

**Acord-Cadru "Furnizare (inclusiv transport) mixtura
asfaltica stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe
timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea
DRDP Iasi, Lot 1-9".**

Anunt de participare

Sectiunea I: AUTORITATEA CONTRACTANTA

I.1) Denumire si adrese

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Cod de identificare fiscala: 16054368; Adresa: Prin D.R.D.P. Iasi, str. Gheorghe Asachi, nr. 19; Localitatea: Iasi (Iasi); Cod NUTS: RO213 Iasi; Cod postal: 700481; Tara: Romania; Persoana de contact: Serviciul Achizitii; Telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; E-mail: contact@drdpiasi.ro; Adresa internet: (URL) www.drdpiasi.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: www.e-licitatie.ro;

I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

I.3) Comunicare

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet si gratuit la: (URL) https://e-licitatie.ro/pub/notices/c-notice/v2/view/100128692

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

adresa mentionata mai sus

Ofertele sau cererile de participare trebuie depuse:

adresa mentionata mai sus

Comunicarea electronica necesita utilizarea de instrumente si de dispozitive care nu sunt disponibile în mod general. Accesul direct nerestricționat si complet la aceste instrumente si dispozitive este posibil, gratuit, la: (URL) www.e-licitatie.ro

I.4) Tipul autoritii contractante

Organism de drept public

I.5) Activitate principala

Constructii si amenajari teritoriale

Sectiunea II: Obiect

Sectiunea II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1) Titlu

Acord-Cadru "Furnizare (inclusiv transport) mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi, Lot 1-9".

Numar referinta: 16054368/2021/149P-C/S1+S2

II.1.2) Cod CPV principal

44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.1.3) Tipul contractului

Furnizare / Cumparare

II.1.4) Descrierea succinta

Furnizare (inclusiv transport) mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi - Lot 1-9. in conformitate cu cerintele din Caietele de sarcini.

Termenul limita pana la care operator economic interesat de participarea la procedura de achizitie publica are dreptul de a solicita clarificari in legatura cu documentatia de atribuire este de 18 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si concret la toate solicitarile de clarificari in a 11-a zi inainte de termenul stabilit pentru

depunerea ofertelor.

II.1.5) Valoarea totala estimate

Valoarea fara TVA: 1895090,40; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii)

II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este impartit în loturi: Da

Pot fi depuse oferte pentru: Numarul maxim de loturi: 9

Sectiunea II.2 Descriere

II.2.1) Titlu

1 Lot 1 - SDN Bacau

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Bacau, conform Caiet de sarciniSDN Bacau, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6) Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 299224,80; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10) Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

2 Lot 2 - SDN Barlad

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Barlad, conform Caiet de sarciniSDN Barlad, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 203045,40; Moneda: RON

(in cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru intreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

3 Lot 3 - SDN Botosani

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentareCod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executareCod NUTS: RO21 Nord-Est**Locul principal de executare:**

SDN Botosani, conform Caiet de sarciniSDN Botosani, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice*(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)*

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuirePretul cel mai scazut**II.2.6 Valoarea estimata**Valoarea fara TVA: 192358,80; Moneda: RON*(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)***II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii**Durata in luni: 36; Durata in zile: -Contractul se reînnoieste: Nu**II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)**

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind varianteleVor fi acceptate variante: Nu**II.2.11) Informatii privind optiunile**Optiuni: Nu**II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice**Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu**II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene**Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: NuTip finantare: Alte fonduri**II.2.14) Informatii suplimentare**

-

II.2.1) Titlu

4 Lot 4 - SDN Campulung Moldovenesc

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Campulung Moldovenesc, conform Caiet de sarciniSDN Campulung Moldovenesc, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6) Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 213732; Moneda: RON

(in cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii - valoarea maxima totala estimata pentru intreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

5 Lot 5 - SDN Focsani

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Focsani, conform Caiet de sarciniSDN Focsani, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 35622; Moneda: RON

(in cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii - valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

6 Lot 6 - SDN Galati

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Galati, conform Caiet de sarciniSDN Galati, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 149612,40; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

7 Lot 7 - SDN Iasi

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Iasi, conform Caiet de sarciniSDN Iasi, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 320598; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

8 Lot 8 - SDN Piatra Neamt

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Piatra Neamt, conform Caiet de sarciniSDN Piatra Neamt, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 309911,40; Moneda: RON

(in cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru intreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

II.2.1) Titlu

9 Lot 9 - SDN Suceava

II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: -

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Suceava, conform Caiet de sarciniSDN Suceava, conform Caiet de sarcini

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5) Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea estimata

Valoarea fara TVA: 170985,60; Moneda: RON

(în cazul acordurilor-cadru sau al sistemelor dinamice de achizitii – valoarea maxima totala estimata pentru întreaga durata a acestui lot)

II.2.7) Durata contractului, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii /Durata concesiunii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.9) Informatii privind limitarea numarului de candidati care urmeaza sa fie invitati (cu exceptia procedurilor deschise)

Numarul de candidati preconizat: -

sau Numar minim preconizat: - /Numarul maxim: -

Criterii obiective pentru selectarea unui numar limitat de candidati:

-

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11) Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12) Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

Tip finantare: Alte fonduri

II.2.14) Informatii suplimentare

-

Sectiunea III: Informatii juridice, economice, financiare si tehnice

III.1) Conditii de participare**III.1.1) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale, inclusiv cerintele privind inscrierea in registrele profesionale sau comerciale**

Lista si descriere succinta a conditiilor:

Operatorii economici (oferantii/ofertantii asociati/tertii sustinatori/subcontractantii) nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor completa DUAE cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

1. Certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc.) valabile la momentul prezentarii;
2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constator emis de ONRC/ actul constitutiv;
3. Documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.
4. Alte documente edificatoare, daca este cazul.

In vederea respectarii art. 165 alin.(2) din Legea 98/2016, operatorii economici vor prezenta pentru sediul principal documente din care sa reiasa neincadrarea in prevederile art. 165 alin.(1), iar pentru sediile secundare/ punctele de lucru o declaratie pe propria raspundere privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor, taxelor sau contributiilor la bugetul general consolidat.

In cazul in care in tara de origine sau tara in care este stabilit ofertantul/tertul sustinator/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevazute mai sus, sau respectivele documente nu vizeaza toate situatiile prevazute la art.164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, autoritatea/entitatea contractanta are obligatia de a accepta o declaratie pe proprie raspundere sau, daca in tara respectiva nu exista prevederi legale referitoare la declaratia pe propria raspundere, o declaratie autentica data in fata unui notar, a unei autoritati administrative sau judiciare sau a unei asociatii profesionale care are competente in acest sens.

Totodata, operatorul economic (Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator) va depune odata cu oferta "Declaratia cu privire la neincadrarea in situatiile potential generatoare de conflict de interese, asa cum sunt acestea definite la art. 60 din Legea 98/2016". Se va completa Formularul nr. C din Sectiunea Formulare.

Persoanele cu functie de decizie din cadrul C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iasi in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: ing. Danut Pila – Director Regional D.R.D.P. Iasi; ing. Catalin Gelu Soroceanu– Director Intretinere D.N. si Autostrazi; ec. Vasile Popa – Director Economic; cons. jr. Dorel Gotu – Sef Serviciu Juridic; ing. Danut Minea – Sef Serviciu Intretinere drumuri si autostrazi, plan; ec. Stefan Cristian –Sef Birou CFP, ing. ec. Sebastian Tudose - Compartiment Analiza Pret; Razvan Lemnaru – Sef Serviciu Achizitii; ec. Anca Roxana Ungureanu – Sef Birou Pregatire Documentatii, Monitorizare.

Se vor depune odata cu oferta urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia, acordul de subcontractare si/sau a acordul de asociere, dupa caz.

Se va completa DUAE de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitate profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

In vederea demonstrarii indeplinirii criteriului de capacitate de exercitare a activitatii profesionale, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/ tertul sustinator/subcontractant va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea A "Capacitatea de a corespunde cerintelor" - inscrierea in Registrul Comertului. Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial in integralitate din care sa rezulte ca activitatea principala/secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde obiectului contractului.

De asemenea, in Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial trebuie sa se regaseasca si urmatoarele informatii: datele de identificare ale operatorului economic, actionarii/asociatii, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administratie, membrii Consiliului de Supraveghere, cotele de participare.

Nota 1: Pentru persoanele juridice straine se vor prezenta documente edificatoare care dovedesc o forma de inregistrare in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este stabilit, din care sa reiasa informatiile solicitate de catre Autoritatea Contractanta.

Nota 2: In cazul unei asocieri se vor prezenta documente pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui membru sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

Nota 3: In situatia in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unor terti sau in situatia in care subcontracteaza parti din contract, acesta va prezenta Certificatul Constatator si pentru tertii sustinatori/subcontractantii declarati in DUAE. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui subcontractant sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

III.1.2) Situatia economica si financiara

Criteriile de selectie enuntate in documentele achizitiei: Nu

Lista si descriere succinta a criteriilor de selectie: -

III.1.3) Capacitatea tehnica si profesionala

Criteriile de selectie enuntate in documentele achizitiei: Da

Lista si descriere succinta a criteriilor de selectie:

1.) Loturile: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Proportia de subcontractare

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze.

In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa in DUAE procentul de subcontractare aferent fiecarui subcontractant declarat si informatii privind partea din contract care urmeaza a fi subcontractata. De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate. - Ofertantii vor incarca in mod obligatoriu in SEAP, impreuna cu oferta, acordul/acordurile de subcontractare incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta. Acordul/acordurile de subcontractare va/vor fi semnat/e cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si trebuie sa fie in concordanta cu oferta. Acestea trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; procentul de subcontractate; optiunea privind realizarea platilor direct catre subcontractant.

In conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, la incheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor incheiate intre contractant si

subcontractantul/subcontractantii

nominalizat/nominalizati in oferta, astfel incat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatiilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie publica.

Subcontractantii pe a caror capacitati ofertantul se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare) vor completa la randul lor un DUAE separat, incluzand informatiile referitoare la situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, precum si informatii care prezinta relevanta din perspectiva capacitatilor pe care se bazeaza ofertantul.

In cazul subcontractantilor pe a caror capacitati ofertantul nu se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare), DUAE va contine numai informatiile demonstrarii neincadrarii in situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016.

1.) Loturile: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Certificate emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurare a calitatii

Ofertantul va face dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent in raport cu domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul acordului-cadru aferent fiecarui lot in parte. - In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificari specifice acordate de organisme

independente, respectiv SR EN ISO 9001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 9001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de calitate ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul prezentarii documentelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

III.1.5) Informatii privind contractele rezervate

Contractul este rezervat atelierelor protejate si operatorilor economici al caror scop este integrarea sociala si profesionala a persoanelor cu handicap sau defavorizate: Nu

Contractul poate fi executat numai in cadrul unor programe de angajare protejata: Nu

III.2) Conditii referitoare la contract

III.2.1) Informatii privind o anumita profesie

Prestarea serviciilor in cauza este rezervata unei anumite profesii: Nu

Precizati actele cu putere de lege si actele administrative aplicabile: -

Precizati actele cu putere de lege si actele administrative aplicabile: --

III.2.2) Conditii de executare a contractului

-

III.2.3) Informatii privind personalul responsabil cu executarea contractului

Obligatie de a preciza numele si calificarile profesionale ale angajatilor desemnati pentru executarea contractului: Nu

Sectiunea IV: Procedura

IV.1) Descriere

IV.1.1) Tipul procedurii

Licitatie deschisa

IV.1.3) Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii

Achizitia implica incheierea unui acord-cadru: Da

Numarul maxim preconizat de participanti la acordul-cadru: -

Justificarea oricarei durate care depaseste patru ani: -

IV.1.4) Informatii privind reducerea numarului de solutii sau de oferte in timpul negocierii sau al dialogului

Aplicarea unei licitatii care sa se deruleze in etape succesive pentru a reduce progresiv numarul solutiilor care trebuie discutate sau al ofertelor care trebuie negociate: Nu

IV.1.5) Informatii privind negocierea

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a atribui contractul pe baza ofertelor initiale fara a desfasura negocieri: Nu

IV.1.6) Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.1.8) Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta Acordului privind achizitiile publice: Da

IV.2) Informatii administrative

IV.2.1) Publicarea anterioara privind aceasta procedura

Numarul anuntului in JOUE:

IV.2.2) Termen limita pentru primirea ofertelor sau a cererilor de participare

Data si ora locala: 08.11.2021 15:00

IV.2.3) Data estimata a expedierii invitatiilor de prezentare a ofertelor sau de participare catre candidatii selectati

-

IV.2.4) Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare:

Romana

IV.2.6) Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta

Oferta trebuie sa fie valabila pana la: 08.05.2022

Durata in luni: 6

IV.2.7) Conditii de deschidere a ofertelor

Data: 08.11.2021; Ora locala: 15:00

Locul:

In SEAP

Sectiunea VI: Informatii complementare

VI.1) Informatii privind periodicitatea

Aceasta achizitie este periodica: Nu

Perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare: -

VI.2) Informatii privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice: Nu

Se va accepta facturarea electronica: Nu

Se vor utiliza platile electronice: Nu

VI.3) Informatii suplimentare

1. Durata acordului-cadru: 36 luni.
2. Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul AC www.drdpiasi.ro.
3. Operatorul economic interesat de procedura de achizitie solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire aferenta acesteia, prin intermediul SEAP prin accesarea sectiunii dedicate "Intrebari" din detaliul procedurii de atribuire in termenul stabilit in fisa de date a achizitiei – Sectiunea II.1.4.. A se vedea Notificarea nr. 247 cu privire la modalitatea de transmitere a solicitarilor de clarificari si a informatiilor suplimentare la documentatiile de atribuire/raspunsurile formulate in cazul desfasurarii procedurilor de atribuire a contractelor de achizitie publica prin intermediul mijloacelor electronice (on-line).
4. In situatia in care mai multe oferte considerate admisibile sunt clasate pe primul loc si au preturi egale, autoritatea contractanta va solicita clarificari prin intermediul SEAP, in vederea incarcarii electronice de catre operatorii economici de documente care contin preturi noi.
5. Ofertantii pot depune oferte pentru unul sau mai multe loturi.

VI.4) Proceduri de contestare

VI.4.1) Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitatea: Bucuresti; Cod postal: 030084; Tara: Romania; Telefon: +40 213104641; Fax: +40 213104642 / +40 218900745; E-mail: office@cncs.ro; Adresa internet: (URL) www.cncs.ro;

VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere

-

VI.4.3) Procedura de contestare

Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

conform art. 8 din Legea 101/2016

VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare

Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi

Adresa: str. Gheorge Asachi, nr. 19; Localitatea: Iasi (Iasi); Cod postal: 700481; Tara: Romania; Telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; E-mail: contact@drdpiasi.ro; Adresa internet: (URL) www.drdpiasi.ro;

VI.5) Data expedierii prezentului anunt

01.10.2021

Fisa de date

Tip anunt: Anunt de participare
Tip Legislatie: Legea nr. 98/23.05.2016

S-a organizat o consultare de piata: Nu

Sectiunea I Autoritatea contractanta

I.1) Denumire si adrese

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.

Cod de identificare fiscala: 16054368; Adresa: Prin D.R.D.P. Iasi, str. Gheorghe Asachi, nr. 19; Localitate: Iasi (Iasi); Cod Postal: 700481; Tara: Romania; Codul NUTS: RO213 Iasi; Adresa de e-mail: contact@drdpiasi.ro; Nr de telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; Persoana de contact: Serviciul Achizitii; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.drdpiasi.ro; Adresa web a profilului cumparatorului: www.e-licitatie.ro;

I.2) Achizitie comuna

Contractul implica o achizitie comuna: Nu

Contractul este atribuit de un organism central de achizitie: Nu

I.3) Comunicare

Documentele de achizitii publice sunt disponibile pentru acces direct, nerestricționat, complet si gratuit la (Website): www.e-licitatie.ro

Comunicarea electronica necesita utilizarea de instrumente si de dispozitive care nu sunt disponibile in mod general. Accesul direct, nerestricționat si complet la aceste instrumente si dispozitive este posibil, gratuit, la (Website): www.e-licitatie.ro

Numar zile pana la care se pot solicita clarificari inainte de data limita de depunere a ofertelor/candidaturilor 18

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

adresa mentionata mai sus

Ofertele, candidaturile sau cererile de participare trebuie depuse la:

adresa mentionata mai sus

I.4) Tipul autoritatii contractante

Organism de drept public

I.5) Activitate principala

Constructii si amenajari teritoriale

Sectiunea II Obiectul contractului

II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1 Titlu:

Acord-Cadru "Furnizare (inclusiv transport) mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi, Lot 1-9".

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 16054368/2021/149P-C/S1+S2

II.1.2 Cod CPV Principal:

44113700-2 Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.1.3 Tip de contract:

Furnizare

Cumparare

II.1.4 Descrierea succinta a contractului sau a achizitiei/achizitiilor

Furnizare (inclusiv transport) mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi - Lot 1-9. in conformitate cu cerintele din Caietele de sarcini.

Termenul limita pana la care operator economic interesat de participarea la procedura de achizitie publica are dreptul de a solicita clarificari in legatura cu documentatia de atribuire este de 18 zile inainte de termenul limita de depunere a ofertelor. Autoritatea contractanta va raspunde in mod clar si concret la toate solicitarile de clarificari in a 11-a zi inainte de termenul stabilit pentru

depunerea ofertelor.

II.1.5) Valoarea totala estimata:

Valoarea estimata fara TVA : 1895090,40 ; Moneda: RON

II.1.6) Impartire in loturi:

Da

Ofertele trebuie depuse pentru: Numarul maxim de loturi

Numarul maxim de loturi care pot fi atribuite unui singur ofertant 9

Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a atribui contracte prin combinarea urmatoarelor loturi sau grupuri de loturi Ofertantii pot depune oferte pentru unul sau mai multe loturi. Numarul maxim de loturi care pot fi atribuite unui singur ofertant este 9

II.2 Descriere

II.2.1 - Denumire lot

1 - Lot 1 - SDN Bacau

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Bacau, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 299224,80; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3208 % - 960 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reinnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

2 - Lot 2 - SDN Barlad

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Barlad, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 203045,40; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3152 % - 640 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

3 - Lot 3 - SDN Botosani

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Botosani, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 192358,80; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3119 % - 600 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reinnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

4 - Lot 4 - SDN Campulung Moldovenesc

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Campulung Moldovenesc, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 213732; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3135 % - 670 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile: -

Contractul se reinnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

5 - Lot 5 - SDN Focsani

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Focsani, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 35622; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,2807 % - 100 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

6 - Lot 6 - SDN Galati

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Galati, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 149612,40; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3075 % - 460 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reinnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

7 - Lot 7 - SDN Iasi

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Iasi, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 320598; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3119 % - 1000 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reinnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

8 - Lot 8 - SDN Piatra Neamt

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Piatra Neamt, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 309911,40; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3194 % - 990 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reinnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.2.1 - Denumire lot

9 - Lot 9 - SDN Suceava

II.2.2 Coduri CPV

Cod CPV Principal: Materiale de reparatii rutiere (Rev.2)

II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

SDN Suceava, conform Caiet de sarcini

II.2.4 Descrierea achizitiei publice

(natura si cantitatea lucrarilor, produselor sau serviciilor sau o mentiune privind nevoile si cerintele)

Furnizare mixtura asfaltica tip MASBF8 in conformitate cu caracteristile, cantitatile estimate si locurile de livrare prevazute in Caietul de sarcini si documentatia de atribuire

II.2.5 Criterii de atribuire

Pretul cel mai scazut

II.2.6 Valoarea totala estimata

Valoarea estimata fara TVA : 170985,60; Moneda: RON

Valoarea garantiei de participare: 0,3100 % - 530 RON

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitii

Durata in luni: 36; Durata in zile : -

Contractul se reînnoieste: Nu

II.2.10 Informatii privind variantele

Vor fi acceptate variante: Nu

II.2.11 Informatii privind optiunile

Optiuni: Nu

II.2.12 Informatii privind cataloagele electronice

Ofertele trebuie sa fie prezentate sub forma de cataloage electronice sau sa includa un catalog electronic: Nu

II.2.13 Informatii despre fondurile Uniunii Europene

Achizitia se refera la un proiect si/sau program finantat din fonduri ale Uniunii Europene: Nu

II.3 Ajustarea pretului contractului

Contractul va fi ajustat dupa urmatoarea metoda :Ajustarea se va face in urmatoarele conditii:

a) au avut loc modificari legislative, modificari ale normelor tehnice sau au fost emise de catre autoritatile locale administrative care au ca obiect instruirea, modificarea sau renuntarea la anumite taxe/impozite locale, al caror efect se reflecta in cresterea/diminuarea costurilor pe baza arora s-a fundamentat pretul contractului;

b) pe piata au aparut anumite conditii, in urma carora s-a constatat cresterea/diminuarea indicelui lunar al preturilor de consum total pentru elementele constitutive ale ofertei, al caror efect se reflecta in cresterea/diminuarea costurilor pe baza carora s-a fundamentat pretul contractului, ajustarea facandu-se potrivit indicelui lunar al preturilor de consum total comunicat de Institutul National de Statistica.

Ajustarea de pret se va face dupa urmatoarea formula de ajustare, care se aplica incepand cu al doilea an de la semnarea acordului cadru:

$V_n = (V_o \times IPCT_n) / 100$, unde:

V_n = valoarea ajustata pentru luna in care se livreaza produsele;

V_o = Valoarea rezultata prin aplicarea preturilor unitare din oferta;

$IPCT_n$ = Indicele lunar total al preturilor de consum (IPC TOTAL) comunicat de Institutul National de Statistica (INS) pentru perioada curenta (luna in care se furnizeaza produsele) fata de perioada de referinta (data/luna depunerii ofertelor).

Secțiunea III Informatii juridice, economice, financiare si tehnice

III.1) CONDITII DE PARTICIPARE:

III.1.1.a) Situatia personala a candidatului sau ofertantului

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Operatorii economici (ofertantii/ofertantii asociati/tertiul sustinatori/subcontractantii) nu trebuie sa se regaseasca in situatiile prevazute la art. 164, 165, 167 din Legea nr. 98/2016.

Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor completa DUAE cu informatiile aferente situatiei lor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE urmeaza a fi prezentate, la solicitarea autoritatii contractante, doar de catre ofertantul clasat pe locul I in clasamentul intermediar intocmit la finalizarea evaluarii ofertelor.

Documentele justificative care probeaza indeplinirea celor asumate prin completarea DUAE sunt:

1. Certificate constatatoare privind lipsa datoriilor restante, cu privire la plata impozitelor, taxelor sau a contributiilor la bugetul general consolidat (buget local, buget de stat, etc.) valabile la momentul prezentarii;
2. Cazierul judiciar al operatorului economic si al membrilor organului de administrare, de conducere sau de supraveghere al respectivului operator economic, sau a celor ce au putere de reprezentare, de decizie sau de control in cadrul acestuia, asa cum rezulta din certificatul constator emis de ONRC/ actul constitutiv;
3. Documente prin care se demonstreaza faptul ca operatorul economic poate beneficia de derogarile prevazute la art. 166 alin. (2), art. 167 alin. (2), art. 171 din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.
4. Alte documente edificatoare, daca este cazul.

In vederea respectarii art. 165 alin.(2) din Legea 98/2016, operatorii economici vor prezenta pentru sediul principal documente din care sa reiasa neincadrarea in prevederile art. 165 alin.(1), iar pentru sediile secundare/ punctele de lucru o declaratie pe propria

raspundere privind indeplinirea obligatiilor de plata a impozitelor, taxelor sau contributiilor la bugetul general consolidat.

In cazul in care in tara de origine sau tara in care este stabilit ofertantul/tertul sustinator/subcontractantul nu se emit documente de natura celor prevazute mai sus, sau respectivele documente nu vizeaza toate situatiile prevazute la art.164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, autoritatea/entitatea contractanta are obligatia de a accepta o declaratie pe proprie raspundere sau, daca in tara respectiva nu exista prevederi legale referitoare la declaratia pe propria raspundere, o declaratie autentica data in fata unui notar, a unei autoritati administrative sau judiciare sau a unei asociatii profesionale care are competente in acest sens.

Totodata, operatorul economic (Ofertantul unic/Ofertantul asociat/Subcontractantul/Tertul sustinator) va depune odata cu oferta "Declaratia cu privire la neincadrarea in situatiile potential generatoare de conflict de interese, asa cum sunt acestea definite la art. 60 din Legea 98/2016". Se va completa Formularul nr. C din Sectiunea Formulare.

Persoanele cu functie de decizie din cadrul C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iasi in ceea ce priveste organizarea, derularea si finalizarea procedurii de atribuire sunt: ing. Danut Pila – Director Regional D.R.D.P. Iasi; ing. Catalin Gelu Soroceanu– Director Intretinere D.N. si Autostrazi; ec. Vasile Popa – Director Economic; cons. jr. Dorel Gotu – Sef Serviciu Juridic; ing. Danut Minea – Sef Serviciu Intretinere drumuri si autostrazi, plan; ec. Stefan Cristian –Sef Birou CFP, ing. ec. Sebastian Tudose - Compartiment Analiza Pret; Razvan Lemnaru – Sef Serviciu Achizitii; ec. Anca Roxana Ungureanu – Sef Birou Pregatire Documentatii, Monitorizare.

Se vor depune odata cu oferta urmatoarele documente: angajamentul ferm al tertului sustinator din care rezulta modul efectiv in care se va materializa sustinerea acestuia, acordul de subcontractare si/sau a acordul de asociere, dupa caz.

III.1.1.b) Capacitatea de exercitare a activitatii profesionale

Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Se va completa DUAE de catre operatorii economici participanti la procedura de atribuire cu informatiile aferente situatiei lor.

Operatorii economici ce depun oferta trebuie sa dovedeasca o forma de inregistrare in conditiile legii din tara de rezidenta, din care sa reiasa ca operatorul economic este legal constituit, ca nu se afla in niciuna din situatiile de anulare a constituirii, precum si faptul ca are capacitate profesionala de a realiza activitatile care fac obiectul contractului.

In vederea demonstrarii indeplinirii criteriului de capacitate de exercitare a activitatii profesionale, Ofertantul unic/Ofertantul asociat/ tertul sustinator/subcontractant va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea A "Capacitatea de a corespunde cerintelor" - inscrierea in Registrul Comertului. Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial in integralitate din care sa rezulte ca activitatea principala/secundara pe care o desfasoara conform codificarii CAEN corespunde obiectului contractului.

De asemenea, in Certificatul Constatator emis de Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Teritorial trebuie sa se regaseasca si urmatoarele informatii: datele de identificare ale operatorului economic, actionarii/asociatii, organele de conducere, administratorii, membrii Consiliului de Administratie, membrii Consiliului de Supraveghere, cotele de participare.

Nota 1: Pentru persoanele juridice straine se vor prezenta documente edificatoare care dovedesc o forma de inregistrare in conformitate cu prevederile legale din tara in care ofertantul este stabilit, din care sa reiasa informatiile solicitate de catre Autoritatea Contractanta.

Nota 2: In cazul unei asocieri se vor prezenta documente pentru fiecare dintre membrii asocierii. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui membru sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

Nota 3: In situatia in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unor terti sau in situatia in care subcontracteaza parti din contract, acesta va prezenta Certificatul Constatator si pentru tertii sustinatori/subcontractantii declarati in DUAE. Pentru indeplinirea cerintei este suficient ca obiectul de activitate al fiecarui subcontractant sa fie in concordanta cu partea din contract pe care o va realiza.

III.1.2) Capacitatea economica si financiara

III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Proportia de subcontractare

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze.

In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, ofertantul are obligatia de a completa in DUAE procentul de subcontractare aferent fiecarui subcontractant declarat si informatii privind partea din contract care urmeaza a fi subcontractata. De asemenea, fiecare subcontractant va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate.

Modalitatea de indeplinire:

Ofertantii vor incarca in mod obligatoriu in SEAP, impreuna cu oferta, acordul/acordurile de subcontractare incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizat/nominalizati in oferta. Acordul/acordurile de subcontractare va/vor fi semnat/e cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si trebuie sa fie in concordanta cu oferta. Acestea trebuie sa contina cel putin urmatoarele elemente: numele, datele de contact, reprezentantii legali ai subcontractantului; activitatile ce urmeaza a fi subcontractate; procentul de subcontractate; optiunea privind realizarea platilor direct catre subcontractant.

In conformitate cu prevederile art. 218, alin (4) din Legea 98/2016, Autoritatea contractanta are obligatia de a solicita, ulterior atribuirii contractului, incheierea acestuia, prezentarea contractului/contractelor incheiate intre contractant si subcontractantul/subcontractantii nominalizati/nominalizati in oferta, astfel incat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie publica.

Subcontractantii pe a caror capacitati ofertantul se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare) vor completa la randul lor un DUAE separat, incluzand informatiile referitoare la situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016, precum si informatii care prezinta relevanta din perspectiva capacitatilor pe care se bazeaza ofertantul.

In cazul subcontractantilor pe a caror capacitati ofertantul nu se bazeaza (pentru demonstrarea indeplinirii criteriilor de calificare), DUAE va contine numai informatiile demonstrarii neincadrarii in situatiile de excludere, asa cum acestea sunt mentionate la art. 164, 165 si 167 din Legea nr. 98/2016.

III.1.3.b) Standarde de asigurare a calitatii si de protectie a mediului

Informatii si/sau nivel(uri) minim(e) necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:

Loturile: 1,2,3,4,5,6,7,8,9

Certificate emise de organisme independente cu privire la standardele de asigurare a calitatii

Ofertantul va face dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent in raport cu domeniul in care se incadreaza activitatea principala ce face obiectul acordului-cadru aferent fiecarui lot in parte.

Modalitatea de indeplinire:

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificari specifice acordate de organisme

independente, respectiv SR EN ISO 9001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire, pentru fiecare asociat in parte, daca este cazul.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza individual de catre fiecare membru in parte, pentru partea de contract pe care o realizeaza. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 9001 sau echivalent nu poate fi indeplinita prin intermediul unei alte persoane (tert sustinator).

Nota 3: In cazul in care operatorul economic demonstreaza ca nu are acces la un certificat de calitate ori nu a avut posibilitatea de a-l obtine pana la momentul prezentarii documentelor, din motive care nu ii sunt imputabile, ofertantul poate prezenta orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al calitatii, echivalent cu cel solicitat prin documentatia de atribuire.

III.1.5) Informatii privind contractele rezervate:

Nu

III.1.6) Depozite valorice si garantii solicitate:

III.1.6.a) Garantie de participare:

IN CUANTUM DE 5.950 lei, din care:

Lot 1 - SDN Bacau – 960 lei;

Lot 2 - SDN Barlad – 640 lei;

Lot 3 - SDN Botosani – 600 lei;

Lot 4 - SDN C-lung Mold. – 670 lei;

Lot 5 - SDN Focsani – 100 lei;

Lot 6 - SDN Galati – 460 lei;

Lot 7 - SDN Iasi – 1.000 lei;

Lot 8 - SDN Piatra Neamt – 990 lei;

Lot 9 - SDN Suceava – 530 lei.

GP (Formularul A) va avea valabilitate minimum 6 luni de la termenul limita de primire a ofertelor si se poate constitui prin:

- instrument de garantare emis de o institutie de credit din Romania sau din alt stat sau de o societate de asigurari, in conditiile legii;

- virament bancar la BCR Iasi RO33RNCB0175008094080037 (RON);

GP poate fi constituita si in alta moneda decat lei, la un curs de reconversie afisat de BNR, la data publicarii anuntului de participare. GP trebuie sa fie irevocabila.

Instrumentul de garantare trebuie sa prevada ca plata GP se va executa in mod irevocabil si neconditionat, respectiv la prima cerere a beneficiarului, pe baza declaratiei acestuia cu privire la culpa persoanei garantate. Dovada constituirii GP se va posta obligatoriu in SEAP (scanata si semnata cu semnatura electronica extinsa) pana la data si ora limita de depunere a ofertelor.

Note: 1. In cazul depunerii de oferte in asociere, GP trebuie constituita in numele asocierii si sa mentioneze ca acopera in mod solidar toti membrii grupului de operatori economici. GP emisa in alta limba decat romana va fi prezentata insotita de traducerea autorizata in limba romana.

2. In cazul unei GP emise de catre o societate de asigurari se va prezenta si POLITA DE ASIGURARE/CONTRACTUL DE ASIGURARE insotita de DOVADA PLATII INTEGRALE a primei de asigurare. Polita de asigurare/ contractul de asigurare precum si dovada platii integrale a primei de asigurare emise in alta limba decat romana vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana.

III.1.6.b) Garantie de buna executie:

10% din pretul contractului fara TVA

Garantia de buna executie se va constitui, pentru fiecare lot in parte, prin orice modalitate prevazuta la art. 40 din HG 395/2016 si se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului. Autoritatea contractanta va elibera/restitui garantia de buna executie conform prevederilor art. 42 din HG 395/2016. Garantia de buna executie trebuie prezentata in conformitate cu Formularul B din Sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire.

III.1.8) Forma juridica pe care o va lua grupul de operatori economici caruia i se atribuie contractul:

Asociere conform art. 53. din Legea privind achizitiile publice nr 98/2016

III.1.9) Legislatia aplicabila:

a) Legea privind achizitiile nr 98/2016

b) Legea privind remediile si caile de atac in materie de atribuire a contractelor de achizitie publica, a contractelor sectoriale si a contractelor de concesiune de lucrari si concesiune de servicii, precum si pentru organizarea si functionarea Consiliului National de Solutionare a Contestatiilor nr 101/2016;

c) www.anap.gov.ro

d) Hotararea nr. 395 din 2 iunie 2016 pentru aprobarea normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului - cadru din legea 98/2016 privind achizitiile publice.

III.2) CONDITII REFERITOARE LA CONTRACT:

III.2.2) Executarea contractului este supusa altor conditii speciale:

Nu

III.2.3) Informatii privind personalul responsabil cu executarea contractului:

Obligatie de a preciza numele si calificarile profesionale ale angajatilor desemnati pentru executarea contractului: Nu

Sectiunea IV Procedura

IV.1 Descriere

IV.1.1 Tipul procedurii si modalitatea de desfasurare:

IV.1.1.a) Modalitatea de desfasurare a procedurii de atribuire:

Online

IV.1.1.b) Tipul Procedurii

Licitatie deschisa

IV.1.3 Informatii privind un acord-cadru sau un sistem dinamic de achizitii:

Ofertele trebuie depuse pentru: Acord-cadru

Acord cu un singur operator Acord cu un singur operator

Durata acordului cadru: 36 luni

Frecventa si valoarea contractelor ce vor fi atribuite: Frecventa si valoarea contractelor subsecvente pe care autoritatea contractanta estimeaza ca le va incheia: minim 1 contract subsecvent pentru fiecare lot in parte/an.

-
Cantitatile minime si maxime estimate pe durata acordurilor cadru, precum si cantitatile minime si maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent, pentru fiecare Lot in parte, sunt inscrite in Anexele la Caietele de sarcini.

Valoarea estimata a celui mai mare contract subsecvent (lei fara TVA):

Lot 1 - SDN Bacau – 96.180 lei;

Lot 2 - SDN Barlad – 64.120 lei;

Lot 3 - SDN Botosani – 60.558 lei;

Lot 4 - SDN C-lung Mold. – 67.682 lei;

Lot 5 - SDN Focsani – 10.687 lei;

Lot 6 - SDN Galati – 46.309 lei;

Lot 7 - SDN Iasi – 103.304 lei;

Lot 8 - SDN Piatra Neamt – 99.742 lei;

Lot 9 - SDN Suceava – 53.433 lei.

IV.1.6 Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.1.8 Informatii despre Acordul privind achizitiile publice (AAP)

Achizitia intra sub incidenta acordului privind contractele de achizitii publice: Da

IV.2 Informatii administrative

IV.2.1 Publicare anterioara privind aceasta procedura

Nu

Numarul anuntului de intentie din vechiul sistem: -

IV.2.4 Limbile in care pot fi depuse ofertele sau cererile de participare

Romana

Moneda in care se transmite oferta financiara: RON

IV.2.6 Perioada minima pe parcursul careia ofertantul trebuie sa isi mentina oferta

6 luni (de la termenul limita de primire a ofertelor)

IV.4 Prezentarea ofertei

IV.4.1 Modul de prezentare al propunerii tehnice

Modul de prezentare a propunerii tehnice

Propunerea tehnica se va prezenta distinct pentru fiecare lot la care ofertantul depune oferta.

Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea tehnica astfel incat sa respecte specificatiile precizate in Caietul de sarcini. Din Propunerea tehnica trebuie sa reiasa modul concret de indeplinire a cerintelor din Caietul de sarcini. Informatiile din propunerea tehnica trebuie sa permita verificarea corespondentei cu cerintele din Caietul de sarcini, cu detalierea modului de indeplinire a conditiilor din acesta.

Propunerea tehnica va include:

- Formularul de Propunere Tehnica - Formularul nr. 6.

Ofertantii vor intocmi propunerea tehnica intr-o maniera organizata, astfel incat aceasta sa asigure posibilitatea verificarii in mod facil a corespondentei cu cerintele/specificatiile prevazute in cadrul Caietului de sarcini.

- Formularul nr. 5 "Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca", conform reglementarilor in vigoare la nivel national si care vor fi respectate pe parcursul indeplinirii contractului, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire. Instructiunile competente de la care operatorii economici pot obtine informatii detaliate privind reglementarile referitoare la domeniile: - mediului: Agentia Nationala pentru Protectia Mediului sau de pe site-ul: <http://www.anpm.ro/ro/legislatie>; - social si al relatiilor de munca: Inspectoratul Teritorial de munca sau de pe site-ul Inspectiei Muncii - <http://www.inspectmun.ro/Legislatie/legislatie.html>. Formularul va fi completat atat de catre ofertant, cat si de subcontractantii declarati in oferta.

- Formularul nr. 3 „Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential” in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 si a art. 123 alin (1) din HG 395/2016.

In conformitate cu prevederile art. 57 alin. (4) din Legea 98/2016 – “Operatorii economici indica si dovedesc in cuprinsul ofertei care informatii din propunerea tehnica, elemente din propunerea financiara si/sau fundamentari/justificari de pret/cost sunt confidentiale

intrucat sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala. Informatiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnica, elemente din propunerea financiara si/sau fundamentari/justificari de pret/cost ca fiind confidentiale trebuie sa fie insotite de dovada care le confera caracterul de confidentialitate, dovada ce devine anexa la oferta, in caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1)."

Neprezentarea Formularului presupune ca oferta nu contine elemente confidentiale si va fi tratata ca atare.

- Formularul nr. 4 "Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale si a clarificarilor/modificarilor/completarilor la documentatia de atribuire", in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Nota 1: Ofertantul are obligatia de a intocmi un Opis al documentelor incluse in Propunerea Tehnica. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele mentionate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si vor fi transmise in SEAP in format electronic numai pana la data si ora-limita de depunere a ofertelor prevazute in anuntul de participare, in conformitate cu prevederile art. 60 alin (1) din HG 395/2016. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele mentionate mai sus, vor fi incarcate in SEAP in sectiunile specifice disponibile in sistemul informatic numai de catre operatorii economici inregistrati.

Nota 2: In situatia in care, in scopul verificarii conformitatii Propunerii Tehnice cu cerintele Caietului de sarcini, Autoritatea Contractanta solicita clarificari/completari, atat solicitarea cat si raspunsul ofertantului se transmit in SEAP in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

Propunerea financiara se va prezenta distinct pentru fiecare lot la care ofertantul depune oferta.

Ofertantul va cripta in SEAP valoarea totala a Propunerii Financiare, in conformitate cu prevederile art. 60, alin. (2) din HG 395/2016.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii financiare vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind incarcate intr-o sectiune dedicata a portalului SEAP, iar continutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare dupa decriptarea propunerii financiare. Propunerea financiara va fi incarcata in SEAP in sectiunile specifice disponibile in sistemul informatic numai de catre operatorii economici inregistrati. Ofertantii vor avea in vedere ca necriptarea valorii totale a Propunerii Financiare in SEAP si incarcarea documentelor de fundamentare a valorii Propunerii Financiare in alta sectiune decat cea exclusiv dedicata de SEAP pentru aceasta operatiune atrage dupa sine neinregistrarea lor ca ofertanti in sectiunea "Detalii procedura - Evaluare" si la imposibilitatea realizarii evaluarii ofertelor acestora. Propunerea Financiara trebuie sa fie prezentata in Lei. In vederea compararii unitare a ofertelor, toate preturile vor fi exprimate in cifre cu doua zecimale.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate sunt:

a) Formularul nr. 7 „Formular de oferta”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire si

b) Anexa la Formularul de oferta, semnate de reprezentatul legal al Ofertantului.

Nota 1: Evaluarea ofertelor se va realiza prin compararea valorii propunerilor financiare determinate prin inmultirea pretului unitar cu cantitatea maxima a acordului-cadru, prin raportare la valoarea maxima a acordului cadru.

Nota 2: Ofertantul va indica elementele confidentiale ale propunerii financiare – Formularul nr. 3 „Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential”.

Nota 3: In situatia in care in scopul verificarii conformitatii Propunerii Financiare Autoritatea Contractanta solicita clarificari/completari, atat solicitarea cat si raspunsul ofertantului se transmit in SEAP in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 4: In cazul unei oferte care are un pret aparent neobisnuit de scazut in raport cu produsele care constituie obiectul acordului-cadru/contractului de achizitie publica care urmeaza a fi atribuit, autoritatea contractanta are obligatia de a solicita ofertantului care a depus o astfel de oferta clarificari cu privire la pretul sau costul propus.

IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei

1. REGULI GENERALE DE PARTICIPARE LA PROCEDURA DE ATRIBUIRE

Orice operator economic are dreptul de a participa la procedura de atribuire in calitate de ofertant, individual ori in comun cu alti operatori economici, inclusiv in forme de asociere temporara constituite in scopul participarii la procedura de atribuire, subcontractant propus sau tert sustinator, in conditiile prevazute de lege. In aplicarea prevederilor art. 123, alin (2) si (3) din HG 395/2016, ofertantii vor transmite, prin mijloace electronice, oferta si raspunsurile la clarificari semnate cu semnatura electronica

extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat. In scopul demonstrarii indeplinirii criteriilor de calificare, ofertantii au obligatia de a completa in SEAP DUAE (documentul unic de achizitii european). Autoritatea contractanta are dreptul sa solicite in original orice document cu regim special a carui valabilitate este conditionata de prezentarea in aceasta forma. Orice documente emise de alte institutii/ autoritati/ entitati si prezentate in vederea atestarii indeplinirii cerintelor din documentatia de atribuire vor fi semnate si, dupa caz, stampilate, de institutiile/autoritatile/entitatile emitente si vor fi transmise Autoritatii Contractante, la solicitarea acesteia, prin mijloace electronice, semnate electronic de ofertant cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

2. INFORMATII PRIVIND ASOCIEREA (daca este cazul)

Mai multi operatori economici au dreptul de a se asocia cu scopul de a depune oferta comuna, fara a fi obligati sa adopte sau sa constituie o anumita forma juridica pentru depunerea ofertei. Toti membrii asocierii au obligatia de a completa DUAE cu toate informatiile solicitate de Autoritatea Contractanta in Documentatia de Atribuire. De asemenea, ofertantul va incarca in mod obligatoriu in SEAP, impreuna cu oferta, Formularul nr. 2 „Acordul de Asociere”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire. Acesta va fi prezentat intr-un singur exemplar si va fi semnat, in cazul unei asocieri, de reprezentatul legal al fiecarui ofertant asociat (in conformitate cu modelul pus la dispozitie). Acordul de Asociere va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

Nota: In cazul in care oferta comuna este declarata castigatoare, inainte de semnarea contractului, participantii in comun la procedura de atribuire vor prezenta Acordul de asociere autentificat.

3. INFORMATII PRIVIND TERTII SUSTINATORI (daca este cazul)

Daca ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui/unor tert/terti in vederea indeplinirii unui/ unor criteriu/ii de calificare, ofertantul are obligatia de a mentiona explicit denumirea operatorului economic/operatorilor economici care au calitatea de tert sustinator/terti sustinatori. De asemenea, fiecare tert sustinator va completa un formular DUAE separat care sa cuprinda informatiile solicitate in legatura cu sustinerea acordata. In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta odata cu oferta angajamentele ferme privind sustinerea acordata ofertantului + documentele transmise de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori operatorului economic din care rezulta modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se vor constitui anexe la respectivul angajament.

Nota: In situatia in care ofertantii beneficiaza de sustinere din partea unui/unor tertii pentru indeplinirea criteriilor privind capacitatea tehnica si profesionala, se vor aplica prevederile art. 182 - 185 din Legea 98/2016, precum si prevederile art. 48-50 din HG 395/2016.

4. LIMBA DE REDACTARE A OFERTEI

Ofertele, orice corespondenta si documente legate de procedura de atribuire transmise intre ofertant si autoritatea contractanta trebuie redactate in limba romana. Toate documentele prezentate in cadrul procedurii ce sunt emise in alta limba decat romana, vor fi insotite de traducerea autorizata in limba romana a acestora. In interpretarea ofertei, limba romana va prevala.

5. OFERTA SI DOCUMENTELE INSOTITOARE

PENTRU A SE EVITA APARITIA UNOR ERORI PE PARCURSUL ANALIZARII SI VERIFICARII DOCUMENTELOR PREZENTATE DE CATRE OFERTANTI, AUTORITATEA CONTRACTANTA SOLICITA OPERATORILOR ECONOMICI SA PROCEDEZE LA NUMEROTAREA, INSOTITA DE CATE UN OPIS, DE LA PRIMA LA ULTIMA PAGINA A TUTUROR PAGINILOR DIN CADRUL OFERTELOR, DIN CADRUL DOCUMENTELOR DE CALIFICARE SI DIN CADRUL CELORLALTE DOCUMENTE CARE INSOTESC OFERTA, ASTFEL INCAT ACESTE SA POATA FI IDENTIFICATE IN MOD FACIL. TOATE DOCUMENTELE DEPUSE TREBUIE SA FIE VALABILE LA DATA PREZENTARII.

La intocmirea ofertelor ofertantii trebuie sa respecte toate instructiunile mentionate in Fisa de Date a Achizitiei, precum si sa completeze toate formularele cuprinse in aceasta Documentatie de Atribuire. In vederea participarii la procedura de achizitie publica, ofertantul are obligatia de a transmite Oferta in format electronic si de a completa in SEAP DUAE (documentul unic de achizitii european) numai pana la data si ora limita de depunere a ofertelor prevazute in anuntul de participare.

Oferta va contine in mod obligatoriu:

- a) Propunerea tehnica,
- b) Propunerea financiara,
- c) alte documente solicitate prin documentatia de atribuire, dupa cum urmeaza:

-Formularul C „Declaratia cu privire la neincadrarea in situatiile potential generatoare de conflict de interese, asa cum sunt acestea definite la art. 60 din Legea 98/2016”, completat si semnat conform modelului prezentat in Sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire.

- Formularul nr. 1 „Imputernicire” prin care ofertantul desemneaza persoana/persoanele care semneaza cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, urmatoarele documente: garantia

de participare, oferta, documentele de calificare, raspunsurile la clarificari si orice alta corespondenta cu Autoritatea Contractanta pe parcursul procedurii de atribuire. Formularul va fi completat conform modelului prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

- Formularul nr. 2 „Acordul de Asociere” (daca este cazul) completat si semnat conform modelului prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.
- Acordul de subcontractare (daca este cazul), etc..

Nota 1: In situatia in care unei oferte ii lipseste fie Propunerea Tehnica, fie Propunerea Financiara, oferta va fi considerata inacceptabila.

Nota 2: Oferta, inclusiv formularele si documentele mentionate mai sus, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 3: in scopul demonstrarii indeplinirii criteriilor de calificare, ofertantii au obligatia de a completa in SEAP DUAE (documentul unic de achizitii european).

Ofertantul/ofertantul asociat/tertul/subcontractantul va/vor completa DUAE pe baza formularului standard disponibil in SEAP, inserand in campurile disponibile toate informatiile solicitate in Fisa de date a achizitiei. In vederea completarii DUAE, ofertantul va consulta:

- Ghidul de utilizare - Document Unic de Achizitie European - Informatii pentru Operator Economic, pus la dispozitie in SEAP - - <http://e-licitatie.ro/pub/archive/news-feed/100000440>;
 - Notificarea privind utilizarea duae in procedurile desfasurate exclusive prin mijloace electronice - <http://anap.gov.ro/web/notificare-privind-utilizarea-duae-in-procedurile-desfasurate-exclusiv-prin-mijloace-electronice/>;
 - Notificarea privind utilizarea duae integrat in seap - <http://anap.gov.ro/web/notificarea-privind-utilizarea-duae-integrat-in-seap/>.
- Documente justificative mentionate in vederea Indeplinirii cerintelor de calificare vor fi depuse doar la solicitarea autoritatii contractante, conform art. 196 din Legea nr. 98/2016.

Sectiunea VI Informatii suplimentare

VI.1 Aceasta achizitie este periodica

Nu

Programul estimat de publicare a anunturilor viitoare : -

VI.2 Informatii privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice: Nu

Se va accepta facturarea electronica: Nu

Se vor utiliza platile electronice: Nu

VI.3 Informatii suplimentare

1. Durata acordului-cadru: 36 luni.
2. Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul AC www.drdpiasi.ro.
3. Operatorul economic interesat de procedura de achizitie solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire aferenta acesteia, prin intermediul SEAP prin accesarea sectiunii dedicate "Intrebari" din detaliul procedurii de atribuire in termenul stabilit in fisa de date a achizitiei – Sectiunea II.1.4.. A se vedea Notificarea nr. 247 cu privire la modalitatea de transmitere a solicitarilor de clarificari si a informatiilor suplimentare la documentatiile de atribuire/raspunsurile formulate in cazul desfasurarii procedurilor de atribuire a contractelor de achizitie publica prin intermediul mijloacelor electronice (on-line).
4. In situatia in care mai multe oferte considerate admisibile sunt clasate pe primul loc si au preturi egale, autoritatea contractanta va solicita clarificari prin intermediul SEAP, in vederea incarcarii electronice de catre operatorii economici de documente care contin preturi noi.
5. Ofertantii pot depune oferte pentru unul sau mai multe loturi.

VI.4 Proceduri de contestare

VI.4.1 Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

Adresa: Str. Stavropoleos nr. 6, sector 3; Localitate: Bucuresti; Cod Postal: 030084; Tara: Romania; Codul NUTS: RO321 Bucuresti;
Adresa de e-mail: office@cnsr.ro; Nr de telefon: +40 213104641; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.cnsr.ro;

VI.4.3 Procedura de contestare

Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:

conform art. 8 din Legea 101/2016

VI.4.4 Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare

Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi

Adresa: str. Gheorge Asachi, nr. 19; Localitate: Iasi (Iasi); Cod Postal: 700481; Tara: Romania; Codul NUTS: RO213 Iasi; Adresa de e-mail: contact@drdpiasi.ro; Nr de telefon: +40 232214430; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) www.drdpiasi.ro;

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec Dănuț PILĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 1- S.D.N. BACĂU

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Presentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip **MASBF 8** este preparata la cald in instalatii de productie mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

- 4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.
- 4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.
- 4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:
- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
 - reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.
- 4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituente mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (eprovete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare si transport

4.16.1. Mixtura asfaltica stocabila va fi ambalata astfel incat aceasta sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, in asa fel incat sa nu se degradeze si sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face in saci de polietilena de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleti standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protectiei sunt nereturnabile, raman in proprietatea achizitorului si sunt considerate fara valoare.

4.16.4. Eticheta aplicata pe ambalajele cu mixtura asfaltica stocabila trebuie sa furnizeze cel putin urmatoarele informatii:

- denumirea producatorului, adresa si telefoane de contact;
- denumirea comerciala a produsului;
- ziua, luna, anul fabricatiei, numarul lotului;
- tipul de mixtura asfaltica stocabila;
- greutatea (kg);
- referinta la standardul national SR 13576;
- denumirea substantelor chimice periculoase din compozitia mixturii asfaltice si elementele pentru etichetarea acestora in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precautie, denumirea chimica a substantei/substantelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garantie;
- termenul de valabilitate al produsului;
- conditiile de depozitare.

4.16.5. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, nu trebuie sa afecteze calitatea materialului pe durata de pastrare, de la preparare pana la punerea in opera.

4.16.6. Transportul si descarcarea cantitatilor de mixtura asfaltica stocabila contractata vor fi asigurate de catre furnizor la subunitatile Directiei Regionale de Drumuri si Poduri Iasi, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltica stocabila, furnizorul va tine cont si de transportul mixturii la locatiile autoritatii contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligatia de a respecta normele de protectia muncii prevazute in normativele in vigoare, pentru evitarea producerii oricarui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltica stocabila trebuie sa fie insotit de:

- aviz de expeditie/dispozitie de livrare;
- declaratia de conformitate a furnizorului, elaborata potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 si H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de conditii de identificare si instructiuni de depozitare, transport si punere in opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face in maxim 3 zile lucratoare de la emiterea comenzii de catre autoritatea contractanta.

4.16.10. Cantitatile estimate, minime si maxime, pe durata acordului cadru sunt prevazute in Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitatile minime si maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt inscrise in Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.1. Receptia produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltica stocabila, la locatiile autoritatii contractante, pe baza de control cantitativ si calitativ, de catre

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

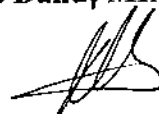
Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 1 - S.D.N. BACĂU

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
BACĂU	Bacău 1	str.Calea Republicii nr.322, Bacău, jud. Bacău
	Bacău 2	str. Unirii nr. 52, Bacău, jud. Bacău
	Florești	sat Florești, jud. Bacău
	Ghimeș	sat Ghimeș, jud. Bacău
	Onești	str.Calea Bacăului nr. 1, mun. Onești, jud. Bacău
	Tg. Ocna	str.Tisesti nr. 7, oraș Târgu Ocna, jud. Bacău

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 1 - S.D.N. BACĂU

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	420		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi - Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 1 - S.D.N. BACĂU

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 1 - S.D.N. BACĂU

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		135	

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Fu

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 2 - S.D.N. BÂRLAD

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedința nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 și nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 și nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1.** Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2.** Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1.** Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1.** Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1.** Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2.** Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1.** In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2.** Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3.** Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1.** Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2.** Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3.** Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4.** Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1.** Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2.** Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3.** Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4.** Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul producției în instalația industrială

- 4.15.1. Controlul producției este un control intern permanent, efectuat de producător pentru a asigura conformitatea amesturii asfaltice stocabile cu cerințele din prezentul caiet de sarcini și cu rezultatele obținute la încercarea de tip.
- 4.15.2. Un sistem de control al producției amesturilor asfaltice stocabile, în conformitate cu cerințele standardului SR EN ISO 9001, trebuie să includă proceduri, inspecții, verificări ale echipamentelor și ale procesului de producție, un program de control al calității materialelor componente și produsului, inclusiv frecvența acestora.
- 4.15.3. Producătorul trebuie să aibă certificat un Sistem de Management al Calității, conform standardului SR EN ISO 9001, iar în vederea asigurării constantei calității urmărește:
- realizarea producției în conformitate cu sistemul de management al calității conform standardului SR EN ISO 9001 și efectuarea studiilor preliminare a compoziției amesturii asfaltice stocabile, precum și emiterea rapoartelor de încercări pentru produs în laboratorul propriu;
 - reactualizarea la termenele obligatorii a certificării Sistemului de Management al Calității conform standardului SR EN ISO 9001 și efectuarea rapoartelor de încercări pentru produse în laboratoare de specialitate acreditate și autorizate.
- 4.15.4. Frecvența minimă a încercărilor pentru controlul producției amesturilor asfaltice stocabile trebuie să corespundă tabelelor nr.4 și nr.5.

Tabel nr.4 – Încercări pentru materialele constituente amesturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de încercare	Frecvența minimă de încercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea încercării de tip pentru amesturări asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o nouă sursă; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistența la sfărâmare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de formă	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetrația	SR EN 1426	- la efectuarea încercării de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de înmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat față de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenți de adezivitate	-	- la efectuarea încercării de tip; - la prima livrare provenind dintr-o nouă sursă.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea încercării de tip; - o încercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Încercări pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de încercare	Frecvența minimă de încercare
1	Conținutul de bitum în amestura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparentă	SR EN 12697-6, modul de lucru C (epruvete confecționate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul și lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare si transport

4.16.1. Mixtura asfaltica stocabila va fi ambalata astfel incat aceasta sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, in asa fel incat sa nu se degradeze si sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face in saci de polietilena de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleti standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protectiei sunt nereturnabile, raman in proprietatea achizitorului si sunt considerate fara valoare.

4.16.4. Eticheta aplicata pe ambalajele cu mixtura asfaltica stocabila trebuie sa furnizeze cel putin urmatoarele informatii:

- denumirea producatorului, adresa si telefoane de contact;
- denumirea comerciala a produsului;
- ziua, luna, anul fabricatiei, numarul lotului;
- tipul de mixtura asfaltica stocabila;
- greutatea (kg);
- referinta la standardul national SR 13576;
- denumirea substantelor chimice periculoase din compozitia mixturii asfaltice si elementele pentru etichetarea acestora in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precautie, denumirea chimica a substantei/substantelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garantie;
- termenul de valabilitate al produsului;
- conditiile de depozitare.

4.16.5. Condițiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, nu trebuie sa afecteze calitatea materialului pe durata de pastrare, de la preparare pana la punerea in opera.

4.16.6. Transportul si descarcarea cantitatilor de mixtura asfaltica stocabila contractata vor fi asigurate de catre furnizor la subunitatile Directiei Regionale de Drumuri si Poduri Iasi, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltica stocabila, furnizorul va tine cont si de transportul mixturii la locatiile autorității contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligatia de a respecta normele de protectia muncii prevazute in normativele in vigoare, pentru evitarea producerii oricarui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltica stocabila trebuie sa fie insotit de:

- aviz de expeditie/dispozitie de livrare;
- declaratia de conformitate a furnizorului, elaborata potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de conditii de identificare si instructiuni de depozitare, transport si punere in opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face in maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.

4.16.10. Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.1. Receptia produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltica stocabila, la locatiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ si calitativ, de catre

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la inmersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 2 - S.D.N. BÂRLAD

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
BÂRLAD	Bârlad	str. Tecuciului nr.12, Barlad, jud Vaslui
	Vaslui	str. Gării nr. 2, jud. Vaslui
	Huși	str. Dobrina nr 10, Huși, jud. Vaslui
	Negrești	str. M.Kogalniceanu nr. 24, Negresti jud Vaslui
	Murgeni	str. Panait Sarbu 609, Murgeni, jud. Vaslui
	Ivănești	str. Principală nr. 1, sat/com Ivănești, jud. Vaslui

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 2 - S.D.N. BĂRLAD

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	285		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 2 - S.D.N. BÂRLAD

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 2 - S.D.N. BARLAD

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		90	

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec Dănuț PILĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 3 - S.D.N. BOTOȘANI

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

- 4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.
- 4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.
- 4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:
- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
 - reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.
- 4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituente mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (eprovete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare și transport

4.16.1. Mixtura asfaltică stocabilă va fi ambalată astfel încât aceasta să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, în așa fel încât să nu se degradeze și să ajungă în bună stare la destinația finală.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face în saci de polietilenă de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleți standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției sunt nereturnabile, rămân în proprietatea achizitorului și sunt considerate fără valoare.

4.16.4. Eticheta aplicată pe ambalajele cu mixtura asfaltică stocabilă trebuie să furnizeze cel puțin următoarele informații:

- denumirea producătorului, adresa și telefoane de contact;
- denumirea comercială a produsului;
- ziua, luna, anul fabricației, numărul lotului;
- tipul de mixtura asfaltică stocabilă;
- greutatea (kg);
- referința la standardul național SR 13576;
- denumirea substanțelor chimice periculoase din compoziția mixturii asfaltice și elementele pentru etichetarea acestora în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauție, denumirea chimică a substanței/substanțelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garanție;
- termenul de valabilitate al produsului;
- condițiile de depozitare.

4.16.5. Condițiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producător, în termenul de valabilitate declarat, nu trebuie să afecteze calitatea materialului pe durata de păstrare, de la preparare până la punerea în opera.

4.16.6. Transportul și descărcarea cantităților de mixtura asfaltică stocabilă contractată vor fi asigurate de către furnizor la subunitățile Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Iași, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltică stocabilă, furnizorul va ține cont și de transportul mixturii la locațiile autorității contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligația de a respecta normele de protecția muncii prevăzute în normativele în vigoare, pentru evitarea producerii oricărui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltică stocabilă trebuie să fie însoțit de:

- aviz de expediție/dispoziție de livrare;
- declarația de conformitate a furnizorului, elaborată potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de condiții de identificare și instrucțiuni de depozitare, transport și punere în opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face în maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.

4.16.10. Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.1. Recepția produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltică stocabilă, la locațiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ și calitativ, de către

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

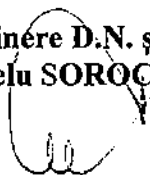
- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

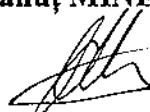
Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 3 - S.D.N. BOTOȘANI

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
BOTOȘANI	Botoșani	str. M. Eminescu nr. 50 Cătămărăști Deal, jud. Botoșani
	Darabani	str. 1 Decembrie nr. 164, Darabani, jud. Botoșani
	Dorohoi	str. Ioan Romanul nr. 2 bis Dorohoi, jud. Botoșani
	Manoleasa	sat Manoleasa, com. Manoleasa, jud. Botoșani
	Ștefănești	str. General Lucan nr. 56 Ștefănești, jud. Botoșani
	Pet.sprîjin Vârfu Câmpului	str. Principală Vf. Câmpului, jud. Botoșani

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 3 - S.D.N. BOTOȘANI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	270		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Fu

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 3 - S.D.N. BOTOȘANI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 3 - S.D.N. BOTOȘANI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		85	

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gețu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 4 - S.D.N. CÂMPULUNG MOLDOVENESC

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip **MASBF 8** este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător
¹⁾ Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.		

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatate sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.

4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.

4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:

- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
- reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.

4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituinte mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (eprovete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare și transport

4.16.1. Mixtura asfaltică stocabilă va fi ambalată astfel încât aceasta să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, în așa fel încât să nu se degradeze și să ajungă în bună stare la destinația finală.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face în saci de polietilenă de 25 kg, iar livrarea se va face pe paletă standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției sunt nereturnabile, rămân în proprietatea achizitorului și sunt considerate fără valoare.

4.16.4. Eticheta aplicată pe ambalajele cu mixtura asfaltică stocabilă trebuie să furnizeze cel puțin următoarele informații:

- denumirea producătorului, adresa și telefoane de contact;
- denumirea comercială a produsului;
- ziua, luna, anul fabricației, numărul lotului;
- tipul de mixtura asfaltică stocabilă;
- greutatea (kg);
- referința la standardul național SR 13576;
- denumirea substanțelor chimice periculoase din compoziția mixturii asfaltice și elementele pentru etichetarea acestora în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauție, denumirea chimică a substanței/substanțelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garanție;
- termenul de valabilitate al produsului;
- condițiile de depozitare.

4.16.5. Condițiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producător, în termenul de valabilitate declarat, nu trebuie să afecteze calitatea materialului pe durata de păstrare, de la preparare până la punerea în opera.

4.16.6. Transportul și descarcarea cantităților de mixtura asfaltică stocabilă contractată vor fi asigurate de către furnizor la subunitățile Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Iași, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltică stocabilă, furnizorul va ține cont și de transportul mixturii la locațiile autorității contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligația de a respecta normele de protecția muncii prevăzute în normativele în vigoare, pentru evitarea producerii oricărui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltică stocabilă trebuie să fie însoțit de:

- aviz de expediție/dispoziție de livrare;
- declarația de conformitate a furnizorului, elaborată potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de condiții de identificare și instrucțiuni de depozitare, transport și punere în opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face în maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.

4.16.10. Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.1. Recepția produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltică stocabilă, la locațiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ și calitativ, de către

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuier. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

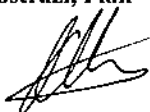
LOT 4 - S.D.N. CÂMPULUNG MOLDOVENESC

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
CÂMPULUNG MOLDOVENESC	Vatra Dornei	loc.Vatra Dornei (Rosu nr.20), jud. Suceava
	Broșteni	Oras Brosteni str.Mihai Basescu nr.2, jud. Suceava
	Cârlibaba	sat/com. Cârlibaba, jud. Suceava
	Vatra Moldoviței	com.Vatra Moldovitei nr.261, jud. Suceava
	Câmpulung. Mold.	str. Dobrogeanu Gherea nr.20, jud. Suceava

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 4 - S.D.N. CÂMPULUNG MOLDOVENESC

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	300		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT

LOT 4 - S.D.N. CÂMPULUNG MOLDOVENESC


Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT

LOT 4 - S.D.N. CÂMPULUNG MOLDOVENESC

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		95	

Director  Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA 

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU 

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec. Danuț PILĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 5 - S.D.N. FOCȘANI

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip **MASBF 8** este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător
¹⁾ Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.		

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).

4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

4.11.1. Conditiiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.

4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.

4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.

4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:

- incercarea de tip;
- controlul productiei in instalatia industrială.

4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.

4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.

4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.

4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.

4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.

4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.

4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.

4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:

- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
- reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.

4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituente mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (epruvete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare și transport

4.16.1. Mixtura asfaltică stocabilă va fi ambalată astfel încât aceasta să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, în așa fel încât să nu se degradeze și să ajungă în bună stare la destinația finală.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face în saci de polietilenă de 25 kg, iar livrarea se va face pe paletă standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției sunt nereturnabile, rămân în proprietatea achizitorului și sunt considerate fără valoare.

4.16.4. Eticheta aplicată pe ambalajele cu mixtura asfaltică stocabilă trebuie să furnizeze cel puțin următoarele informații:

- denumirea producătorului, adresa și telefoane de contact;
- denumirea comercială a produsului;
- ziua, luna, anul fabricației, numărul lotului;
- tipul de mixtura asfaltică stocabilă;
- greutatea (kg);
- referința la standardul național SR 13576;
- denumirea substanțelor chimice periculoase din compoziția mixturii asfaltice și elementele pentru etichetarea acestora în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauție, denumirea chimică a substanței/substanțelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garanție;
- termenul de valabilitate al produsului;
- condițiile de depozitare.

4.16.5. Condițiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producător, în termenul de valabilitate declarat, nu trebuie să afecteze calitatea materialului pe durata de păstrare, de la preparare până la punerea în opera.

4.16.6. Transportul și descărcarea cantităților de mixtura asfaltică stocabilă contractată vor fi asigurate de către furnizor la subunitățile Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Iași, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltică stocabilă, furnizorul va ține cont și de transportul mixturii la locațiile autorității contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligația de a respecta normele de protecția muncii prevăzute în normativele în vigoare, pentru evitarea producerii oricărui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltică stocabilă trebuie să fie însoțit de:

- aviz de expediție/dispoziție de livrare;
- declarația de conformitate a furnizorului, elaborată potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de condiții de identificare și instrucțiuni de depozitare, transport și punere în opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face în maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.

4.16.10. Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.1. Recepția produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltică stocabilă, la locațiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ și calitativ, de către

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;
- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

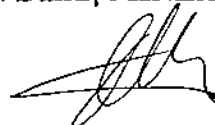
Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 5 - S.D.N. FOCȘANI

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
FOCȘANI	Focșani	str. Magura nr. 127 , Focșani, jud. Vrancea
	Adjud	str. Teiului, nr. 20A, mun. Adjud, jud. Vrancea

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 5 - S.D.N. FOȘANI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	50		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCÉANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 5 - S.D.N. FOCSANI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		5	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 5 - S.D.N. FOCSANI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec Dănuț PILĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 6 - S.D.N. GALAȚI

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip **MASBF 8** este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esterii) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Conținutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Conținutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10⁰C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.

4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.

4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:

- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
- reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.

4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituinte mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (eprovete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare si transport

4.16.1. Mixtura asfaltica stocabila va fi ambalata astfel incat aceasta sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, in asa fel incat sa nu se degradeze si sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face in saci de polietilena de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleti standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protectiei sunt nereturnabile, raman in proprietatea achizitorului si sunt considerate fara valoare.

4.16.4. Eticheta aplicata pe ambalajele cu mixtura asfaltica stocabila trebuie sa furnizeze cel putin urmatoarele informatii:

- denumirea producatorului, adresa si telefoane de contact;
- denumirea comerciala a produsului;
- ziua, luna, anul fabricatiei, numarul lotului;
- tipul de mixtura asfaltica stocabila;
- greutatea (kg);
- referinta la standardul national SR 13576;
- denumirea substantelor chimice periculoase din compozitia mixturii asfaltice si elementele pentru etichetarea acestora in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precautie, denumirea chimica a substantei/substantelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garantie;
- termenul de valabilitate al produsului;
- conditiile de depozitare.

4.16.5. Condițiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, nu trebuie sa afecteze calitatea materialului pe durata de pastrare, de la preparare pana la punerea in opera.

4.16.6. Transportul si descarcarea cantitatilor de mixtura asfaltica stocabila contractata vor fi asigurate de catre furnizor la subunitatile Directiei Regionale de Drumuri si Poduri Iasi, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltica stocabila, furnizorul va tine cont si de transportul mixturii la locatiile autorității contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligatia de a respecta normele de protectia muncii prevazute in normativele in vigoare, pentru evitarea producerii oricarui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltica stocabila trebuie sa fie insotit de:

- aviz de expeditie/dispozitie de livrare;
- declaratia de conformitate a furnizorului, elaborata potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de conditii de identificare si instructiuni de depozitare, transport si punere in opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face in maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.

4.16.10. Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.I. Receptia produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltica stocabila, la locatiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ si calitativ, de catre

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incerari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incerari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 6 - S.D.N. GALAȚI

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
GALAȚI	Tecuci	str. 1 Decembrie, mun. Tecuci, jud. Galați
	Traian	com. Braniștea, jud. Galați
	Foltești	sat/com. Foltești, jud. Galați

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 6 - S.D.N. GALAȚI

Nr. crt.	S.D.N.	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	210		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 6 - S.D.N. GALAȚI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 6 - S.D.N. GALAȚI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		65	

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec Dănuț PILĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 7 - S.D.N. IAȘI

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

- 4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.
- 4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.
- 4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:
- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
 - reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.
- 4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituinte mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	la efectuarea incercarii de tip; la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	la efectuarea incercarii de tip; la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	la efectuarea incercarii de tip; o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (eprovete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare si transport

- 4.16.1.** Mixtura asfaltica stocabila va fi ambalata astfel incat aceasta sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, in asa fel incat sa nu se degradeze si sa ajunga in buna stare la destinatia finala.
- 4.16.2.** Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face in saci de polietilena de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleti standard.
- 4.16.3.** Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protectiei sunt nereturnabile, raman in proprietatea achizitorului si sunt considerate fara valoare.
- 4.16.4.** Eticheta aplicata pe ambalajele cu mixtura asfaltica stocabila trebuie sa furnizeze cel putin urmatoarele informatii:
- denumirea producatorului, adresa si telefoane de contact;
 - denumirea comerciala a produsului;
 - ziua, luna, anul fabricatiei, numarul lotului;
 - tipul de mixtura asfaltica stocabila;
 - greutatea (kg);
 - referinta la standardul national SR 13576;
 - denumirea substantelor chimice periculoase din compozitia mixturii asfaltice si elementele pentru etichetarea acestora in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precautie, denumirea chimica a substantei/substantelor periculoase;
 - materialul pentru amorsare recomandat;
 - perioada de garantie;
 - termenul de valabilitate al produsului;
 - conditiile de depozitare.
- 4.16.5.** Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, nu trebuie sa afecteze calitatea materialului pe durata de pastrare, de la preparare pana la punerea in opera.
- 4.16.6.** Transportul si descarcarea cantitatilor de mixtura asfaltica stocabila contractata vor fi asigurate de catre furnizor la subunitatile Directiei Regionale de Drumuri si Poduri Iasi, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltica stocabila, furnizorul va tine cont si de transportul mixturii la locatiile autorității contractante.
- 4.16.7.** Pe timpul transportului, furnizorul are obligatia de a respecta normele de protectia muncii prevazute in normativele in vigoare, pentru evitarea producerii oricarui accident.
- 4.16.8.** La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltica stocabila trebuie sa fie insotit de:
- aviz de expeditie/dispozitie de livrare;
 - declaratia de conformitate a furnizorului, elaborata potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
 - fise tehnice care cuprind un minim de conditii de identificare si instructiuni de depozitare, transport si punere in opera.
- 4.16.9.** Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face in maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.
- 4.16.10.** Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.
- 4.6.11.** Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

- 5.1.** Receptia produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltica stocabila, la locatiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ si calitativ, de catre

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

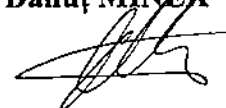
Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 7 - S.D.N. IAȘI

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
IAȘI	Iași	sat Valea Lupului com. Rediu, jud. Iași
	Târgu Frumos	str. Lunca Bahluiet nr. 2, Târgu Frumos, jud. Iași
	Pașcani	str. Abatorului nr.70, mun. Pașcani, jud. Iași
	Poieni	sat Poieni com. Schitu Duca , jud. Iași
	Răducăneni	str. Răducanu Rosetti, nr. 8A, sat/com.Răducăneni , jud. Iași
	Bivolari	str. Principală nr. 551, sat/com.Bivolari , jud. Iași

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Fu

Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 7 - S.D.N. IAȘI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	450		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOBOCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 7 - S.D.N. IAȘI

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 7 - S.D.N. IAȘI

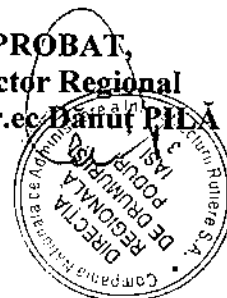
Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		145	

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec. Danuț PÎLĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 8 - S.D.N. PIATRA NEAMȚ

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip **MASBF 8** este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la imbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a imbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esterii) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditiiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

- 4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.
- 4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.
- 4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:
- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
 - reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.
- 4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituinte mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (eprovete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare și transport

- 4.16.1.** Mixtura asfaltică stocabilă va fi ambalată astfel încât aceasta să facă față, fără limitare, la manipularea din timpul transportului, în așa fel încât să nu se degradeze și să ajungă în bună stare la destinația finală.
- 4.16.2.** Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face în saci de polietilenă de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleti standard.
- 4.16.3.** Toate materialele de ambalare, precum și toate materialele necesare protecției sunt nereturnabile, rămân în proprietatea achizitorului și sunt considerate fără valoare.
- 4.16.4.** Eticheta aplicată pe ambalajele cu mixtura asfaltică stocabilă trebuie să furnizeze cel puțin următoarele informații:
- denumirea producătorului, adresa și telefoane de contact;
 - denumirea comercială a produsului;
 - ziua, luna, anul fabricației, numărul lotului;
 - tipul de mixtura asfaltică stocabilă;
 - greutatea (kg);
 - referința la standardul național SR 13576;
 - denumirea substanțelor chimice periculoase din compoziția mixturii asfaltice și elementele pentru etichetarea acestora în conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precauție, denumirea chimică a substanței/substanțelor periculoase;
 - materialul pentru amorsare recomandat;
 - perioada de garanție;
 - termenul de valabilitate al produsului;
 - condițiile de depozitare.
- 4.16.5.** Condițiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producător, în termenul de valabilitate declarat, nu trebuie să afecteze calitatea materialului pe durata de păstrare, de la preparare până la punerea în opera.
- 4.16.6.** Transportul și descărcarea cantităților de mixtura asfaltică stocabilă contractată vor fi asigurate de către furnizor la subunitățile Direcției Regionale de Drumuri și Poduri Iași, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltică stocabilă, furnizorul va ține cont și de transportul mixturii la locațiile autorității contractante.
- 4.16.7.** Pe timpul transportului, furnizorul are obligația de a respecta normele de protecția muncii prevăzute în normativele în vigoare, pentru evitarea producerii oricărui accident.
- 4.16.8.** La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltică stocabilă trebuie să fie însoțit de:
- aviz de expediție/dispoziție de livrare;
 - declarația de conformitate a furnizorului, elaborată potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
 - fise tehnice care cuprind un minim de condiții de identificare și instrucțiuni de depozitare, transport și punere în opera.
- 4.16.9.** Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face în maxim 3 zile lucrătoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.
- 4.16.10.** Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.
- 4.6.11.** Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

- 5.1.** Recepția produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltică stocabilă, la locațiile autorității contractante, pe baza de control cantitativ și calitativ, de către

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, în prezența reprezentantului furnizorului, prin încheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii săi, are dreptul de a inspecta și/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificațiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentanții imputerniciti ai autorității contractante verifică:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de însoțire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declarația de conformitate, etichetarea produsului, instrucțiuni de depozitare, transport și punere în opera;
 - verificarea vizuală a integrității lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la menținerea integrității cantitative și calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativă a produsului conform comenzii emise și a avizului de expeditie/dispoziției de livrare care însoțește produsul.
- 5.4. Dacă produsul verificat nu corespunde documentelor de însoțire a marfii și specificațiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul să respingă produsul, iar furnizorul are obligația de a înlocui, într-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuială.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligația de a garanta că produsul furnizat - mixtura asfaltică stocabilă tip MASBF 8 respectă specificațiile prevăzute în prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garanție a mixturii asfaltice stocabile obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, în condițiile respectării cerințelor de transport, manipulare, depozitare și păstrare stabilite de producător, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garanție se înțelege limita de timp, care curge de la data achiziționării produsului, până la data la care furnizorul își asumă responsabilitatea înlocuirii produsului achiziționat, pe cheltuială sa, dacă deficiențele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va răspunde de calitatea produsului livrat în termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se înțelege data stabilită de producător până la care mixtura asfaltică stocabilă își păstrează caracteristicile specifice inițiale, dacă au fost respectate condițiile de transport, manipulare, depozitare și păstrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, în scris, furnizorul, în termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativă a produsului ce apare în perioada de garanție.
- 6.7. Furnizorul are obligația de a înlocui, pe cheltuială sa, produsul în termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificării din partea autorității contractante, fără costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care în timpul perioadei de garanție, îl înlocuiește pe cel necorespunzător, beneficiază de o nouă perioadă de garanție care va începe să curgă de la data înlocuirii acestuia.
- 6.9. Dacă furnizorul, după ce a fost instiținat, nu reușește să înlocuiască produsul în perioada convenită, autoritatea contractantă are dreptul de a lua măsuri de remediere pe riscul și pe cheltuială furnizorului, și fără a aduce prejudiciu oricărui altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea față de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZIȚII FINALE

- 7.1. Cerințele impuse în prezentul caiet de sarcini sunt minimale. În acest sens orice ofertă de bază prezentată, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;

- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASEALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI "

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 8 - S.D.N. PIATRA NEAMȚ

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
PIATRA NEAMȚ	Târgu Neamț	str. Ștefan cel Mare, nr. 275, Târgu Neamț, jud. Neamț
	Călugăreni	sat Bistricioara, com. Ceahlău, jud. Neamț
	Roman	str. Luncii nr. 17, com. Horia, jud. Neamț
	Piatra Neamț	str. Arcului nr. 9, Piatra Neamț, jud. Neamț
	Bicaz	sat Neagra, com. Tașca, jud. Neamț
	Potoci	sat Potoci, jud. Neamț

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 8 - S.D.N. PIATRA NEAMȚ

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	435		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT

LOT 8 - S.D.N. PIATRA NEAMȚ

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT

LOT 8 - S.D.N. PIATRA NEAMȚ

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		140	

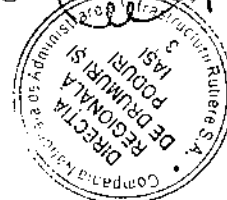
Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI**

**APROBAT,
Director Regional
ing. dr.ec. Dănuț PILĂ**



CAIET DE SARCINI

**FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT)
MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8
PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ
A DRUMURILOR NAȚIONALE
DIN ADMINISTRAREA D.R.D.P. IAȘI**

Lot 9 - S.D.N. SUCEAVA

2021

1. INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare operator economic propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz).

În cadrul acestei proceduri, **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași** îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către operatorul economic că aceasta trebuia menționată, pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE PRODUSE

2.1. Informații despre Autoritatea/entitatea contractantă

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. - prin D.R.D.P. Iași, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi, nr.19, telefon - 0232/21.44.30, fax.- 0232/21.44.32, înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin încheierea de sedință nr. 21716 din data de 07.05.2004, cu nr. J40/552 având cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Iași, reprezentată prin ing.dr.ec. Dănuț PILĂ.

C.N.A.I.R. S.A. desfășoară activități de interes public național, având ca obiect de activitate: întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației (conform Ordonanței de Urgență nr. 55 din 14 septembrie 2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România - S.A. și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere - S.A., precum și modificarea și completarea unor acte normative).

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) este subunitate componentă a Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, înființată prin O.U.G. nr.84/2003, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr.47/2004, cu modificările și completările ulterioare și își desfășoară activitatea în baza statutului companiei și a legislației în vigoare.

D.R.D.P. Iași își desfășoară activitatea în județele Suceava, Botoșani, Neamț, Iași, Bacău, Vaslui, Vrancea și Galați

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea produselor

În conformitatea cu Ordonanța Guvernului nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, administratorul drumurilor are atribuții privind repararea, întreținerea, exploatarea și administrarea

drumurilor. In conformitate cu OUG 195/2002 si a Regulamentului de aplicare a acestuia, administratorul drumului are obligatia de a asigura viabilitatea drumului. Achizitia este necesara pentru asigurarea materialelor necesare lucrarilor de intretinere la partea carosabila a drumurilor nationale si autostrazilor.

3. OBIECT SI DOMENIU DE APLICARE

- 3.1. Prezentul caiet de sarcini stabileste cerintele pentru mixtura asfaltica stocabila obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8**, conform prevederilor SR 13576 – 2018 și SR 13576/C91 – Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
- 3.2. Mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 este preparata la cald in instalatii de producere mixturi asfaltice clasice, fiind realizata din agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj anrobate, la cald, cu bitum fluxat.
- 3.3. Mixtura asfaltica stocabila este mixtura care poate fi depozitata, in conditii specifice stabilite de producator, pe o perioada de minimum 30 zile de la preparare pana la punerea in opera, cu pastrarea proprietatilor de lucrabilitate corespunzatoare.
- 3.4. Mixtura asfaltica stocabila este utilizata pe timp friguros la lucrari provizorii, cu caracter de urgenta, pentru remedierea degradarilor la îmbracamintile rutiere in vederea asigurarii continuitatii si planeitatii acestora, pentru refacerea provizorie pe timp friguros a îmbracamintilor rutiere dupa lucrari de interventie sau de racordare la retele de utilitati si la caminele aferente acestora, etc., astfel incat traficul rutier sa se desfasoare in conditii de siguranta.

4. SPECIFICATII TEHNICE DE CALITATE

4.1. Agregate naturale

- 4.1.1. Agregatele naturale care se utilizeaza la prepararea mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip **MASBF 8** sunt: agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 si nisip de concasaj sau sort 0-4 de concasaj.
- 4.1.2. Agregatele naturale trebuie sa fie in conformitate cu prevederile din SR EN 13043.
- 4.1.3. Agregatele naturale trebuie sa provina din roci omogene, fara urma de degradare, rezistente la inghet-dezghet si sa nu contina corpuri straine.
- 4.1.4. Agregatele naturale trebuie sa fie curate, sa prezinte o buna adezivitate fata de bitumul utilizat, sa aiba rezistente mecanice corespunzatoare, sa reziste la uzura.
- 4.1.5. Caracteristicile fizico-mecanice ale agregatelor naturale vor respecta cerintele din tabelul nr.1.

Tabel nr.1 - Cerinte pentru agregate de cariera

Nr. crt.	Caracteristica	Cerinte	Metoda de incercare
		Clasa de granulozitate 4-8	
1	Rezistenta la sfaramare (coeficient Los Angeles), %	≤ 25	SR EN 1097-2
2	Coeficient de forma, %	≤ 25	SR EN 933-4

4.2. Bitum

- 4.2.1. Bitumul rutier utilizat pentru obtinerea bitumului fluxat va fi in conformitate cu cerintele SR EN 12591 si adecvat pentru aplicarea prevazuta.

4.3. Fluxant

- 4.3.1. Tipul fluxantului, mineral sau biovegetal trebuie declarat de producatorul mixturii asfaltice stocabile in declaratia de conformitate, cu cerintele prezentului caiet de sarcini.

4.3.2. Tipul de fluxant și procentul acestuia în compoziția bitumului fluxat se stabilesc prin încercări preliminare de laborator, de către producător.

4.4. Bitum fluxat

4.4.1. Bitumul fluxat este un amestec de bitum, fluxant (de tipul alcoolii sau esteri) și după caz, aditiv pentru creșterea aditivității față de agregatele naturale și a aderenței la stratul suport.

4.4.2. Bitumul fluxat, utilizat pentru fabricarea mixturii asfaltice stocabile, trebuie să fie în conformitate cu cerințele SR EN 15322 și adecvat pentru aplicarea prevăzută, cu precizările menționate în tabelul nr.2. Punctul de inflamabilitate al bitumului fluxat trebuie declarat în declarația de conformitate, cu cerințele prezentului caiet de sarcini.

Tabel nr.2 - Cerințe pentru bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe	Metoda de încercare
1	Adezivitatea față de agregatele naturale utilizate la obținerea MASBF 8, %	≥ 90	SR EN 15626
2	Punctul de inflamabilitate, °C	> 160	SR EN ISO 2592

4.5. Agenți de adezivitate

4.5.1. În cazul în care este necesar, se vor utiliza agenți de adezivitate în conformitate cu cerințele SR 13575 și adecvați pentru aplicarea prevăzută.

4.6. Cerințe pentru mixturi asfaltice stocabile cu bitum fluxat

4.6.1. Caracteristicile mixturii asfaltice stocabile obținute prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8 trebuie să îndeplinească cerințele din tabelul nr.3.

Tabel nr.3 - Cerințe pentru mixtura asfaltică stocabilă obținută prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat

Nr. crt.	Caracteristica	Cerințe
1	Compoziție:	
1.1.	Continut de bitum rezidual în mixtura, %	≥ 4,0 ¹⁾
1.2.	Granulozitate	
	- treceri pe sita de 11,2 mm, %	100
	- treceri pe sita de 8 mm, %	80-100
	- treceri pe sita de 4 mm, %	5-35
2	Densitate aparentă, kg/m ³	≥ 2000
3	Aspect și lucrabilitate	material omogen, fără aglomerări, cu agregate complet anrobate cu liant, lucrabil la temperatura ambiantă
4	Coeziune la -10°C, %	≥ 80
5	Substanțe periculoase, %	domeniu de valori declarat de producător

¹⁾Nota: Continutul de bitum rezidual nu poate fi mai mic decât valorile minime specificate.

4.7. Compoziție și granulozitate

4.7.1. Continutul de bitum se determină în conformitate cu SR EN 12697-1 pentru mixturile asfaltice stocabile cu bitum fluxat, exprimându-se în procente de masă din mixtura asfaltică stocabilă, cu exactitate de 0,1%.

4.7.2. Granulozitatea se determină în conformitate cu SR EN 12697-2 și se exprimă în procente de masă din totalitatea amestecului de agregate. Procentele de treceri prin site vor fi exprimate cu exactitate de 1%.

4.8. Densitatea aparenta

- 4.8.1. Densitatea aparenta se determina pe epruvete cilindrice, in conformitate cu SR EN 12697-6 (modul de lucru C: densitatea aparenta - epruveta parafinata).
- 4.8.2. Metoda de compactare trebuie sa fie in conformitate cu SR EN 12697-30.

4.9. Aspect si lucrabilitate

- 4.9.1. Aspectul mixturii asfaltice stocabile trebuie sa fie omogen, cu agregatele complet anrobate cu liant, fara aglomerari de material. Lucrabilitatea materialului trebuie sa fie adecvata aplicarii la temperatura mediului ambiant si trebuie sa se mentina pe toata durata de depozitare si de punere in opera. Aspectul si lucrabilitatea mixturii se determina vizual.

4.10. Coeziune

- 4.10.1. Determinarea coeziunii mixturii asfaltice stocabile se determina conform SR 13576 - Anexa A, prin metoda de incercare in conditii de temperaturi scazute (-10°C).

4.11. Conditii de depozitare

- 4.11.1. Conditii de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile trebuie declarata de producator.
- 4.11.2. Mixtura asfaltica stocabila, pastrata in conditii specifice stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, trebuie sa isi pastreze caracteristicile specifice initiale pe intreaga perioada de la preparare pana la punerea in opera.

4.12. Substante periculoase

- 4.12.1. In scopul protejarii mediului si a sanatatii populatiei, fluxantii nu trebuie sa contina solventi usor volatili, deseri chimice, petrochimice sau de alta natura.
- 4.12.2. Producatorul trebuie sa declare eventualele substante periculoase din compozitia mixturii asfaltice stocabile si pericolele pe care le prezinta acestea, pe eticheta ambalajului si in fisa cu date de securitate.
- 4.12.3. Producatorul trebuie sa garanteze ca nu se produc emisii de substante periculoase pentru sanatare sau mediu care depasesc limitele legale.

4.13. Evaluarea conformitatii

- 4.13.1. Conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini trebuie demonstrata prin:
- incercarea de tip;
 - controlul productiei in instalatia industrială.
- 4.13.2. Fabricarea mixturii asfaltice stocabile este insotita de un control intern si un control extern periodic, asigurat de institutiile autorizate.
- 4.13.3. Controlul permanent al calitatii este asigurat atat prin controlul procesului de fabricatie cat si prin controlul tuturor materiilor prime folosite in acest proces.
- 4.13.4. Furnizarea mixturii asfaltice stocabile va fi insotita de o declaratie de conformitate.

4.14. Incercarea de tip

- 4.14.1. Incercarea de tip trebuie sa includa incercari de laborator care sa demonstreze ca toate materialele componente sunt conforme cu cerintele din prezentul caiet de sarcini.
- 4.14.2. Trebuie efectuate incercari pentru evaluarea caracteristicilor mixturii asfaltice stocabile in conformitate cu cerintele din prezentul caiet de sarcini, inainte de introducerea in fabricatie.
- 4.14.3. Incercarea de tip trebuie validata in laborator si/sau instalatie si cuprinde incercarile din tabelele nr.4 si nr.5.
- 4.14.4. Incercarea de tip trebuie sa fie realizata cu o frecventa de cel putin o data la cinci ani, ca parte a controlului productiei in instalatia industrială si ori de cate ori apar modificari ale procesului de productie sau schimbarea materiilor prime.

4.15. Controlul productiei in instalatia industriala

- 4.15.1. Controlul productiei este un control intern permanent, efectuat de producator pentru a asigura conformitatea mixturii asfaltice stocabile cu cerintele din prezentul caiet de sarcini si cu rezultatele obtinute la incercarea de tip.
- 4.15.2. Un sistem de control al productiei mixturilor asfaltice stocabile, in conformitate cu cerintele standardului SR EN ISO 9001, trebuie sa includa proceduri, inspectii, verificari ale echipamentelor si ale procesului de productie, un program de control al calitatii materialelor componente si produsului, inclusiv frecventa acestora.
- 4.15.3. Producatorul trebuie sa aiba certificat un Sistem de Management al Calitatii, conform standardului SR EN ISO 9001, iar in vederea asigurarii constantei calitatii urmareste:
- realizarea productiei in conformitate cu sistemul de management al calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea studiilor preliminare a compozitiei mixturii asfaltice stocabile, precum si emiterea rapoartelor de incercari pentru produs in laboratorul propriu;
 - reactualizarea la termenele obligatorii a certificarii Sistemului de Management al Calitatii conform standardului SR EN ISO 9001 si efectuarea rapoartelor de incercari pentru produse in laboratoare de specialitate acreditate si autorizate.
- 4.15.4. Frecventa minima a incercarilor pentru controlul productiei mixturii asfaltice stocabile trebuie sa corespunda tabelelor nr.4 si nr.5.

Tabel nr.4 – Incercari pentru materialele constituente mixturilor asfaltice stocabile

Nr. crt.	Constituent	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Agregate de cariera clasa de granulozitate 4-8 (SR EN 13043)	Granulozitatea	SR EN 933-1	- la efectuarea incercarii de tip pentru mixturi asfaltice stocabile; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa; - 1 pentru 500 tone.
		Rezistenta la sfaramare (coeficientul Los Angeles)	SR EN 1097-2	
		Coeficientul de forma	SR EN 933-4	
3	Bitum rutier (SR EN 12591)	Penetratia	SR EN 1426	- la efectuarea incercarii de tip; - la fiecare lot aprovizionat.
		Punctul de inmuiere	SR EN 1427	
4	Agent de adezivitate (SR EN 13575)	Adezivitatea bitumului fluxat fata de agregatele naturale utilizate, cu adaos de agenti de adezivitate	-	- la efectuarea incercarii de tip; - la prima livrare provenind dintr-o noua sursa.
5	Bitum fluxat (SR EN 15322)	Adezivitatea fata de agregatele naturale utilizate la obtinerea MASBF 8	SR EN 15626	- la efectuarea incercarii de tip; - o incercare/lot fabricat sau aprovizionat.
		Punctul de inflamabilitate	SR EN ISO 2592	

Tabel nr.5 – Incercari pentru produsul livrat

Nr. crt.	Caracteristica	Metoda de incercare	Frecventa minima de incercare
1	Continutul de bitum in mixtura	SR EN 12697-1	1 pentru 100 tone
2	Granulozitatea	SR EN 12697-2 SR EN 933-1	
3	Densitatea aparenta	SR EN 12697-6, modul de lucru C (epruvete confectionate conf. paragrafului 6.4)	
4	Aspectul si lucrabilitatea	vizual	zilnic
5	Coeziunea la -10°C, %	SR 13576 Anexa A	1 pentru 5 tone

4.16. Ambalare, etichetare, depozitare si transport

4.16.1. Mixtura asfaltica stocabila va fi ambalata astfel incat aceasta sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, in asa fel incat sa nu se degradeze si sa ajunga in buna stare la destinatia finala.

4.16.2. Ambalarea mixturii asfaltice stocabile se va face in saci de polietilena de 25 kg, iar livrarea se va face pe paleti standard.

4.16.3. Toate materialele de ambalare, precum si toate materialele necesare protectiei sunt nereturnabile, raman in proprietatea achizitorului si sunt considerate fara valoare.

4.16.4. Eticheta aplicata pe ambalajele cu mixtura asfaltica stocabila trebuie sa furnizeze cel putin urmatoarele informatii:

- denumirea producatorului, adresa si telefoane de contact;
- denumirea comerciala a produsului;
- ziua, luna, anul fabricatiei, numarul lotului;
- tipul de mixtura asfaltica stocabila;
- greutatea (kg);
- referinta la standardul national SR 13576;
- denumirea substantelor chimice periculoase din compozitia mixturii asfaltice si elementele pentru etichetarea acestora in conformitate cu Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor: pictograme, cuvinte de avertizare, fraze de pericol, fraze de precautie, denumirea chimica a substantei/substantelor periculoase;
- materialul pentru amorsare recomandat;
- perioada de garantie;
- termenul de valabilitate al produsului;
- conditiile de depozitare.

4.16.5. Conditiiile de depozitare ale mixturii asfaltice stocabile, stabilite de producator, in termenul de valabilitate declarat, nu trebuie sa afecteze calitatea materialului pe durata de pastrare, de la preparare pana la punerea in opera.

4.16.6. Transportul si descarcarea cantitatilor de mixtura asfaltica stocabila contractata vor fi asigurate de catre furnizor la subunitatile Directiei Regionale de Drumuri si Poduri Iasi, conform Anexei nr. 1 la prezentul caiet de sarcini. Astfel, la calculul pretului unitar pentru mixtura asfaltica stocabila, furnizorul va tine cont si de transportul mixturii la locatiile autoritatii contractante.

4.16.7. Pe timpul transportului, furnizorul are obligatia de a respecta normele de protectia muncii prevazute in normativele in vigoare, pentru evitarea producerii oricarui accident.

4.16.8. La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltica stocabila trebuie sa fie insotit de:

- aviz de expeditie/dispozitie de livrare;
- declaratia de conformitate a furnizorului, elaborata potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 si H.G. nr. 668 din 13.09.2017.
- fise tehnice care cuprind un minim de conditii de identificare si instructiuni de depozitare, transport si punere in opera.

4.16.9. Livrarea mixturii asfaltice stocabile se va face in maxim 3 zile lucratoare de la emiterea comenzii de către autoritatea contractantă.

4.16.10. Cantitățile estimate, minime și maxime, pe durata acordului cadru sunt prevăzute în Anexa nr. 2 la caietul de sarcini.

4.6.11. Cantitățile minime și maxime care ar putea face obiectul unui singur contract subsecvent sunt înscrise în Anexa 3 la caietul de sarcini.

5. INSPECTII/VERIFICARI SI RECEPTIA PRODUSELOR

5.1. Receptia produsului se va face la data livrării fiecărui lot de mixtura asfaltica stocabila, la locatiile autoritatii contractante, pe baza de control cantitativ si calitativ, de catre

- reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante, in prezenta reprezentantului furnizorului, prin incheierea unui proces - verbal de receptie.
- 5.2. Autoritatea contractantă, prin reprezentantii sai, are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsul pentru a verifica conformitatea lui cu specificatiile din prezentul caiet de sarcini.
- 5.3. Reprezentantii imputerniciti ai autorității contractante verifica:
- documentele de contractare: comanda de furnizare;
 - documentele de insotire a marfii: de livrare, de transport;
 - documentele de atestare a calitatii: declaratia de conformitate, etichetarea produsului, instructiuni de depozitare, transport si punere in opera;
 - verificarea vizuala a integritatii lotului: identificarea produsului furnizat, examinarea ambalajelor cu privire la mentinerea integritatii cantitative si calitative a produsului furnizat;
 - verificarea cantitativa a produsului conform comenzii emise si a avizului de expeditie/dispozitiei de livrare care insoteste produsul.
- 5.4. Daca produsul verificat nu corespunde documentelor de insotire a marfii si specificatiilor din prezentul caiet de sarcini, autoritatea contractantă are dreptul sa respinga produsul, iar furnizorul are obligatia de a inlocui, intr-un termen de maximum 24 ore de la sesizare, produsul refuzat, pe propria cheltuiala.

6. GARANTIA PRODUSULUI

- 6.1. Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsul furnizat - mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 respecta specificatiile prevazute in prezentul caiet de sarcini.
- 6.2. Termenul de garantie a mixturii asfaltice stocabile obtinuta prin tehnologii la cald, cu bitum fluxat, tip MASBF 8, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare stabilite de producator, va fi de minimum 30 zile de la livrare.
- 6.3. Prin termenul de garantie se intelege limita de timp, care curge de la data achizitionarii produsului, pana la data la care furnizorul isi asuma responsabilitatea inlocuirii produsului achizitionat, pe cheltuiala sa, daca deficientele nu sunt imputabile achizitorului.
- 6.4. Furnizorul va raspunde de calitatea produsului livrat in termenul de valabilitate a acestuia.
- 6.5. Prin termen de valabilitate se intelege data stabilita de producator pana la care mixtura asfaltica stocabila isi pastreaza caracteristicile specifice initiale, daca au fost respectate conditiile de transport, manipulare, depozitare si pastrare.
- 6.6. Autoritatea contractantă va notifica, in scris, furnizorul, in termen de 3 zile lucrătoare de la constatare, orice neconformitate calitativa a produsului ce apare in perioada de garantie.
- 6.7. Furnizorul are obligatia de a inlocui, pe cheltuiala sa, produsul in termen de 5 zile lucrătoare de la data primirii notificarii din partea autorității contractante, fara costuri suplimentare pentru autoritatea contractantă.
- 6.8. Produsul care in timpul perioadei de garantie, il inlocuieste pe cel necorespunzator, beneficiaza de o noua perioada de garantie care va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.
- 6.9. Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada convenita, autoritatea contractantă are dreptul de a lua masuri de remediere pe riscul si pe cheltuiala furnizorului, si fara a aduce prejudiciu oricaror altor drepturi pe care autoritatea contractantă le poate avea fata de furnizor prin clauzele contractuale.

7. DISPOZITII FINALE

- 7.1. Cerintele impuse in prezentul caiet de sarcini sunt minimale. In acest sens orice oferta de baza prezentata, care se abate de la prevederile caietului de sarcini, va fi luata in considerare numai in masura in care propunerea tehnica presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerintelor minimale din caietul de sarcini.

8. REFERINTE NORMATIVE

8.1. Urmatoarele documente, in intregime sau doar parti ale acestora, sunt referinte normative si sunt indispensabile pentru aplicarea acestui caiet de sarcini. Pentru referintele nedatate, se aplica ultima editie a publicatiei la care se face referire (inclusiv amendamentele).

SR 13576 SR 13576/C91	Mixturi asfaltice stocabile. Specificații de material.
SR EN 933-1	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 1: Determinarea granulozitatii. Analiza granulometrica prin cernere.
SR EN 933-4	Incercari pentru determinarea caracteristicilor geometrice ale agregatelor. Partea 4: Determinarea formei particulelor. Coeficient de forma.
SR EN 1097-2	Incercari pentru determinarea caracteristicilor mecanice si fizice ale agregatelor. Partea 2: Metode pentru determinarea rezistentei la sfaramare.
SR EN 1426	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea penetratiei cu ac.
SR EN 1427	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea punctului de inmuire. Metoda cu inel si bila.
SR EN 12591	Bitum si lianti bituminosi. Specificatii pentru bitumuri rutiere.
SR EN 12697-1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 1: Continut de liant solubil.
SR EN 12697-2+A1	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 2: Determinarea granulozitatii.
SR EN 12697-5	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 5: Determinarea densitatii maxime.
SR EN 12697-6	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 6: Determinarea densitatii aparente a epruvetelor bituminoase.
SR EN 12697-8	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 8: Determinarea caracteristicilor volumetrice ale epruvetelor.
SR EN 12697-30	Mixturi asfaltice. Metode de incercare. Partea 30: Confectionarea epruvetelor cu compactorul cu impact.
SR EN 13043	Agregate pentru amestecuri bituminoase si pentru finisarea suprafetelor, utilizate la constructia soselelor, a aeroporturilor si a altor zone cu trafic.
SR EN 15322	Bitum si lianti bituminosi. Cadru pentru specificatiile liantilor bituminosi fluidificati si fluxati.
SR 13575	Aditivi pentru bitumuri rutiere. Agenti de adezivitate de tip aminoderivati. Cerinte, esantionare, evaluarea conformitatii, marcare si etichetare.
SR EN 15626	Bitum si lianti bituminosi. Determinarea adezivitatii liantilor bituminosi fluidificati si fluxati prin incercarea la imersie in apa. Metoda cu agregate.

SR EN ISO 2592	Petrol si produse conexe. Determinarea punctelor de inflamabilitate si de aprindere. Metoda Cleveland cu vas deschis.
SR EN ISO 9001	Sisteme de management al calitatii. Cerinte.
SR EN ISO/CEI 17050-1	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 1: Cerinte generale
SR EN ISO/CEI 17050-2	Evaluarea conformitatii. Declaratia de conformitate data de furnizor. Partea 2: Documentatia suport.
SR 13576	Mixturi asfaltice stocabile. Specificatii de material.

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si a amestecurilor, de modificare si de abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006.

9. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

Procedura de achiziție se desfășoară în conformitate cu prevederile:

- LEGEA 98/2016 privind atribuirea contractelor de achiziție publică (cu completările și modificările ulterioare;
- HG 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de achiziție publică/acordului cadru din Legea 98/2016 privind achizițiile publice.

Pe perioada derulării Contractului, Furnizorul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu cerințele tehnice și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și regulamentele existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

Operatorul economic devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU



Șef Serviciu DN și Autostrăzi , Plan
ing. Dănuț MINEA



Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU



Anexa nr. 1 la Caietul de sarcini privind: " FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

LOCAȚII DE LIVRARE ȘI ADRESA DE LIVRARE

LOT 9 - S.D.N. SUCEAVA

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
SUCEAVA	Suceava	str.Alexandru Grigore Ghica, nr.1, mun. Suceava, jud. Suceava
	Fălticeni	str. Sucevei nr.2, mun. Fălticeni, jud. Suceava
	Rădăuți	str. Stefan cel Mare, mun. Rădăuți, jud. Suceava
	Ilișești	str.Principala nr. 167, comuna Ilișești, jud. Suceava

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Fu

Anexa nr. 2 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
LOT 9 - S.D.N. SUCEAVA

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III			
			Cantitate to.		Valoare lei exclusiv T.V.A.	
			min	max	min	max
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	240		

Director Întreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Cătălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Felicia

Anexa nr. 3 la caietul de sarcini privind:

" FURNIZARE (INCLUSIV TRANSPORT) MIXTURĂ ASFALTICĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8 PENTRU ÎNTREȚINEREA PE TIMP DE IARNĂ A DRUMURILOR NAȚIONALE DIN ADMINISTRAREA DRDP IAȘI"

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MIC CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 9 - S.D.N. SUCEAVA

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			min	min
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		15	

**CENTRALIZATOR CANTITATIV ȘI VALORIC
PENTRU CEL MAI MARE CONTRACT SUBSECVENT**

LOT 9 - S.D.N. SUCEAVA

Nr. crt.	Denumire produs	Preț Unitar lei/to. exclusiv T.V.A.	TOTAL ANII I - III	
			Cantitate to.	Valoare lei exclusiv T.V.A.
			max.	max.
1	MIXTURĂ STOCABILĂ TIP MASBF 8		75	

Director Intreținere D.N. și Autostrăzi
ing. Căpălin Gelu SOROCEANU

Șef Serviciu DN și Autostrăzi, Plan
ing. Dănuț MINEA

Întocmit,
ing. Felicia COROBCEANU

Fc

ACORD - CADRU DE FURNIZARE

nr. _____ data _____

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, a H.G. nr. 395/2016 și a Raportului procedurii de atribuire nr. _____, s-a încheiat prezentul Acord – cadru, având ca obiect **“Furnizare (inclusiv transport) mixtură asfaltică stocabilă tip MASBF 8 pentru întreținerea pe timp de iarnă a drumurilor naționale din administrarea DRDP Iași, Lot _____**, între:

1. - Partile acordului – cadru

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. prin DIRECTIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi nr. 19, telefon 0232.212.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului prin Încheierea de ședință nr. 21716 din data de 07.05.2004 cu nr. J40/552, având cont bancar RO35RNCB0175008094080001, deschis la BCR, Sucursala Iași, reprezentată prin ing. dr. ec. Danut PILA, având funcția de Director Regional și prin ec. Vasile POPA, având funcția de Director economic, în calitate de **PROMITENT - ACHIZITOR**, pe de o parte și

....., cu sediul....., telefon, fax, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr....., cod de înregistrare fiscală....., cont bancar, reprezentată prin în funcția de în calitate de **PROMITENT - FURNIZOR**, pe de alta parte.

2. Scopul și obiectul acordului cadru

2.1. Scopul acordului - cadru îl reprezintă stabilirea elementelor/condițiilor esențiale care vor governa contractele subsecvente de furnizare **Mixtura asfaltică stocabilă tip MASBF 8**, ce urmează a fi atribuite pe durata derulării prezentului acord - cadru.

2.2. Contractele subsecvente ce urmează a fi atribuite în baza prezentului Acord – cadru au ca obiect furnizarea și livrarea (transport și descărcare la locul indicat de Promitentul - Achizitor) de **Mixtura asfaltică stocabilă tip MASBF 8**, în cantitățile prevăzute în Anexa nr. 1 la prezentul Acord - cadru.

3. Durata Acordului-Cadru

3.1. Durata prezentului Acord - cadru este de **3 ani** de la data intrării în vigoare a acestuia.

3.2. Prezentul Acord - cadru intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți.

4. Prețul unitar al produsului

4.1. Prețul unitar al produsului **mixtură asfaltică stocabilă tip MASBF 8, incluzând și livrarea pe sectoarele de drum prevăzute la Anexa nr. 2** (transport și descărcare la locul indicat de Promitentul - Achizitor), este cel inclus de Promitentul - Furnizor în propunerea sa financiară.

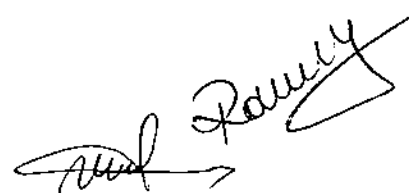
4.2. Prețul unitar din anexa nr. 1 la Acordul - cadru nr. ____/____, prevăzut în oferta Promitentului - Furnizor este ferm și rămâne neschimbat, pentru **12 luni de la semnarea prezentului Acord – cadru**.

4.3. Prețul unitar al produsului din Acordul – cadru poate fi ajustat, după **12 luni de la semnarea prezentului Acord – cadru**, în condițiile prevăzute la art. 12.2 pct. b).

5. Cantitățile și valorile estimate previzionate și finale

5.1. (1) Cantitățile maxime previzionate de **Mixtura asfaltică stocabilă tip MASBF 8**, ce urmează a fi furnizate în baza contractelor subsecvente sunt prevăzute în Anexa nr. 1 - **Centralizator cantitativ și valoric** la prezentul Acord - cadru.

(2) Valoarea minimă estimată a Acordului - cadru este de _____ lei, fără TVA, la care se adaugă TVA, conform legislației în vigoare, iar valoarea maximă estimată este de _____ lei, fără TVA, la care se adaugă TVA, conform legislației în vigoare.



(3) Cantitatile si valorile finale vor fi cele rezultate din necesitatile reale ale promitentului – achizitor și produsele efectiv furnizate, conform contractelor subsecvente de furnizare.

6. Obligatiile Promitentului - Furnizor

6.1. Promitentul - Furnizor se obliga ca, în baza contractelor subsecvente încheiate cu Promitentul - Achizitor, să furnizeze și să livreze (transport și descărcare la locul indicat de Promitentul - Achizitor) *Mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8*, respectând normativele, reglementarile tehnice, standardele și legislația aplicabile, în condițiile prevazute în caietul de sarcini și în Acordul - cadru.

6.2. Promitentul - Furnizor se obligă să furnizeze și să livreze (transport și descărcare la locul indicat de Promitentul - Achizitor produsele, în cantitățile prevăzute în contractele subsecvente încheiate în baza prezentului Acord – Cadru.

6.3. Promitentul - Furnizor se obliga sa nu transfere total sau parțial obligațiile asumate prin prezentul Acord – Cadru.

6.4. Promitentul - Furnizor se obliga sa respecte întocmai prevederile referitoare la securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor, conform prevederilor legale și convenției încheiate între părți.

7. Obligatiile Promitentului - Achizitor

7.1. Promitentul - Achizitor se obliga ca, în baza contractelor subsecvente atribuite Promitentului - Furnizor, *sa achiziționeze Mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8*, în conformitate cu normativele, reglementarile tehnice, standardele și legislația aplicabile, în condițiile prevazute în caietul de sarcini și în Acordul - cadru, în limita bugetului aprobat.

7.2. (1) Promitentul - Achizitor se obliga să nu încheie cu alt operator economic, pe durata derulării prezentului acordului - cadru, un contract având ca obiect achiziționarea de produse care fac obiectul prezentului acord - cadru.

(2) Promitentul - Achizitor are obligația să atribuie contracte Promitentului - Furnizor, ori de câte ori intenționează să achiziționeze produsele care fac obiectul acordului - cadru, respectând condițiile esențiale stabilite la încheierea acestuia.

(3) Prin excepție de la dispozițiile alin. (1), Promitentul - Achizitor are dreptul să încheie cu alt operator economic un contract de achiziție publică având ca obiect achiziționarea aceluiași produse care fac obiectul acordului - cadru, în cazul în care Promitentului - Furnizor nu mai are capacitatea de a răspunde solicitărilor autorității contractante.

8. Comunicări

8.1. (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului Acord - cadru, trebuie să fie transmisă, în scris, după cum urmează: corespondență poștală, fax, poștă electronică (e-mail – contact@drdpiasi.ro).

(2) Orice document scris, comunicat prin modalitățile prevăzute la alin. (1), trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii cat si in momentul primirii.

9. Documentele Acordului - cadru

9.1. Documentele Acordului - cadru care fac parte integranta din acesta sunt:

- formularul de acord – cadru cu actele adiționale dacă părțile vor semna astfel de documente, în timpul derulării lui și anexele:
 - *Anexa nr. 1- Centralizator cantitativ și valoric;*
- caietul de sarcini, inclusiv anexele și clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;
- propunerea tehnică și propunerea financiară a Promitentului - Furnizor, inclusiv anexele și clarificările din perioada de evaluare;
- acordul de asociere (*daca este cazul*);
- angajamentul ferm de susținere din partea unui terț (*daca este cazul*);
- acordul de subcontractare (*daca este cazul*).

9.2. - In cazul in care, pe parcursul indeplinirii Acordului - cadru, se constata faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute in caietul de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.



10. Incetarea si modificarea Acordului - cadru

10.1. (1) Prezentul Acord-cadru inceteaza de drept:

a) prin ajungere la termen;
b) prin atingerea unui prag pentru care prevederile legale impun obligatii de aplicare a unor proceduri in raport cu anumite praguri valorice;

(2) Acordul - cadru poate inceta si in urmatoarele cazuri:

a) prin acordul de vointa al partilor;
b) prin îndeplinirea obiectului Acordului - cadru;
c) prin rezilierea de catre o parte ca urmare a neindeplinirii sau indeplinirii in mod necorespunzator a obligatiilor asumate prin prezentul Acord - cadru de catre cealalta parte, cu notificarea prealabilă de 7 zile a părții in culpa;

d) în cazul in care forta majora actioneaza o perioada mai mare de 30 zile, fiecare parte avand dreptul sa notifice celeilalte părți incetarea de plin drept a prezentului Acord - cadru, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune - interese.

e) prin rezilierea de catre Promitentul - Achizitor, cu notificarea prealabila a Promitentului - Furnizor in termen de 5 zile, ca urmare a:

i) neconstituirii de catre Promitentul - Furnizor a garantiei de buna executie aferentă unui contract subsecvent, conform prevederilor acestuia. Promitentul - Achizitor poate rezilia contractul si este indreptatit sa primeasca penalitati si daune interese conform prevederilor contractului subsecvent;

ii) refuzului Promitentului - Furnizor de a semna contractul subsecvent și/sau in cazul in care Promitentul - Furnizor nu are capacitatea de a răspunde acestei solicitări din propria sa culpă. În această situație Promitentul - Furnizor va fi ținut de plata daunelor-interese compensatorii către Promitentul - Achizitor, in cuantum de 25% din valoarea contractului subsecvent pe care a refuzat să il semneze;

f) denunțării unilaterale a acordului - cadru, de catre Promitentul - Achizitor, la apariția unor circumstanțe (inclusiv financiare) care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acordului și care conduc la modificarea clauzelor sale în așa măsură încât îndeplinirea acestuia ar fi contrară interesului public, inclusiv in situațiile prevăzute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

(3) În cazul denunțării unilaterale a acordului-cadru, Promitentul - Furnizor are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a acordului - cadru.

(4) În situațiile de la art. (2), lit. e), daca in termen de 5 zile de la data comunicarii notificarii, nici una dintre parti nu contesta cauza rezilierii, aceasta va opera de plin drept, fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile si fara a mai fi necesara interventia vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale, Promitentul - Furnizor nefiind indreptatit sa pretinda vreo suma cu titlu de daune sau alte prejudicii ca urmare a rezilierii Acordului - cadru/contractului subsecvent.

10.2. Părțile promitente au dreptul, pe durata îndeplinirii acordului - cadru, de a conveni modificarea clauzelor acestuia, prin act adițional în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii acordului-cadru, în conformitate cu prevederile art. 221-222 din Legea nr. 98/2016.

11. Conflictul de interese

11.1. Promitentul - Furnizor va lua toate măsurile necesare pentru a preveni sau îndepărta orice situație de conflict de interese care are sau poate avea ca efect compromiterea executării contractelor subsecvente ce vor fi încheiate în baza prezentului acord - cadru, în mod obiectiv și imparțial.

11.2. (1) Promitentul - Furnizor garantează că va înlocui, imediat și fără nici un fel de compensație din partea Promitent - Achizitorului, orice membru al personalului său care se află într-o astfel de situație de conflict de interese și va notifica în termen de 5 zile despre această situație, în scris, Promitentul - Achizitor.

(2) În situația în care Promitentul - Furnizor cu care s-au încheiat contracte subsecvente în baza prezentului acord-cadru se află în situație de conflict de interese sau într-o situație care, deși nu este considerată conflict de interese, are ca efect compromiterea executării contractelor subsecvente și nu notifică Promitentul - Achizitor conform art. 11.2. alin. (1) asupra situației apărute, aceasta dă dreptul Promitentului - Achizitor de a rezilia contractul subsecvent, fără obligația notificării formale a Promitentului - Furnizor.

12. Amendamente si clauze de revizuire

12.1. Părțile au dreptul, pe durata îndeplinirii Acordului-cadru de a conveni modificarea clauzelor acestuia, prin **act adițional**, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și în conformitate cu prevederile art. 221-222 din Legea nr. 98/2016, inclusiv în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii Acordului-cadru.

(2) Orice modificare a Acordului-cadru în cursul perioadei sale de valabilitate, altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016, se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 98/2016.

(3) Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractului sau dreptul Promitentului-Achizitor de a solicita constatarea nulității absolute a acestuia în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Promitentul-Achizitor are dreptul de a denunța unilateral Acordul-cadru în perioada de valabilitate a acestuia, în cazul modificării lui în alte condiții decât cele prevăzute de prevederile legale în vigoare.

12.2. Eventualele modificări, care pot interveni prin revizuire în perioada de derulare a Acordului - cadru, se pot referi la:

a) Părțile contractante:

1. din punct de vedere al schimbării denumirii, al statutului, ale actionariatului, al formei societății, care nu atrag crearea unei persoane juridice noi, al schimbării sediului social;
2. atunci când Promitentul-Furnizor este înlocuit de un nou Promitent-Furnizor, în situația în care drepturile și obligațiile Promitentului-Furnizor inițial rezultate din Acordul-cadru de furnizare sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de către un alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea achizițiilor publice nr. 98/2016.

În cazul în care Promitentul-Furnizor se reorganizează, preluarea contractului de către persoana juridică succesoare se va face numai cu acordul Promitentului-Achizitor, acesta fiind notificat/inștiintat, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire, pentru a-și da consimțământul în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea notificării sau înștiintării. Lipsa răspunsului Promitentului-Achizitor în acest termen echivalează cu refuzul Promitentului-Achizitor de a se prelua contractul de către persoana juridică succesoare.

3. orice modificare a datelor de contact, persoanelor de contact, conturilor bancare și băncilor prin care se efectuează plățile.

b) Pret

pe perioada de furnizare aferentă contractelor subsecvente, în condițiile legii, în următoarele situații:

- i. când apar modificări legislative care duc la modificarea prețurilor prin modificarea cotelor legale privind asigurările de sănătate, contribuțiile la fondul de somaj, la bugetul asigurărilor sociale de stat pentru accidente de muncă și boli profesionale precum și altele asemenea, conform structurii de pret oferite.
- ii. când pe piața au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicelui lunar al prețurilor de consum total pentru elementele constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor de bază carora s-a fundamentat pretul contractului, ajustarea făcându-se potrivit indicelui lunar al prețului de consum total comunicat de Institutul Național de Statistică.

Prețul unitar al produsului din Acordul - cadru va fi ajustat, în condițiile legii, ascendent sau descendent, la solicitarea Promitentului - Furnizor sau a Promitentului - Achizitor, ajustarea calculându-se după următoarea formulă:

$$V_n = (V_o * IPCT_n) / 100.$$

V_n = valoarea ajustată, pentru luna în care se livrează produsele;

V_o = valoarea rezultată prin aplicarea prețurilor unitare din Acordul - cadru, declarate în oferta;

$IPCT_n$ = indicele lunar total al prețurilor de consum (IPC TOTAL), comunicat de Institutul Național de Statistică (INS) pentru perioada curentă (luna în care se furnizează produsele) față de perioada de referință (data/luna depunerii ofertelor)

c) *Modalități de plată și recuperare a creanțelor* - în cazul unor eventuale modificări ale legislației;

d) *Subcontractanți* - Introducerea/schimbarea subcontractanților; exprimarea opțiunii acestora de a fi plătiți direct de Promitentul-Achizitor se poate opera în vederea unei mai bune gestionări/derulării a contractelor subsecvente încheiate în baza Acordului-cadru.

12.3. Orice modificare generata de aplicarea clauzelor de revizuire de mai sus va face obiectul unui act adițional.

Prin actele adiționale încheiate nu trebuie să se ajungă în situația alterării rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Promitentul-Furnizor a fost declarat câștigător în urma finalizării procedurii de atribuire.

12.4. Eventualele modificări propuse de Promitentul-Furnizor vor fi transmise Promitentului-Achizitor cu minim 30 de zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a actului adițional și va face obiectul analizei Promitentului-Achizitor, din punct de vedere al respectării legislației incidente, precum și a oportunității modificării.

13. Litigii

13.1. Litigiile ce pot apărea ca urmare a aplicării și interpretării prevederilor prezentului Acord - cadru se vor soluționa pe cale amiabilă iar, în caz contrar, părțile pot solicita ca litigiul să fie soluționat de către instanța judecătorească competentă.

14. Legea aplicabilă și limba acordului – cadru.

14.1. Legea care guvernează acest acord - cadru și în conformitate cu care acesta este interpretat este legea română.

15. Dispoziții finale

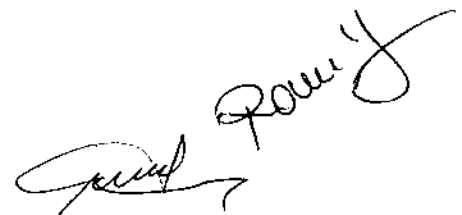
15.1. Dacă Promitentul - Furnizor este o asocieră alcătuită din două sau mai multe persoane juridice, acestea vor răspunde solidar de îndeplinirea obligațiilor Acordului - cadru. Promitentul - Furnizor, prin liderul de asocieră, va acționa în numele acestuia în cadrul Acordului - cadru și va avea autoritatea de a reprezenta și angaja contractual asocieră.

15.2. În situația în care, pe durata de valabilitate a prezentului Acord - cadru, Promitentul - Furnizor nu va primi solicitări pentru furnizarea produselor din partea Promitentului - Achizitor, Promitentul - Furnizori nu va ridica pretenții și nu va solicita despăgubiri în legătură cu acest fapt.

Prezentul acord-cadru a fost încheiat în data de _____, în 2 exemplare originale, unul pentru Promitentul - Achizitor și unul pentru Promitentul - Furnizor.

Promitent – Achizitor,

Promitent – Furnizor,



CONTRACT SUBSECVENT DE FURNIZARE

nr. din

In temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, a H.G. nr. 395/2016 și a Raportului procedurii de atribuire nr., s-a încheiat prezentul contract subsecvent de furnizare, în baza Acordului - cadru de furnizare nr.

1. Parti contractante

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. cu sediul în București, bd-ul Dinicu Golescu nr.38, sector 1 - prin **DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI**, cu sediul in Iasi, str. Gh. Asachi nr. 19, telefon 0232.214.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 inregistrata la Oficiul National al Registrului Comertului cu nr. J40/552/2004, avand cont bancar RO35 RNCB 0175 0080 9408 0001, deschis la BCR, Sucursala Iasi, reprezentata prin ing. dr. ec. Danut PILA, avand functia de Director Regional si prin ec. Vasile POPA, avand functia de Director Economic, in calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte si

....., cu sediul....., telefon, fax, inregistrata la Registrul Comertului sub nr....., cod de inregistrare fiscala....., cont bancar, reprezentata prin in functia de in calitate de **FURNIZOR**, pe de alta parte.

2. Definitii

2.1. In prezentul contract urmatoorii termeni vor fi interpretati astfel:

- a) **contract** - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti;
- b) **act aditional** - document ce modifica prezentul contract subsecvent, in conformitate cu prevederile art. 19 din prezentul contract.
- c) **Achizitor si Furnizor** - partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract;
- d) **pretul contractului** - pretul platibil Furnizorului de catre Achizitor, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contractul de furnizare;
- e) **durata de valabilitate a contractului** - intervalul de timp în care prezenta convenție operează valabil între parti, potrivit legii, ofertei și documentatiei procedurii de achizitie, de la data intrarii sale în vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garantie și eventualele pretentii fondate pe clauze ale sale.
- f) **produse** - sortimentul de produse pe care furnizorul se obligă prin contract să le furnizeze achizitorului, obiect **Mixtură asfaltică stocabila tip MASBF 8**, cu caracteristicile prevăzute în caietul de sarcini.
- g) **servicii** - serviciile aferente livrării produselor, respectiv activități legate de furnizarea produselor, cum ar fi ambalarea, depozitarea, transportul, descarcarea și orice alte asemenea obligații care îi revin Furnizorului prin contract.
- h) **oferta** - documentatia care cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara;
- i) **propunerea tehnica** - document al ofertei, elaborat pe baza cerintelor stabilite de autoritatea contractanta, prevazute in caietul de sarcini,;
- j) **propunerea financiara** - document al ofertei prin care se furnizeaza informatiile cerute prin documentatia de atribuire cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale;
- k) **caiet de sarcini** - document reprezentând anexă a prezentului contract, întocmit de Achizitor, care include definirea condițiilor din contractul de furnizare, specificând produsele ce trebuie livrate de Furnizor și caracteristicile tehnice cerute ale acestora;
- l) **documentatia de atribuire** - documentatia ce cuprinde toate informatiile legate de obiectul contractului de furnizare si de procedura de atribuire a acestuia, inclusiv caietul de sarcini;
- m) **rezilierea contractului** - se intelege desfiintarea pe viitor a contractului de furnizare, fara ca aceasta sa aduca atingere furnizărilor succesive care au fost facute anterior rezilierii;
- n) **forta majora** - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enutiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.
- o) **subcontractant** - orice persoana sau entitate careia Furnizorul ii subcontracteaza orice parte din activitati in conformitate cu art. 23 din prezentul contract;
- p) **standarde** - standardele, reglementarile tehnice sau orice alte asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica;
- q) **zi** - zi calendaristica, daca nu se specifica altfel; **luna** - luna calendaristica *an* - 365 de zile.

3. Interpretare

3.1. In prezentul contract, cu exceptia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural si viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

Clauze contractuale obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1. (1) Furnizorul se obliga să furnizeze (inclusiv transport) **mixtură asfaltică stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi, Lot _____**, cu caracteristicile prevăzute în caietul de sarcini, în perioada convenită, în cantitățile prevăzute în anexa nr. 1 la prezentul contract - **Centralizator cantitativ și valoric** și în conformitate cu obligațiile prevăzute în Acordul cadru nr...../..... și în prezentul contract subsecvent de furnizare.

(2) Furnizorul se obligă să asigure și livrarea, transportul și descărcarea produselor în punctul de livrare indicat de Achizitor.

5. Valoarea contractului

5.1. (1) Pentru furnizarea produselor, Furnizorul va practica **prețurile unitare** prevazute in Anexa nr. 1 la Acordul cadru nr.

(2) Valoarea maximă a contractului subsecvent, platibilă Furnizorului de catre Achizitor este de lei, la care se adauga T.V.A., conform legislatiei în vigoare, asa cum reiese din Anexa nr. 1 - **Centralizator cantitativ și valoric**.

(3) Produsele ce fac obiectul prezentului contract vor fi livrate de catre Furnizor conform comenzilor emise de Achizitor, in functie de bugetul alocat al Achizitorului.

5.2. Pretul contractului este ferm si ramane neschimbat pe toata durata contractului, pe intreaga durata de valabilitate a acestuia.

* Nota: dupa primele 12 luni de la semnarea Acordului – cadru, art. 5.2. din Contractul Subsecvent va avea urmatorul continut:

“Pretul contractului ramane ferm si neschimbat pe intreaga durata a contractului, cu exceptia situatiilor prevazute la art. 19.2 b).”

6. Modalitati de plata

6.1. (1) Factura aferenta produselor furnizate va fi achitata in termen de **60 zile** de la primirea acesteia de Achizitor (D.R.D.P. Iasi), cu exceptia situatiei prevăzute la art. 13.4 din contract. Pe factura, la rubrica **Cumpărător** se va completa **C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iași**, iar la rubrica **Sediu** se va completa **București, Bulevardul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1**.

(2) Prezentarea cu date incomplete sau eronate, a facturilor spre decontare, fata de prevederile legale si ale prezentului contract subsecvent, face sa nu curga termenul de plata.

(3) Daca Achizitorul sesizeaza neregulile si solicita corectarea acestora, un nou termen de plata va curge de la confirmarea de catre achizitor a noilor facturi prezentate, completate cu date corecte, potrivit legii si contractului.

(4) Decontarea se va face pe baza facturii emise de Furnizor (după recepția fără obiecțiuni a produselor furnizate), însoțită de documente justificative (menționate în caietul de sarcini) și acceptată la plată de Achizitor, prin ordin de plată.

(5) Factura si documentele justificative (proces-verbal de recepție, aviz de însoțire a mărfii, certificat de calitate, declarație de conformitate, nota de cântar) se vor transmite la sediul D.R.D.P. Iași, prin poștă cu confirmare de primire sau prin delegat.

(6) In caz de divergente, dovada comunicarii facturii și documentelor justificative catre Achizitor, o constituie dupa caz, mandatul postal sau stampila aplicata de registratura Achizitorului pe document.

(7) Factura va cuprinde termenul scadent de plată. Dacă data la care se împlineste termenul este o zi nelucrătoare, termenul scadent se prorogă până în prima zi lucrătoare următoare.

(8) Plata contravalorii produselor furnizate și recepționate se va efectua în lei.

(9) Livrările de produse efectuate de Furnizor, în afara celor comandate de Achizitor, nu vor fi plătite Furnizorului.

6.2. (1) Furnizorul este raspunzator de corectitudinea si exactitatea datelor inscrise in facturi și în documentele justificative si se obliga sa restituie atat eventualele sume incasate in plus, cat si foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

Achizitorul va instiinta in scris Furnizorul cu privire la sumele constatate ca fiind incasate in plus (pe perioada de la încasare, până la determinarea lor), precum si despre foloasele necuvenite aferente acestora, anexand calculul sumelor in cauza.

(2) Furnizorul are obligatia de a emite factura in rosu pentru sumele decontate nejustificat iar achizitorul va factura contravaloarea foloaselor necuvenite aferente sumelor decontate nejustificat.

Atat sumele incasate in plus cat si foloasele necuvenite se vor recupera de la Furnizor. Acesta din urmă este obligat sa achite atat sumele incasate in plus, cat si foloasele necuvenite in termen de 30 zile de la primirea facturii de la Achizitor, in caz contrar Achizitorul va executa garantia de buna executie în limita sumelor datorate de către

Furnizor. In cazul in care garantia de buna executie nu este acoperitoare, Achizitorul se va adresa instantelor de judecata competente pentru recuperarea sumelor neincasate.

6.3. (1) Daca in urma controalelor efectuate de organele abilitate potrivit legii, se constata ca Furnizorul a incasat sume necuvenite de la Achizitor, Furnizorul are obligatia sa restituie aceste sume, inclusiv penalitatile, daune interese, majorarile, dobanzile, etc. aferente, stabilite prin actele de control ale organelor de control abilitate.

(2) Achizitorul va factura aceste sume, iar Furnizorul este obligat sa le achite in termen de 30 de zile de la primirea facturii de la Achizitor; in caz contrar, Achizitorul va executa garantia de buna executie in limita sumelor datorate de catre Furnizor. In cazul in care in care garantia de buna executie nu este acoperitoare, Achizitorul va formula actiune in instanta prin care va pretinde recuperarea sumelor neincasate.

6.4. Achizitorul nu va efectua iar Furnizorul nu va solicita plati in avans.

7. Durata de valabilitate a contractului si perioada de furnizare

7.1. Durata de valabilitate a contractului este intervalul de timp in care prezentul contract operează valabil între parti, potrivit legii, ofertei și documentatiei procedurii de achizitie, de la data intrării sale în vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garantie și eventualele pretentii fondate pe clauze ale sale.

7.2. Perioada de furnizare a intregii cantitati de produse aferente prezentului contract subsecvent este de la data intrării în vigoare a contractului și până la data de, produsele fiind livrate în baza comenzilor eşalonate emise de catre Furnizor.

Pentru fiecare comandă primită, Furnizorul va respecta termenul maxim de livrare a cantităților aferente, prevăzut în cuprinsul acesteia.

7.3. Achizitorul isi rezerva dreptul de a modifica unilateral perioada de furnizare a contractului subsecvent, in functie de asigurarea financiara si de aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, cu incadrare in durata Acordului cadru nr. ____/_____, inclusiv in situatiile prevazute la art. 15 din contract.

7.4. Perioada de furnizare a contractului se poate modifica de asemenea cu acordul partilor, prin act **aditional**, in sensul prelungirii acesteia pentru motive temeinic justificate, care exclud culpa Furnizorului, fără a modifica prețul contractului stabilit la art. 5 din contract, cu respectarea prevederilor legale în vigoare referitoare la modificarea contractului de achiziție publică

8. Aplicabilitate

8.1. Prezentul contract subsecvent de furnizare intră în vigoare la data semnării lui de către ambele părți, sub rezerva constituirii garanției de buna executie in conformitate cu prevederile art. 18 din contract, și operează până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale.

9. Documentele contractului

9.1. (1) Documentele contractului subsecvent de furnizare care fac parte integranta din acesta sunt:

- formularul de contract subsecvent de furnizare cu acte aditionale (daca partile vor semna astfel de documente in timpul derularii contractului) și anexe:

- *Anexa nr. 1 - Centralizator cantitativ și valoric – Lot nr. ____ S.D.N. _____;*

- *Anexa nr. 2 – Adresele locurilor de livrare - Lot nr. ____ S.D.N. _____*

- *Anexa nr. 3 - Conventie de Sanatate si Securitate a Muncii, PSI și PM;*

- caietul de sarcini, inclusiv clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor ce privesc aspectele tehnice și financiare;

- propunerea tehnica si propunerea financiara, inclusiv clarificările din perioada de evaluare;

- documentele aferente garanției de bună execuție, constituită conform art. 18 din contract;

- angajamentul ferm de sustinere din partea unui tert (*daca este cazul*);

- contractele încheiate cu subcontractorii (*daca este cazul*);

- acord de asociere (*dacă este cazul*).

(2) In cazul in care, pe parcursul indeplinirii contractului subsecvent, se constata faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute in caietul de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.

10. Standarde

10.1 Produsele furnizate vor respecta standardele si prescriptiile tehnice, prezentate de catre Furnizor in propunerea sa tehnica si vor fi in conformitate cu cerintele din normativele, reglementarile tehnice, standardele și legislația aplicabile, caietul de sarcini și Acordul-cadru ce guvernează prezentul contract.

11. Obligatiile principale ale furnizorului

11.1. Furnizorul are obligația să livreze (transport și descărcare la locul indicat de Achizitor) **mixtură asfaltica stocabila tip MASBF 8**, în cantitățile prevazute in anexa nr. 1 la prezentul contract, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, cu prevederile caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin Acordul - cadru si contractul subsecvent.

11.2. (1) Furnizorul este responsabil, până la livrarea produselor la locația indicata de Achizitor în comandă, de orice pierdere, deteriorare sau alte evenimente produse în cursul transportului.

(2) Furnizorul are obligația de a anunța achizitorul, telefonic sau prin fax, detaliile livrării (dată, oră estimată, cantitate ce va fi livrată).

11.3. Furnizorul se obligă să-l despăgubească pe achizitor împotriva oricărui:

- i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate, etc.), legate de echipamentele folosite pentru sau în legătură cu produsele achiziționate; și
- ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

11.5. Furnizorul se obliga sa respecte toate prevederile caietului de sarcini.

11.6. Furnizorul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind furnizarea de produse, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajați/foști angajați ai autorității contractante sau ai furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire cu care autoritatea contractantă/furnizorul de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluțiunii ori rezilierii de drept a contractului respectiv.

12. Obligatiile Achizitorului

12.1. Achizitorul are obligatia de a pune la dispozitia Furnizorului orice facilitati/informatii pe care le detine pentru îndeplinirea contractului subsecvent de furnizare.

12.2. Achizitorul se obligă să recepționeze produsele, potrivit clauzei 16, în termenul convenit.

12.3. Achizitorul se obligă să plătească prețul către furnizor, în termenul convenit la art. 6 din prezentul contract.

12.4. Achizitorul se obligă să emită comenzi către furnizor, numai în limita resurselor financiare alocate pentru prezentul contract.

13. Sancțiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor

13.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, Furnizorul nu reuseste sa-si execute obligatiile asumate prin prezentul contract, atunci achizitorul va calcula si factura ca penalități, din valoarea comenzii neonorate, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, ce va fi stabilită functie de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 si art. 3.(2¹) din Ordonanta nr.13/24.08.2011, valoarea penalitatilor nefiind limitata la valoarea debitului.

13.2 În cazul în care, din vina sa exclusivă, Achizitorul nu onorează facturile la expirarea perioadei prevăzute la art. 6.1, atunci furnizorul poate calcula si factura ca penalități din plata neefectuată, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, ce va fi stabilită functie de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 si art. 3.(2¹) din Ordonanta nr.13/24.08.2011, valoarea penalităților nefiind limitată la valoarea debitului.

13.3. Toate sumele pe care Furnizorul are obligația de a le plăti Achizitorului, cu titlu de daune-interese, stabilite conform art. 13.1, vor fi facturate de Achizitor.

Furnizorul are obligația de a achita aceste facturi în termen de 30 de zile de la data primirii acestora. În caz de neachitare a acestora în termenul stabilit, Achizitorul va executa garanția de bună execuție a Furnizorului în limita sumelor datorate de către Furnizor. În cazul în care garanția de bună execuție nu este acoperitoare, Achizitorul se va adresa instanțelor de judecată competente în vederea recuperării diferenței.

13.4. Pe parcursul executiei contractului, partile pot aplica, cu buna credinta, exceptia de neexecutare prevazuta de art. 1556 din Codul civil, inclusiv in cazul neplatii facturilor de penalitati.

14. Rezilierea contractului

14.1. (1) Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract subsecvent de furnizare de catre una dintre parti, da dreptul partii lezate de a cere rezilierea prezentului contract si de a pretinde plata de daune-interese. Exceptand situatiile prevazute la art. 14.2, rezilierea va fi notificata in scris partii contractante cu cel puțin 7 zile lucratoare anterior datei de reziliere.

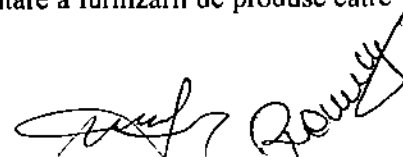
(2) Prezentul contract subsecvent de furnizare se poate **rezilia unilateral** si in urmatoarele cazuri:

a) Furnizorul nu-si îndeplineste obligatiile contractuale asumate, desi a fost notificat de Achizitor în legătură cu aceste neîndepliniri contractuale și i s-au aplicat prevederile clauzei 13.1 din contract;

b) Achizitorul nu onoreaza o plata convenita scadenta desi a fost notificat în acest sens;

c) Furnizorul nu se conformeaza in perioada de timp rezonabila cuprinsa in notificarea emisa de reprezentantul Achizitorului care ii solicita înlocuirea produselor necorespunzatoare sau neexecutării obligațiilor din contract, care afectează în mod grav furnizarea corespunzătoare și la timp a produselor;

d) Furnizorul subcontracteaza fara a avea acordul scris al Achizitorului, schimbă subcontractantul fara aprobarea prealabila si exprimata în scris a Achizitorului sau are loc orice încredintare a furnizării de produse catre subcontractant unei terte parti;



e) Furnizorul se afla in procedura insolventei declarata sau nedeclarata, potrivit Legii nr. 85/2014 privind prevenirea insolventei, se emite ordinul de executie impotriva lui, intra in lichidare in vederea fuzionarii sau are ipoteca pe capital;

f) apare orice alta incapacitate legala care impiedica executarea prezentului contract de furnizare;

g) Furnizorul esueaza in a constitui/furniza garantiile solicitate la termenele stabilite in contract sau persoana care furnizeaza garantia sau asigurarea nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele.

(3) Prevederile prezentului contract in materia executarii obligatiilor si rezilierii contractului se vor completa de drept cu prevederile Noului Cod Civil in materie.

14.2. (1) Prezentul contract se va **rezilia de drept**, fara a mai fi necesara punerea in intarziere a Furnizorului, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile daca:

a) Furnizorul a intrat in faliment ca urmare a hotararii pronuntate de judecatorul-sindic;

b) Furnizorul a fost condamnat pentru o infractiune in legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitiva;

c) Furnizorul se afla in culpa profesionala grava ce poate fi dovedita prin orice mijloc de proba pe care Achizitorul il poate justifica;

d) impotriva Furnizorului a fost pronuntata o hotarare avand autoritate de lucru judecat cu privire la fraudă, coruptie, implicarea intr-o organizatie criminala sau orice alta activitate ilegala in dauna intereselor financiare ale UE;

e) Furnizorul nu a indeplinit o obligatie contractuala, desi se impunea a fi executata in regim de urgenta conform prevederilor contractului si anexelor acestuia;

14.3. În situația neîndeplinirii obligațiilor contractuale de către Furnizor, Achizitorul poate desfășura singur activitățile contractate sau poate contracta o terță parte printr-o procedură legală de achiziție, pe cheltuiala Furnizorului. Răspunderea Furnizorului pentru întârzierile și daunele produse Achizitorului în execuția contractului de furnizare va subzista și ulterior punerii în aplicare a situației reglementate mai sus.

14.4. La momentul rezilierii contractului de furnizare sau la primirea notificării in acest sens, Furnizorul va lua masuri imediate pentru finalizarea furnizării prin forte proprii sau cu terta parte in functie de natura produselor, astfel incat costurile aferente sa fie minime.

14.5. De indata ce va fi posibil, ulterior momentul rezilierii, reprezentantul Achizitorului va certifica valoarea produselor furnizate si toate sumele convenite Furnizorului la data rezilierii.

14.6. (1) Daca Achizitorul reziliaza contractul de furnizare, va fi indreptatit sa recupereze de la Furnizor, fara a renunța la celelalte remedii la care este indreptatit in baza contractului de furnizare, orice dauna sau prejudiciu suferit in baza dovezilor justificative existente, în măsura în care sunt datorate culpei Furnizorului.

(2) Fara a prejudicia nici un alt drept al sau potrivit contractului de furnizare, Achizitorul este indreptatit sa execute garantia de buna executie în limita prejudiciului creat de către Furnizor și a penalităților aferente.

14.7. (1) Daca valoarea penalitatilor de intarziere depaseste cumulativ mai mult de **15% din valoarea contractului de furnizare**, Achizitorul, dupa notificarea prealabila a Furnizorului, este indreptatit, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile, sa rezilieze contractul de furnizare.

In aceasta situatie, Furnizorul nu este indreptatit sa solicite niciun fel de daune sau alte sume pe care s-ar considera indreptatit sa le primeasca ca urmare a rezilierii contractului potrivit acestei clauze.

(2) De asemenea, Achizitorul este indreptatit sa recupereze daunele suferite prin punerea in executare a garantiei de buna executie, Achizitorul nemaifiind obligat sa demonstreze existenta vreunei daune pana la limita valorii garantiei de buna executie, obligativitatea demonstrarii prejudiciilor suferite fiind necesara numai pentru sumele care exced valorii garantiei de buna executie.

15. Incepere, finalizare, intarzieri, incetarea contractului

15.1. (1) Furnizorul are obligația de a furniza produsele în baza comenzilor scrise ale Achizitorului, emise după data intrării în vigoare a contractului, în limita bugetului aprobat.

(2) Furnizorul are obligația de a furniza produsele în baza comenzilor scrise ale Achizitorului, **in maxim 3 zile lucratoare** de la emiterea comenzii.

(3) In cazul in care Furnizorul sufera intarzieri datorate in exclusivitate Achizitorului, partile pot stabili de comun acord prelungirea perioadei de furnizare.

15.2. (1) Furnizarea intregii cantitati de produse trebuie finalizată în termenul prevăzut la art. 7.2. Termenul de furnizare a întregii cantități de produse prevăzute în anexa nr. 1 se poate prelungi în condițiile art. 7.3.-7.4.

(2) In cazul in care:

- exista orice motive de intarziere in livrare, ce nu se datoreaza Furnizorului; sau
- exista alte circumstante neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decat prin incalcarea contractului de furnizare de către Furnizor,

Furnizorul va fi indreptatit de a solicita prelungirea termenului de furnizare stipulat în comanda.



15.3. In afara cazului in care Achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de furnizare, datorata unor cauze obiective probate de Furnizor, orice intarziere in indeplinirea obligatiilor contractuale da dreptul Achizitorului de a solicita penalitati Furnizorului, in cuantumul prevazut la art. 13.1.

15.4. Prezentul contract de furnizare inceteaza de plin drept in urmatoarele cazuri:

- a) la expirarea duratei pentru care a fost incheiat;
- b) la indeplinirea obiectului prezentului contract;
- c) la o data anterioara celei pentru care a fost incheiat, prin acordul de vointa al partilor;
- d) in caz de forta majora, conform art. 22;

15.5. Achizitorul isi rezervă dreptul de a **denunța unilateral** contractul de furnizare, la aparitia unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public, inclusiv in situațiile prevăzute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

(2) Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract de furnizare, fără a plăti daune interese și în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată sau este insuficientă.

(3) În cazul denuntării unilaterale a contractului, Furnizorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

15.6. Incetarea contractului de furnizare nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi sau obligatii ale Achizitorului si Furnizorului, dobandite in perioada de valabilitate a contractului de furnizare.

Clauze contractuale specifice

16. Inspectii/ verificari si receptia produselor

16.1. Reprezentantul imputernicit al achizitorului are dreptul de a inspecta si/sau de a testa produsele pentru a verifica conformitatea lor cu specificatiile din caietul de sarcini.

Achizitorul nu va accepta produsele care nu sunt in conformitate cu specificatiile cerute sau pe cele care nu au fost comandate.

16.2. Receptia cantitativa si calitativa a produselor se va face la livrarea produselor, de catre reprezentantii imputerniciti ai achizitorului si ai furnizorului. Verificarile produselor in vederea receptiei se vor realiza in conformitate cu procedurile prevazute in caietul de sarcini.

16.3. (1) Receptia produselor va fi considerata finalizata prin incheierea *Procesul verbal de receptie* si semnarea *avizul de insotire a marfii*. În cuprinsul *Procesului verbal de receptie* se vor mentiona si eventualele constatari de diferente cantitative si calitative.

(2) La livrare, fiecare lot de mixtura asfaltica stocabila, va fi insotit de urmatoarele documente:

- aviz de expediere/dispozitie de livrare;
- declaratia de conformitate a furnizorului, elaborata potrivit prevederilor seriei de standarde SR EN ISO/CEI 17050 și H.G. nr. 668 din 13.09.2017;
- fise tehnice care cuprind un minim de conditii de identificare si instructiuni de depozitare, transport si punere in opera.

(3) In cazul in care, la efectuarea receptiei se constata deficiente de calitate, produsele se vor refuza si vor fi returnate pe cheltuiala exclusiva a Furnizorului. Produsele refuzate vor fi inlocuite in termen de **maxim 24 ore** de la refuzul exprimat al Achizitorului. Depasirea acestui termen confera Achizitorului dreptul de a aplica penalitati iar in cazuri repetate, dreptul de a rezilia contractul.

16.4. Dreptul achizitorului de a verifica si daca este necesar de a respinge, nu va fi limitat sau amanat datorita faptului ca produsul a fost verificat si testat de furnizor, cu sau fara participarea unui reprezentant al achizitorului anterior livrării acestuia.

16.5. Prevederile clauzelor 16.1 - 16.4 nu il vor absolve pe furnizor de obligatia asumarii garantiilor sau altor obligatii prevazute in contractul de furnizare.

17. Raspunderea pentru calitatea produselor

17.1. (1) Furnizorul are obligatia de a garanta ca produsele furnizate prin contractul subsecvent de furnizare respecta specificatiile prevazute in caietul de sarcini.

(2) Termenul de garantie al produselor, in conditiile respectarii cerintelor de transport, manipulare, depozitare si pastrare, stabilite de producator, va fi de **minim 30 zile de la livrare**.

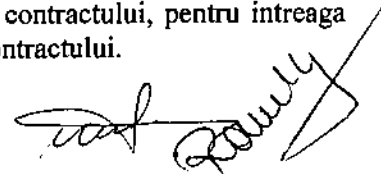
17.2. Achizitorul va notifica in scris furnizorul, in termen de 3 zile lucratoare de la constatare, despre orice neconformitate calitativa a produselor, care nu a putut fi constatata la momentul receptiei.

La primirea unei astfel de notificari, furnizorul, are obligatia de a inlocui pe cheltuiala sa produsul, in termen de 5 zile de la data primirii notificarii din partea achizitorului, fara costuri suplimentare pentru achizitor, iar o noua perioada de garantie va incepe sa curga de la data inlocuirii acestuia.

(2) Daca furnizorul, dupa ce a fost instiintat, nu reuseste sa inlocuiasca produsul in perioada comunicata, achizitorul are dreptul de a calcula penalitati sau de a rezilia unilateral contractul (daca este cazul).

18. Garantiia de bună execuție a contractului

18.1. (1) Furnizorul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului, pentru întreaga perioada de derularea a acestuia, în termen de **5 zile lucrătoare** de la data semnării contractului.



(2) Garanția de bună execuție se constituie de către furnizor în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

(3) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de achizitor în executarea prezentului contract, inclusiv în cazul rezilierii contractului din motive imputabile furnizorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în realizarea obiectului prevăzut la art. 4 din contract, din vina furnizorului, ori în alte situații prevăzute de lege.

În cazul în care prejudiciul produs achizitorului este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, furnizorul este obligat să-l despăgubescă pe achizitor integral și întocmai, în caz contrar Achizitorul putându-se adresa instanțelor de judecată competente pentru partea de prejudiciu rămasă neacoperită.

(4) Neconstituirea și/sau neprezentarea garanției de bună execuție începând cu ziua ulterioară expirării termenului prevăzut la art. 18.1.(1), se penalizează cu un procent de 1%/zi din valoarea garanției de bună execuție, până la data prezentării acesteia dar nu mai mult de a zecea zi de la data semnării contractului.

(5) Întârzierea cu mai mult de 10 zile a prezentării garanției de bună execuție, neprelungirea valabilității garanției sau neîntregirea cuantumului garanției, va determina, pe lângă posibilitatea aplicării măsurii de reziliere a contractului, conform art. 14 din contract, obligarea Furnizorului la plata către Achizitor a unei sume cu titlu de daune-interese, egala cu contravaloarea garanției de bună execuție.

18.2. (1) Cuantumul garanției de bună execuție a contractului este de **10%** din prețul contractului fără TVA, stabilit conform art. 5 – *Valoarea contractului* și va fi constituită în lei, prin una din următoarele forme:

(a) virament bancar, în contul autorității contractante, **deschis la BCR, RO33 RNCB 0175 0080 9408 0037;**

(b) instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, prezentat achizitorului în original și care va deveni anexa la contract;

(c) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, pe perioada de derulare a contractului.

(2) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin **rețineri succesive**, Furnizorul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, un cont de disponibil distinct la dispoziția Achizitorului. Suma inițială care se depune de către Furnizor în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, Achizitorul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite Furnizorului lui până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire, respectiv 10% din prețul contractului, fără TVA. Achizitorul va înștiința Furnizorul despre varsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea Furnizorului.

(3) În cazul în care garanția constituită de Furnizor este emisă de o **societate de asigurare**, aceasta va fi obligatoriu însoțită de angajamentul exclusiv în baza Scrisorii de garanție.

(4) În cazul în care garanția constituită de Furnizor este emisă de o societate de asigurare, aceasta trebuie:

- să nu fie condiționată de emiterea unei polițe de asigurare care să fie opozabilă Achizitorului prin alte documente, respectiv Condiții Generale de Asigurare, Condiții Speciale de Asigurare, Clauze de garantare, etc;
- prezentată Achizitorului, însoțită de o adresă din partea societății de asigurare, prin care aceasta confirmă faptul că Scrisoarea de Garanție este valabilă și în vigoare, indiferent de prevederile unei polițe de asigurare și că angajamentul societății de asigurare față de Achizitor va fi exclusiv în baza Scrisorii de Garanție de Bună Execuție emisă.

(5) Scrisoarea de Garanție de Bună Execuție trebuie să respecte integral, fără completări sau modificări, formatul modelului de Scrisorii de Garanție de Bună Execuție din Documentația de atribuire.

(6) Prevederile art. 18.2.(3), 18.2.(4), 18.2.(5) vor fi aplicate și instituțiilor de credit care emit garanțiile împreună cu alte documente opozabile Achizitorului.

(7) În situația în care partile convin prelungirea termenului de executare a lucrărilor contractate, pentru orice motiv (inclusiv forța majoră) și/sau prețul contractului depășește valoarea de contract ofertată și acceptată sau prețul contractului stabilit anterior, Furnizorul are obligația de a prelungi valabilitatea garanției de bună execuție și/sau de a reîntregi, în aceeași proporție cuantumul Garanției de Bună Execuție. În caz contrar, se vor aplica prevederile art.18.1.(5).

(8) De fiecare dată când valoarea Garanției de Bună Execuție se va diminua cu sumele revendicate de Achizitor, în conformitate cu prevederile Contractului, Furnizorul va acționa imediat (maxim 15 zile de la modificare) în sensul reîntregirii acesteia. În caz contrar, se vor aplica prevederile art.18.1.(5).

(9) Garanția de Bună Execuție a asocierilor va specifica numele asocierii.

18.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare (daca este cazul), precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.



18.4. Restituirea garanției de bună executie se face conform prevederilor art. 42. (1) din H.G. nr. 395/2016.

19. Amendamente și clauze de revizuire

19.1. Părțile au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului de a conveni modificarea clauzelor acestuia, **prin act adițional**, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și în conformitate cu prevederile art. 221 - 222 din Legea nr. 98/2016, inclusiv în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

(2) Orice modificare a contractului în cursul perioadei sale de valabilitate, altfel decât în cazurile și condițiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016, se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispozițiile Legii nr. 98/2016.

(3) Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractului sau dreptul Achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute a acestuia în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Achizitorul are dreptul de a denunța unilateral contractul în perioada de valabilitate a acestuia, în cazul modificării lui în alte condiții decât cele prevăzute de prevederile legale în vigoare.

19.2. Eventualele modificări, care pot interveni prin revizuire în perioada de derulare a contractului, se pot referi la:

a) *Părțile contractante:*

1. din punct de vedere al schimbării denumirii, al statutului, al actionariatului, al formei societății, care nu atrag crearea unei persoane juridice noi, al schimbării sediului social;

2. atunci când Furnizorul este înlocuit de un nou Furnizor, în situația în care drepturile și obligațiile Furnizorului inițial rezultate din contractul de furnizare sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de către un alt operator economic care îndeplinește criteriile de calificare și selecție stabilite inițial, cu condiția ca această modificare să nu presupună alte modificări substanțiale ale contractului și să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea achizițiilor publice nr. 98/2016.

În cazul în care Furnizorul se reorganizează, preluarea contractului de către persoana juridică succesoare se va face **numai cu acordul Achizitorului**, acesta fiind notificat/inștiintat, prin scrisoare recomandată, cu confirmare de primire, pentru a-și da consimțământul în termen de 10 zile lucrătoare de la primirea notificării sau înștiintării. Lipsa răspunsului Achizitorului în acest termen echivalează cu refuzul Achizitorului de a se prelua contractul de către persoana juridică succesoare.

3. orice modificare a datelor de contact, persoanelor de contact, conturilor bancare și băncilor prin care se efectuează plățile.

b) *Valoarea contractului*

pe perioada de furnizare aferentă contractelor subsecvente, în condițiile legii, în **următoarele situații**:

- i. când apar modificări legislative care duc la modificarea prețurilor prin modificarea cotelor legale privind asigurările de sănătate, contribuțiile la fondul de somaj, la bugetul asigurărilor sociale de stat pentru accidente de muncă și boli profesionale precum și altele asemenea, conform structurii de preț oferite.
- ii. când pe piața au apărut anumite condiții, în urma cărora s-a constatat creșterea/diminuarea indicelui lunar al prețurilor de consum total pentru elementele constitutive ale ofertei, al căror efect se reflectă în creșterea/diminuarea costurilor de bază carora s-a fundamentat prețul contractului, ajustarea făcându-se potrivit indicelui lunar al prețului de consum total comunicat de Institutul Național de Statistică.

Prețul unitar al produsului din Contractul subsecvent va fi ajustat, în condițiile legii, ascendent sau descendent, la solicitarea Furnizorului sau a Achizitorului, ajustarea calculându-se după următoarea formulă:

$$V_n = (V_o * IPCT_n) / 100.$$

V_n = valoarea ajustată, pentru luna în care se livrează produsele;

V_o = valoarea rezultată prin aplicarea prețurilor unitare din Acordul - cadru, declarate în oferta;

$IPCT_n$ = indicele lunar total al prețurilor de consum (IPC TOTAL), comunicat de Institutul Național de Statistică (INS) pentru perioada curentă (luna în care se furnizează produsele) față de perioada de referință (data/luna depunerii ofertei)

c) *Modalități de plată și recuperare a creanțelor* - în cazul unor eventuale modificări ale legislației;

d) *Subcontractanți* - Introducerea/schimbarea subcontractanților; exprimarea opțiunii acestora de a fi plătiți direct de Achizitor se poate opera în vederea unei mai bune gestionări/derulării a contractului subsecvent.

e) *Cantități de mixtură*, prevăzute în Anexa nr. 1 la contractul subsecvent - în caz de suplimentare/renunțare, în condițiile art. 221 din legea nr. 98/2016;

f) *Perioada de furnizare* - prelungire în cazul în care există condiții temeinic justificate care nu se datorează culpei furnizorului.

19.3. Orice modificare generată de aplicarea clauzelor de revizuire de mai sus va face obiectul unui act adițional.

Prin actele adiționale încheiate nu trebuie să se ajungă în situația alterării rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia Furnizorul a fost declarat câștigător în urma finalizării procedurii de atribuire.

19.4. Eventualele modificări propuse de Furnizor vor fi transmise Achizitorului cu minim 30 de zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a actului adițional și va face obiectul analizei Achizitorului, din punct de vedere al respectării legislației incidente, precum și a oportunității modificării.

20. Masuri privind securitatea și sănătatea în munca. Masuri privind apararea împotriva incendiilor.

20.1. Furnizorul are obligația de a efectua instruirea, lucrătorilor proprii, în domeniul securității și sănătății în muncă, referitoare la riscurile de accidentare care pot apărea în timpul activităților desfășurate pentru achizitor, inclusiv în incinta locurilor de desfășurare a activității achizitorului. Atunci când un lucrător al Furnizorului se află în incinta unei clădiri a achizitorului, acesta va fi înregistrat la intrarea în unitate și însoțit de un salariat al achizitorului.

20.2. Partile au obligația respectării prevederilor H.G. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 în privința înregistrării și evidenței accidentelor de muncă și a incidentelor periculoase.

20.3. Furnizorul are obligația de a instrui lucrătorii proprii cu privire la respectarea legislației și normelor de apărare împotriva incendiilor, a riscurilor de incendiu, a modului de acționare în caz de incendiu. Lucrătorii furnizorului sunt obligați să respecte indicațiile planurilor de protecție împotriva incendiilor, afișate la sediile achizitorului. Orice incident petrecut în timpul derulării relației contractuale, produs din cauza lucrătorilor furnizorului, va fi înregistrat de furnizor, conform legislației în vigoare.

20.4. Partile au obligația de a respecta prevederile Convenției SSM, PSI și PM.

21. Forta majora

21.1. Forta majora este constatată de o autoritate competentă.

21.2. Forta majora exonerează partile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care acesta acționează.

21.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor până la apariția acesteia.

21.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte parti, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

21.5. Dacă forța majoră acționează o perioadă mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte parti încetarea deplină a prezentului contract de furnizare, fără ca vreuna din parti să poată pretinde celeilalte daune-interese.

22. Subcontractanți

22.1. Furnizorul are obligația, în cazul în care subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu Achizitorul și cu respectarea prevederilor art. 218 – 220 din Legea nr. 98/2016 și a art. 150 – 161 din HG 395/2016.

22.2. (1) Furnizorul are obligația de a prezenta la încheierea contractului toate contractele încheiate cu subcontractanții desemnați.

(2) Lista subcontractanților desemnați, cu datele de recunoaștere ale acestora, precum și contractele încheiate cu aceștia se constituie în anexe la prezentul contract.

22.3. (1) Furnizorul este pe deplin răspunzător față de Achizitor de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de Furnizor de modul în care își îndeplinește partea sa din contract.

(3) Subcontractantul nu are dreptul de a subcontracta unor terțe parti partea de contract încredințată lui de către Furnizor.

(4) Furnizorul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

22.4. Furnizorul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din contract. Schimbarea subcontractantului nu va schimba pretul contractului și va fi notificată și supusă aprobării prealabile a Achizitorului.

22.5. Nici un contract de subcontractare încheiat de Furnizor nu va crea raporturi contractuale între subcontractant și Achizitor.

22.6. Furnizorul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele Furnizorului, ale experților, agenților sau salariaților acestuia. Aprobarea de către Achizitor a subcontractării oricărei parti a contractului de furnizare sau a angajării de către Furnizor a unor subcontractanți pentru furnizarea produselor care fac obiectul prezentului contract nu va elibera Furnizorul de niciuna dintre obligațiile sale asumate prin prezentul contract.

22.7. Orice schimbare a subcontractantului fără aprobarea prealabilă și exprimată în scris a Achizitorului sau orice încredințare a lucrărilor de către subcontractant unei terțe parti va fi considerată o încălcare a prezentului contract subsecvent de furnizare.

23. Cesiunea

23.1. (1) În prezentul contract subsecvent de furnizare este permisă doar cesiunea creanțelor născute din acest contract, obligațiile născute rămânând în sarcina partilor contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.



(2) Cesiunea nu va exonera Furnizorul de nici o responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.

24. Reorganizarea persoanei juridice

24.1. In cazul in care Furnizorul se reorganizeaza, preluarea contractului de catre persoana juridica succesoare se va face numai cu acordul Achizitorului, acesta fiind notificat/instiintat, prin scrisoare recomandata, cu confirmare de primire, pentru a-si da consimtamantul in termen de 10 zile lucratoare de la primirea notificarii sau instiintarii. Lipsa raspunsului Achizitorului in acest termen echivaleaza cu refuzul Achizitorului de a se prelua contractul de catre persoana juridica succesoare.

25. Solutionarea litigiilor

25.1. Achizitorul si Furnizorul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabila, prin tratative directe, orice neintelegere sau disputa care se poate ivi intre ei in cadrul sau in legatura cu indeplinirea contractului.

25.2. Daca, dupa cel putin 15 zile de la inceperea acestor tratative, Achizitorul si Furnizorul nu reusesc sa rezolve in mod amiabil o divergenta contractuala, aceasta va fi solutionata de instanta de judecata de drept comun competenta sa judece in raza teritoriala a sediului Achizitorului.

26. Dispozitii finale

27.1. Semnand acest contract, partile isi asuma fiecare riscul de eroare cu privire la intelegerea oricarei prevederi din contract.

26.2. Prin semnarea contractului, Partile confirma faptul ca acesta reflecta in mod deplin intreaga vointa a acestora cu privire la obiectul contractului, prevaleaza fata de orice intelegeri, inscrisuri sau negocieri care au avut loc intre parti inainte de semnarea acestuia, precum si faptul ca nu exista niciun fel de elemente secundare legate de contract si intelegerea dintre Parti care sa nu fi fost reflectate in contract.

26.3. Daca una sau o parte din prevederile prezentului contract subsecvent este sau devine nelegala, fara valoare sau neaplicabila, aceasta nu va afecta celelalte prevederi, care vor ramane valabile si aplicabile in masura maxima permisa de lege. Clauzele nule sunt inlocuite de drept cu dispozitiile legale aplicabile.

26.4. Partile avand la cunostinta natura operatiunilor avute in vedere de prezentul contract, declara ca isi asuma riscul schimbarii imprejurarilor in care este incheiat acesta, in conformitate cu art. 1271 din Codul Civil.

27. Limba care guverneaza contractul

27.1 Limba care guverneaza contractul subsecvent este limba romana.

28. Comunicari

28.1. (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris, prin posta sau fax.

(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

28.2. Prin exceptie, comunicările între parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

29. Legea aplicabila contractului

29.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

Prezentul contract subsecvent de furnizare a fost incheiat in data de _____, in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte.

ACHIZITOR,

FURNIZOR,

CENTRALIZATOR CANTITATIV SI VALORIC -
Mixtura stocabila tip MASBF 8 - Lot nr. _____ - S.D.N. _____

Nr. crt.	Denumire S.D.N.	P.U. - lei/to (cu transport inclus)	Cantitate (to)	Valoare (lei fara T.V.A.)
1	S.D.N. BACĂU			
2	S.D.N. BĂRLAD			
3	S.D.N. BOTOȘANI			
4	S.D.N. C. MOLDOVENESC			
5	S.D.N. FOCȘANI			
6	S.D.N. GALAȚI			
7	S.D.N. IAȘI			
8	S.D.N. PIATRA NEAMȚ			
9	S.D.N. SUCEAVA			

Achizitor,

Furnizor,

la Contractul subsecvent nr.

Adresele locurilor de livrare - Lot 1 - S.D.N. Bacau

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
BACĂU	Bacău 1	str.Calea Republicii nr.322, Bacău, jud. Bacău
	Bacău 2	str. Unirii nr. 52, Bacău, jud. Bacău
	Florești	sat Florești, jud. Bacău
	Ghimeș	sat Ghimeș, jud. Bacău
	Onești	str.Calea Bacăului nr. 1, mun. Onești, jud. Bacău
	Tg. Ocna	str.Tisesti nr. 7, oraș Târgu Ocna, jud. Bacău

*ACHIZITOR,**FURNIZOR,*

la Contractul subsecvent nr.

Adresele locurilor de livrare - Lot 2 - S.D.N. Barlad

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
BĂRLAD	Bârlad	str. Tecuciului nr.12, Barlad, jud Vaslui
	Vaslui	str. Gării nr. 2, jud. Vaslui
	Huși	str. Dobrina nr 10, Huși, jud. Vaslui
	Negrești	str. M.Kogalniceanu nr. 24, Negresti jud Vaslui
	Murgeni	str. Panait Sarbu 609, Murgeni, jud. Vaslui
	Ivănești	str. Principală nr. 1, sat/com Ivănești, jud. Vaslui

*ACHIZITOR,**FURNIZOR,*

la Contractul subsecvent nr.

Adresele locurilor de livrare - Lot 3 - S.D.N. Botoșani

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
BOTOȘANI	Botoșani	str. M. Eminescu nr. 50 Cătămărăști Deal, jud. Botoșani
	Darabani	str. 1 Decembrie nr. 164, Darabani, jud. Botoșani
	Dorohoi	str. Ioan Romanul nr. 2 bis Dorohoi, jud. Botoșani
	Manoleasa	sat Manoleasa, com. Manoleasa, jud. Botoșani
	Ștefănești	str. General Lucan nr. 56 Ștefănești, jud. Botoșani
	Pet.sprijin Vârfu Câmpului	str. Principală Vf. Câmpului, jud. Botoșani

ACHIZITOR,**FURNIZOR,**

la Contractul subsecvent nr.

Adresele locurilor de livrare - Lot 4 - Campulung Moldovenesc

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
CÂMPULUNG MOLDOVENESC	Vatra Dornei	loc.Vatra Dornei (Rosu nr.20), jud. Suceava
	Broșteni	Oras Brosteni str.Mihai Basescu nr.2, jud. Suceava
	Cârlibaba	sat/com. Cârlibaba, jud. Suceava
	Vatra Moldoviței	com.Vatra Moldovitei nr.261, jud. Suceava
	Câmpulung. Mold.	str. Dobrogeanu Gherea nr.20, jud. Suceava

*ACHIZITOR,**FURNIZOR,*

la Contractul subsecvent nr.

Adresele locurilor de livrare - Lot 5 - Focșani

S.D.N.	Distriet	ADRESA LIVRARE
FOCȘANI	Focșani	str. Magura nr. 127 , Focșani, jud. Vrancea
	Adjud	str. Teiului, nr. 20A, mun. Adjud, jud. Vrancea

*ACHIZITOR,**FURNIZOR,*

Adresele locurilor de livrare - Lot 6 - Galați

LOT 6 - S.D.N. GALAȚI

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
GALAȚI	Tecuci	str. 1 Decembrie, mun. Tecuci, jud. Galați
	Traian	com. Braniștea, jud. Galați
	Foltești	sat/com. Foltești, jud. Galați

ACHIZITOR,

FURNIZOR,

Adresele locurilor de livrare - Lot 7 - Iasi

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
IASI	Iași	sat Valea Lupului com. Rediu, jud. Iași
	Târgu Frumos	str. Lunca Bahluieț nr. 2, Târgu Frumos, jud. Iași
	Pașcani	str. Abatorului nr.70, mun. Pașcani, jud. Iași
	Poieni	sat Poieni com. Schitu Duca , jud. Iași
	Răducăneni	str. Răducănu Rosetti, nr. 8A, sat/com.Răducăneni , jud. Iași
	Bivolari	str. Principală nr. 551, sat/com.Bivolari , jud. Iași

ACHIZITOR,

FURNIZOR,

Adresele locurilor de livrare - Lot 8 - Piatra Neamt

S.D.N.	Distriet	ADRESA LIVRARE
PIATRA NEAMȚ	Târgu Neamț	str. Ștefan cel Mare, nr. 275, Târgu Neamț, jud. Neamț
	Călugăreni	sat Bistricioara, com. Ceahlău, jud. Neamț
	Roman	str. Luncii nr. 17, com. Horia, jud. Neamț
	Piatra Neamț	str. Arcului nr. 9, Piatra Neamț, jud. Neamț
	Bicaz	sat Neagra, com. Tașca, jud. Neamț
	Potoci	sat Potoci, jud. Neamț

ACHIZITOR,

FURNIZOR,

la Contractul subsecvent nr.

Adresele locurilor de livrare - Lot 9 - S.D.N. Suceava

S.D.N.	District	ADRESA LIVRARE
SUCEAVA	Suceava	str.Alexandru Grigore Ghica, nr.1, mun. Suceava, jud. Suceava
	Fălticeni	str. Sucevei nr.2, mun. Fălticeni, jud. Suceava
	Rădăuți	str. Stefan cel Mare, mun. Rădăuți, jud. Suceava
	Ilișești	str.Principala nr. 167, comuna Ilișești, jud. Suceava

ACHIZITOR,

FURNIZOR,

CONVENȚIE privind S.S.M., P.S.I. și P.M.

Între C.N.A.I.R. S.A. - D. R. D. P. IAȘI în calitate de Achizitor și, în calitate de Furnizor, a intervenit prezenta convenție încheiată în baza următoarelor reglementări privind:

- **securitatea și sănătatea în muncă** : Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, și a normelor metodologice de aplicare (H.G. nr. 1425/2006 actualizata), a H.G. nr. 300/2006 și Ord. M.M.S.S.F. nr. 242/2007 privind cerințele minime de securitatea muncii pentru șantiere;
- **apărarea împotriva incendiilor** : Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor și Normelor generale P.S.I. /2007;
- **protecția mediului**: O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, Legea nr.107/1996 privind protecția apelor, Legea nr.104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, O.U.G. nr. 68/2007 privind răspunderea de mediu cu referire la prevenirea și repararea prejudiciului asupra mediului, Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, Hotărârea nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, Hotărârea nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, Hotărârea nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, Hotărârea nr. 321/2005 privind elaborarea și gestionarea zgomotului ambient, Hotărârea nr.1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, Hotărârea nr. 235/2007 privind gestionarea uleiurilor uzate, Hotărârea nr. 2046/2004 privind gestionarea vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz, Hotărârea nr. 170/2004 privind gestionarea anvelopelor uzate, Hotărârea nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare.

În scopul prevenirii accidentelor de muncă, îmbolnăvirilor profesionale, a asigurării securității echipamentelor de munca, inclusiv a protecției mediului înconjurător, precum și pentru aplicarea corespunzătoare a prevederilor actelor normative în vigoare, se stabilesc responsabilități pe linie de securitate a muncii, P.S.I. și P.M. între cele 2 unități contractante, după cum urmează:

I. PREVEDERI GENERALE

1. Având în vedere faptul că în activitatea desfășurată conform prevederilor contractului, furnizorul lucrează independent cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislației de securitate a muncii, P.S.I. și protecția mediului pentru întreaga activitate prestată.
2. Fiecare dintre părțile contractante răspunde pentru starea tehnică și buna funcționare a echipamentelor tehnice proprii pentru a se preveni astfel apariția unor accidente sau avarii tehnice.
3. Cele două părți contractante vor asigura toate măsurile tehnico - organizatorice pentru desfășurarea în condiții optime a activității .
4. Personalul furnizorului este obligat, în toată perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul achizitorului, cât și pe drumurile publice, toate prevederile legale cu privire la normele de securitate a muncii, P.S.I. și protecției mediului.
5. La apariția unor situații deosebite (degajări de substanțe toxice pentru mediu, inflamabile, eventualele poluări accidentale ale solului și/sau ale apei, etc), personalul furnizorului va informa în cel mai scurt timp, atât autoritățile competente pentru protecția mediului, cât și achizitorul, și totodată va lua măsurile necesare astfel încât să înlăture cauzele care au condus la respectiva situație.
6. În cazul în care furnizorul transportă/ utilizează substanțe chimice care intră în categoriile de pericolozitate menționate de legislația privind protecția mediului, acestea (substanțele) vor fi însoțite de fișe de date de securitate.
7. Furnizorul va lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate în urma activității să nu afecteze factorii de mediu.
8. Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma activității efectuate de furnizor, până la predarea acestora (deșeurilor) către un operator economic autorizat, se va face separat, pe categorii de deșeuri, în locuri special amenajate.
9. Responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității revine furnizorului.
10. În cazul unui accident ecologic, precum și în scopul respectării condițiilor de stocare temporară a deșeurilor, în situația în care există suspiciuni privind conținutul de substanțe periculoase, furnizorul este obligat

să solicite Laboratorul de referință din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului analiza deșeurilor generate, pentru a determina natura acestor substanțe.

11. Furnizorul va lua măsurile necesare astfel încât să preîntâmpine producerea evenimentelor care pot pune în pericol poluarea factorilor de mediu.

12. Furnizorul va efectua instruirea pe linie de protecție a mediului, a întreg personalului, înainte de începerea efectivă a lucrărilor care fac obiectul contractului încheiat între părți.

13. Furnizorul va răspunde de cheltuielile legate de înlăturarea efectelor poluării produse de acesta, conform principiului "poluatorul plătește" menționat în O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, și al cărui cadru este stabilit prin Directiva 2004/35/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 aprilie 2004 privind răspunderea pentru mediul înconjurător în legătură cu prevenirea și repararea daunelor aduse mediului.

12. În cazul în care activitatea furnizorului este prevăzută în Anexa 1 privind Lista activităților supuse procedurii de emitere a autorizației de mediu aferente Ordinului nr 1798/2007 Pentru aprobarea procedurii de emitere a autorizației de mediu (A), se va prezenta autorizația de mediu emisă de către autoritățile competente pentru protecția mediului.

13. Furnizorul va lua toate măsurile pentru semnalizarea corectă punctelor de lucru conform Ordinului Comun MI/MT nr. 1112/411 din 8 iunie 2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului, publicat în M.O. nr. 397 din 24 august 2000.

14. Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă.

15. Echipamentul de protecție, alimentația de protecție și materialele igienico-sanitare se acordă conform normelor de către fiecare unitate pentru salariații săi.

16. Achizitorul și furnizorul vor respecta normele de apărare împotriva incendiilor privind dotarea spațiilor și echipamentelor tehnice cu mijloace de stingere P.S.I.

II. PREGATIREA SI INSTRUIREA PERSONALULUI

1. Furnizorul își va instrui personalul pentru activitățile desfășurate conform legislației de securitate a muncii și de apărare împotriva incendiilor, instrucțiunilor proprii de securitate a muncii, precum și de protecție a mediului înconjurător.

2. Deoarece furnizorul desfășoară o activitate independentă cu personal și mijloace tehnice proprii, va purta întreaga răspundere legală privind modul de instruire a personalului propriu în toate fazele, modul de consemnare a instruirii, etc.

III. ACCIDENTE DE MUNCA ȘI INCIDENTE PERICULOASE

1. Achizitorul și furnizorul poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al procedurii legale, a accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase în care sunt implicați proprii salariați.

2. În cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului de muncă revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat, respectându-se prevederile Legii nr. 319/2006 și Ord. nr. 450/825/2006 privind normele metodologice de aplicare a Legii nr. 346/2002 privind asigurarea pentru accidente de muncă.

3. Accidentele de muncă de traseu și accidentele de circulație se vor trata conform legislației de securitate a muncii în vigoare.

4. În cazul producerii unui accident se va acorda imediat primul ajutor de către personalul desemnat și instruit, indiferent dacă este angajatul achizitorului sau furnizorului.

IV. ACCIDENTE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI

1. Orice eveniment de poluare accidentală produs în cadrul unei activități desfășurate pe teritoriul achizitorului în care sunt implicați lucrători ai furnizorului va fi comunicat de către acesta achizitorului, iar comunicarea va conține următoarele informații minime:

- data și ora producerii evenimentului;
- locație;
- împrejurări și eventuale cauze, în măsura în care acestea se identifică cu ușurință;
- urmări asupra personalului/ factorilor de mediu/ obiectivului.

2. În situația producerii unor deversări de produse periculoase în activitatea desfășurată, comunicarea, cercetarea și înregistrarea accidentului revine părții contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat.

Totodată poluarea rezultată în urma accidentului, se va investiga în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului, iar eventualele pagube cad în sarcina celui din vina careia s-a produs aceasata (poluarea).

V. PREVEDERI FINALE

1. Furnizorul va prelucra prezenta convenție subcontractorilor (în cazul în care aceștia există).
2. Furnizorul poartă întreaga răspundere pentru orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului, privind securitatea și sănătatea în muncă, și protecția mediului.
3. Prezenta convenție nu poate fi modificată sau completată decât cu acordul părților semnatare ale contractului.
4. Prezenta convenție constituie Anexă la Contract și încetează de drept odată cu denunțarea unilaterală a contractului, rezilierea sau încetarea acestuia.
5. În cazul în care responsabilul de contract va sesiza faptul că furnizorul nu respectă măsurile mai sus relatate, precum și cele legislative impuse privind securitatea și sănătatea în muncă, apărarea împotriva incendiilor, și protecția mediului, acesta va anunța imediat responsabilul pe domeniul S.S.M., P.S.I./ P.M. din cadrul D.R.D.P. Iași, după caz.

Achizitor
C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P.IAȘI
Director Regional,

Furnizor,
.....

Vizat S.S.M., P.S.I.,

Vizat P.M.,

Responsabil contract,

FORMULARE

**“Furnizare (inclusiv transport) mixtura asfaltica stocabila
tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a
drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi,
Lot 1-9”**

Acord-Cadru

(denumire)

GARANTIE DE PARTICIPARE

la procedura de atribuire a acordului-cadru/contractului:

.....

CATRE: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI

Adresa: ROMANIA, IASI, Gheorghe Asachi nr. 19, CP 700481

Cod Unic de Inregistrare 16054368

Numarul/ Referinta garantiei de participare: _____

Cu privire la procedura pentru atribuirea acordului-cadru/contractului: _____ ,
_____ (denumirea acordului-cadru/contractului de achizitie publica)
noi _____, avand sediul inregistrat in _____ ,
(denumirea institutiei/societatii de asigurari) _____ (adresa institutiei de credit/societatii de asigurari)
reprezentata prin _____, in calitate de _____ ,
_____ (nume, prenume) _____ (functie)
ne obligam in mod irevocabil si neconditionat fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (CNAIR S.A. – DRDP IASI), sa platim suma de _____ (_____),
_____ (in litere si in cifre)
la prima sa cerere scrisa, pe baza declaratiei acesteia cu privire la culpa Ofertantului.
In cererea si in declaratia sa Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi (CNAIR S.A. – DRDP IASI), va preciza ca suma ceruta de ea si datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:
a) Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) si-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
b) Oferta sa fiind stabilita castigatoare, Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) a refuzat sa semneze acordul-cadru in perioada de valabilitate a ofertei.
Plata se va face de catre noi in termenul mentionat in cererea de plata si fara nicio alta formalitate suplimentara din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi.
In scopul identificarii cererii dvs. de plata si a declaratiei mai sus mentionate, acestea ne vor fi transmise prin intermediul bancii dumneavoastra, care urmeaza sa certifice autenticitatea semnaturilor ce angajeaza legal institutia dumneavoastra.
Prezenta scrisoare de garantie de participare este valabila pana la data de _____ ("data de expirare"), data la care aceasta expira automat si in totalitate, indiferent daca pana la aceasta data originalul prezentei garantii ne este restituit sau nu si daca pana la aceasta data nu s-a primit la ghiseele noastre din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi, nicio cerere scrisa de executare in conformitate cu termenii si conditiile specificate mai sus; aceasta garantie de participare devine, in mod automat, nula si neavenita dupa data expirarii, indiferent daca ne este sau nu restituita.
In situatia in care originalul prezentei scrisori de garantie ne este restituit inainte de data de expirare, in vederea anularii, aceasta va fi insotita de o adresa din partea Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi conform careia noi.....(numele si adresa institutiei de credit/societatii de asigurare) suntem eliberati de orice obligatie ce reiese din prezenta scrisoare de garantie.
De asemenea, daca Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi si Ofertantul sunt de acord sa prelungeasca perioada de valabilitate a garantiei de participare, aceasta se va realiza inainte de data expirarii cu acordul prealabil al institutiei de credit/ societatii de asigurari.
Aceasta garantie este supusa legilor din Romania si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numarul 758 de catre Camera Internationala de Comert, cu exceptia celor mentionate mai sus.
Legea aplicabila prezentei garantii de participare este legea romana.
Competente sa solutioneze orice disputa izvorata in legatura cu prezenta scrisoare de garantie de participare sunt instantele judecatoresti romane.
Parafata de Institutie de credit/ Societatea de Asigurari _____ in ziua ____ luna ____ anul _____
(semnatura si stampila organismului care elibereaza aceasta garantie de participare)

Scrisoare de Garantie de Buna Executie nr. din data de

Catre: **Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), persoana juridica romana cu sediul in Bucuresti, B-dul. Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, 010873, Romania, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/552/15.01.2004, Cod Unic de Inregistrare 16054368, atribut fiscal RO prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi) (denumita in continuare "Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor")**

Denumirea Contractului _____

Contractul nr. _____

Am fost informati ca _____ (numele/adresa/date de identificare fiscala), (denumita in continuare „Principal”) este **Prestatorul/Furnizorul/Contractantul** dumneavoastra pentru acest Contract pentru care este prevazut sa obtina o garantie de buna executie.

La cererea Principalului, noi _____ (numele si adresa institutiei de credit/ societatii de asigurare emitente a garantiei) ne angajam prin prezenta in mod neconditionat si irevocabil sa va platim la prima cerere, dumneavoastra, Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi), in calitate de "Autoritate Contractanta/Beneficiar", orice suma sau sume care nu depasesc in total valoarea de _____ Lei („valoarea garantata”, adica: _____), la primirea de catre noi a cererii dumneavoastra scrise si a declaratiei dumneavoastra scrise cu privire la culpa "Principalului" care sa mentioneze urmatoarele:

- a) Principalul a incalcat obligatia (obligatiile) sa (sale) cu privire la Contract, si
- b) Felul in care Principalul este in culpa.

Orice cerere de plata si declaratie trebuie sa contina semnatura directorului dumneavoastra general, care trebuie sa fie autentificata de catre banca dumneavoastra sau de catre un notar public. Cererea si declaratia autentificate trebuie sa fie primite de catre noi, la adresa noastra si anume _____ (numele si adresa institutiei de credit/ societatii de asigurare emitente a garantiei), la data sau inaintea datei de _____ („data de expirare”), moment in care aceasta garantie va expira.

Am fost informati ca Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi), in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar") poate cere Principalului sa prelungeasca valabilitatea acestei scrisori de garantie de buna executie daca nu au fost indeplinite toate obligatiile asumate de catre Principal potrivit prevederilor Contractului, cu 28 de zile inaintea acestei date de expirare.

Ne angajam sa va platim valoarea garantata la primirea de catre noi, in termenul de 28 de zile, a cererii si a declaratiei dumneavoastra scrise, mentionand faptul ca nu au fost indeplinite toate obligatiile asumate de catre Principal potrivit prevederilor Contractului din motive imputabile Principalului si ca valabilitatea acestei garantii nu a fost prelungita.

Aceasta garantie este supusa legilor din Romania si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numarul 758 de catre Camera Internationala de Comert de la Paris, cu exceptia celor mentionate mai sus.

Competenta sa solutioneze orice disputa izvorata in legatura cu prezenta scrisoare de garantie de buna executie revine instantelor judecatoresti din Romania.

Data _____

Nume Prenumele, Functia, Semnatura (semnatura) _____
[stampila organismului care furnizeaza garantia]

Nota : *In situatia in care Scrisoarea de Garantie de Buna Executie este emisa de catre o Societate de Asigurari, aceasta va fi insotita in mod automat de catre Adresa de Angajament. In situatia contrara, Scrisoarea nu va putea fi aprobata de catre C.N.A.I.R. S.A.*

Antet Societate de Asigurare

Adresa de angajament nr..... din data de.....

Catre: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), persoana juridica romana cu sediul in Bucuresti, B-dul. Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, 010873, Romania, inregistrata la Registrul Comertului sub nr. J40/552/15.01.2004, Cod Unic de Inregistrare 16054368, atribut fiscal RO prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi) (denumita in continuare "Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor")

**Referitor: Scrisoare de Garantie de Buna Executie nr. _____ din data de _____,
Emisa in numele _____**

Denumirea Contractului _____

Contractul nr. _____

Prin prezenta, noi, _____ (*numele societatii de asigurari*), avand sediul inregistrat in _____, (date de identificare fiscala) confirmam ca Scrisoarea de Garantie de Buna Executie nr. _____ din data de _____, emisa in numele _____, aferenta contractului mai sus mentionat, este valabila si in vigoare, indiferent de prevederile Politei de asigurare nr. _____ din data de _____ si anexelor la aceasta.

De asemenea, precizam ca angajamentul societatii de asigurare ____ (*numele societatii de asigurari*) fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi) va fi exclusiv in baza Scrisorii de Garantie de Buna Executie nr. _____ din data de _____.

Data emiterii:

Numele societatii emitente:

Functia:

Numele si prenumele persoanei care semneaza:

Semnatura:

Stampila:

Nota: Va rugam ca adresa de angajament sa fie semnata de persoana/persoanele care angajeaza legal societatea de asigurare fata de terti pe baza semnaturii unice.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)**Declaratie**

privind neincadrarea in situatiile potential generatoare de conflict de interese, asa cum sunt acestea definite la art. 60 din Legea 98/2016, privind achizitiile publice

Denumirea acordului-cadru/contractului (se va completa cu denumirea contractului)

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** (denumire), avand calitatea de **oferant individual/ ofertant asociat/ tert sustinator/subcontractant** (dupa caz), la **procedura** pentru atribuirea contractului de organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA prin Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi, declar ca **oferantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/tertul sustinator** (dupa caz) nu se afla in niciuna dintre urmatoarele situatii:

a) ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/tertul sustinator are drept membri in cadrul consiliului de administratie/organului de conducere sau de supervizare si/sau are actionari ori asociati semnificativi persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante sau al operatorului economic implicat in procedura de atribuire;

b) ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt sot/sotie, ruda sau afin pana la gradul al doilea inclusiv ori care se afla in relatii comerciale cu persoane cu functii de decizie in cadrul autoritatii contractante sau al operatorului economic implicat in procedura de atribuire.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, orice documente doveditoare.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unei persoane dintre cele prevazute in art. 175 sau unei unitati in care aceasta isi desfasoara activitatea in vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci cand, potrivit legii ori imprejurarilor, declaratia facuta serveste la producerea acelei consecinte, se pedepseste cu inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda."

Data _____

Reprezentant legal Ofertant individual/ Ofertant asociat/ Tert sustinator/Subcontractant

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

.....

_____ (nume, prenume, functie, semnatura autorizata si

stampila)

Nota: In cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de fiecare Ofertant asociat, semnat de reprezentantul legal al acestuia. De asemenea, daca Ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert sustinator, formularul va trebui completat si semnat si de catre reprezentantul legal al tertului sustinator. In situatia in care ofertantul intentioneaza sa subcontracteze parte/parti din contract, formularul va trebui completat si semnat si de catre reprezentantul legal al subcontractorului.

OPERATOR ECONOMIC

_____ (denumire)

IMPUTERNICIRE

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal al Ofertantului/ Ofertantului asociat/ Tertului sustinator/ Subcontractantului** (denumire), cu sediul in (adresa operatorului economic), CUI nr., CIF nr., imputernicesc prin prezenta pe Dl./ Dna., domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de, la data de, CNP, avand functia de, sa semneze cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat, urmatoarele documente depuse in cadrul procedurii de atribuire a

1. Garantia de participare (inclusiv orice alte documente aferente acesteia);
2. Oferta;
3. Documentele de calificare;
4. Raspunsurile la clarificari;
5. Orice alta corespondenta cu Autoritatea Contractanta pe parcursul procedurii de atribuire.

Inteleg ca in cazul in care aceasta declaratie nu este conforma cu realitatea sunt pasibil de incalcarea prevederilor legislatiei penale privind falsul in declaratii si sunt de acord cu orice decizie a Autoritatii Contractante referitoare la excluderea din procedura pentru atribuirea contractelor de achizitie publica.

Data

.....

(numele persoanei imputernicite)_____
(semnatura persoanei imputernicite)

Denumirea mandantului

S.C. _____
reprezentata legal prin_____
(Nume, prenume)
avand functia de_____
(Functie)_____
(Semnatura autorizata si stampila)

ACORD DE ASOCIERE

Nr. _____ din _____

CAPITOLUL I -PARTILE ACORDULUI**Art. 1** Prezentul acord se incheie intre :

S.C....., cu sediul in, str. nr....., telefon, fax, inmatriculata la Registrul Comertului din sub nr., cod unic de inregistrare, cont bancar in care se vor efectua platile de catre Beneficiar, deschis la, adresa banca:, reprezentata de avand functia de....., in calitate de asociat - **LIDER DE ASOCIERE**

si

S.C....., cu sediul in, str., Nr....., telefon, fax, inmatriculata la Registrul Comertului din sub nr., cod unic de inregistrare, cont, deschis la, reprezentata de avand functia de , in calitate de **ASOCIAT**

CAPITOLUL II - OBIECTUL ACORDULUI**Art. 2.1** Partile convin infiintarea unei Asocieri compusa din:

- (i -lider de asociere).....;
- (ii - Asociat I)
- (iii - Asociat n),

avand ca scop:

a) participarea la procedura de achizitie publica organizata de C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI pentru atribuirea contractului/acordului cadru(*obiectul contractului/acordului-cadru*)

b) derularea/implementarea in comun a contractului de achizitie publica *in cazul desemnarii ofertei comune ca fiind castigatoare*, cu respectarea prevederilor prezentului Acord de Asociere.

Art. 2.2 Asocierea va incheia acordul-cadru/contractul subsecvent/contractul cu Beneficiarul, in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale conform prevederilor Documentatiei de Atribuire, in baza ofertei depuse de Asociere si declarate castigatoare urmare transmiterii de catre C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI a comunicarii rezultatului procedurii.

Art. 2.3. Asocierea nu are personalitate juridica si nu va putea fi tratata ca o entitate de sine statatoare, neavand calitate de subiect de drept distinct (*Art. 1951 Cod Civil*).

Art. 2.4. Activitatea desfasurata in cadrul Asocierii se realizeaza pe baza principiului independentei comerciale si juridice a fiecarei Parti si pe cel al sprijinului reciproc privind obligatiile contractuale asumate in vederea realizarii scopului Asocierii.

CAPITOLUL III - TERMENUL DE VALABILITATE AL ACORDULUI

Art. 3. Prezentul acord ramane in vigoare pana la expirarea duratei de valabilitate a acordului-cadru/contractului subsecvent/contractului semnat cu C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI, respectiv pana la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta si indeplinirea tuturor obligatiilor asumate de Asociere fata de Beneficiar.

CAPITOLUL IV - OBLIGATIILE PARTILOR.

Art. 4.1. Partile convin ca Liderul de asociere este
Contractul atribuit va fi semnat cu Beneficiarul de catre Liderul de Asociere, acesta fiind desemnat ca reprezentant autorizat sa primeasca instructiunile contractuale pentru si in numele tuturor membrilor Asocierii, de la Beneficiar, sa poarte intreaga corespondenta cu Beneficiarul si, totodata, va detine puterea de reprezentare a Asocierii in relatia cu Beneficiarul.

Art. 4.2. Se imputerniceste, avand calitatea de Lider al asocierii, pentru intocmirea ofertei comune si depunerea acesteia in numele si pentru asocierea constituita prin prezentul acord.

Art. 4.3. Partile vor raspunde individual si solidar in fata Beneficiarului in ceea ce priveste toate responsabilitatile si obligatiile decurgand din sau in legatura cu Contractul.

Art. 4.4. Fiecare Parte va garanta, va apara si va despagubi cealalta Parte pentru toate daunele previzibile sau imprevizibile, care ar putea rezulta din sau in legatura cu incalcarea obligatiilor asumate prin Contract, de catre Partea culpabila.

Art. 4.5. In situatia in care Beneficiarul sufera un prejudiciu in implementarea/derularea acordului-cadru/contractului"....." se va indrepta impotriva oricarui membru al prezentei asocierii, pentru a obtine recuperarea prejudiciului suferit, indiferent daca respectivul prejudiciu a fost cauzat prin actiunea/omisiunea unui alt membru al asocierii.

CAPITOLUL V - INCETAREA ACORDULUI DE ASOCIERE

Art. 5. Incetarea Acordului de Asociere poate avea loc in urmatoarele cazuri:

- a) neincheierea, din orice motiv, a Contractului intre Asociere si Beneficiar;
- b) la indeplinirea in integralitate a obiectului acordului-cadru/contractului;
- c) la incetarea de plin drept a Contractului incheiat intre Asociere si Beneficiar, in conformitate cu prevederile acordului-cadru/contractului.

CAPITOLUL VI - ALTE CLAUZE

Art. 6.1. Membrii asocierii convin ca asociatul - in calitate de Lider al Asocierii, sa fie desemnat titular de cont, in vederea efectuarii operatiunilor financiar contabile, respectiv emiterea si incasarea facturilor aferente acordului-cadru „.....”.

Datele de identificare sunt urmatoarele:

Numele titularului de cont:

Adresa:

Numar TVA:

Reprezentant Legal:

Telefon/fax/e-mail:

Denumire Banca:

Adresa Banca:

Numar cont bancar:

IBAN:

*Asociatul - in calitate de Lider al Asocierii, va emite si incasa facturile aferente Contractului prin intermediul sucursalei sale din Romania, aceasta avand urmatoarele date de identificare:

Denumire:

Sediul Social:

Cod Unic de Inregistrare:

Numar de ordine in Registrul Comertului:

Cont Bancar:

Denumire Banca:

Adresa Banca:

Reprezentant Legal:

Nota: * se va completa in cazul in care asociatul desemnat pentru emiterea si incasarea facturilor este persoana juridica nerezidenta in Romania."

Art. 6.2. In caz de atribuire, asociatii au convenit urmatoarele cote de participare in cadrul asocierii:

..... % (in litere),
..... % (in litere)

Art. 6.3. Asociatii convin sa se sustina ori de cate ori va fi nevoie pe tot parcursul realizarii acordului-cadru/contractului subsecvent/contractului, acordandu-si sprijin de natura tehnica, manageriala sau/si logistica ori de cate ori situatia o cere.

Art. 6.4. Nici una dintre Parti nu va fi indreptatita sa vanda, cesioneze sau in orice alta modalitate sa greveze sau sa transmita cota sa sau parte din aceasta altfel decat prin efectul legii si prin obtinerea consimtamantului scris prealabil atat al celorlalte Parti cat si al Beneficiarului.

Art. 6.5. Prezentul acord se completeaza in ceea ce priveste termenele si conditiile de executie a lucrarilor/prestare a serviciilor/ furnizare a produselor, cu prevederile acordului-cadru/contractului subsecvent/contractului ce se va incheia intre (liderul de asociere) si Beneficiar.

Art. 6.6. (1) Prezentul Acord de Asociere impreuna cu toate aspectele si toate efectele ce decurg din, sau in legatura cu acestea, vor fi guvernate de legea romana.

(2) Litigiile izvorate din sau in legatura cu Acordul de Asociere, intre membrii Asocierii, sunt supuse instantelor de drept comun.

(3) Solutionarea litigiilor izvorate din sau in legatura cu Acordul de Asociere, intre membrii Asocierii si Beneficiar, se va realiza de catre instanta judecatoreasca de contencios administrativ si fiscal romana, conform Contractului.

Art. 6.7. Prezentul Acord de Asociere va fi redactat in limba romana.

Prezentul Acord de Asociere s-a incheiat astazi in exemplare.

LIDER ASOCIAT

(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)

Nume si prenume

.....
(semnatura autorizata)

ASOCIAT 1

(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)

Nume si prenume

.....
(semnatura autorizata)

ASOCIAT n

(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)

Nume si prenume

.....
(semnatura autorizata)

Nota 1: Prezentul Acord de Asociere contine clauzele obligatorii, partile putand adauga si alte clauze.

Nota 2: Lipsa semnaturii reprezentantului legal sau reprezentantului imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii conduce automat la nulitatea Acordului de Asociere.

Nota 3: In prezentul Acord de Asociere, notiunea de reprezentant imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii este diferita de notiunea de reprezentant imputernicit sa semneze oferta, inclusiv orice alte documente aferente acesteia, asa cum este acesta desemnat prin Formularul "Imputernicire", din cadrul Documentatiei de atribuire.

OFERTANT/ OFERTANT ASOCIAT

DECLARATIE
privind partea/ partile din PROPUNEREA TEHNICA si FINANCIARA
care au caracter confidential

Titlul acordului-cadru/contractului: _____

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) in (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** (*denumire*), avand calitatea de **ofertant unic/ ofertant asociat**, precizez ca urmatoarele parti/informatii din propunerea tehnica si/sau din propunerea financiara:

- a. _____,
- b. _____,
-

au caracter confidential, pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime in ceea ce priveste secretul comercial si dreptul de proprietate intelectuala, avand in vedere:

1. obligatiile Autoritatii contractante prevazute in cadrul art. 57 din Legea 98/2016:

- (1) *Fara a aduce atingere celorlalte prevederi ale prezentei legi sau dispozitiilor legale privind liberul acces la informatiile de interes public ori ale altor acte normative care reglementeaza activitatea autoritatii contractante, autoritatea contractanta are obligatia de a nu dezvalui informatiile din propunerea tehnica, elementele din propunerea financiara si/sau fundamentari/justificari de pret/cost transmise de operatorii economici indicate si dovedite de acestia ca fiind confidentiale intrucat sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala. Caracterul confidential se aplica doar asupra datelor/informatiilor indicate si dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala.*

- (4) *Operatorii economici indica si dovedesc in cuprinsul ofertei care informatii din propunerea tehnica, elemente din propunerea financiara si/sau fundamentari/justificari de pret/cost sunt confidentiale intrucat sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala. Informatiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnica, elemente din propunerea financiara si/sau fundamentari/justificari de pret/cost ca fiind confidentiale trebuie sa fie insotite de dovada care le confera caracterul de confidentialitate, dovada ce devine anexa la oferta, in caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1).*

2. Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 „Ofertantul elaboreaza oferta in conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire i indica, motivat, in cuprinsul acesteia care informatii din propunerea tehnica i/sau din propunerea financiara sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, in baza legislatiei aplicabile.”

3. Art. 217, alin (5) din Legea 98/2016 "Accesul persoanelor la dosarul achizitiei publice potrivit alin. (4) se realizeaza cu respectarea termenelor i procedurilor prevazute de reglementarile legale privind liberul acces la informatiile de interes public i nu poate fi restrictionat decat in masura in care aceste informatii sunt confidentiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuala, potrivit legii."

4. Art. 217, alin (6) din Legea 98/2016 "Prin exceptie de la prevederile alin. (5), dupa comunicarea rezultatului procedurii de atribuire, autoritatea contractanta este obligata sa permita, la cerere, intr-un termen care nu poate depai o zi lucratoare de la data primirii cererii, accesul neingradit al oricarui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire, precum i la informatiile din cadrul documentelor de calificare, propunerilor tehnice i/sau financiare care nu au fost declarate de catre ofertanti ca fiind confidentiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuala".

5. Art. 19, alin (1) din Legea 101/2016 " La cerere, partile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, in aceleai conditii in care se realizeaza accesul la dosarele constituite la instantele de judecata potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicata, cu modificarile ulterioare, cu exceptia documentelor pe care operatorii economici le declara ca fiind confidentiale, intrucat cuprind, fara a se limita la acestea, secrete tehnice i/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvaluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, in special in ceea ce privete secretul comercial i proprietatea intelectuala. Caracterul confidential trebuie demonstrat prin orice mijloace de proba."

6. Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "In sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de catre ofertanti, in mod explicit si vizibil, ca fiind confidentiale. Consultarea documentelor confidentiale din oferte este permisa numai cu acordul scris al respectivilor ofertanti."

De asemenea, in virtutea art. 123, alin (1) din HG 395/2016, precizam ca motivele pentru care partile/informatiile mai sus mentionate din propunerea tehnica si din propunerea financiara sunt confidentiale sunt urmatoarele:

-
-

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Ofertant asociat/
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura autorizata si stampila)

Nota: Neprezentarea Formularului „Declaratie privind partea/ partile din propunerea tehnica si Financiara care au caracter confidential” presupune ca oferta nu contine elementeconfidentiale si va fi tratata ca atare.

OFERTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

**DOCUMENTE DE CONFIRMARE A ACCEPTARII DE CATRE
OFERTANT A CLAUZELOR CONTRACTUALE SI A
CLARIFICARILOR/MODIFICARILOR/COMPLETARILOR LA DOCUMENTATIA DE ATRIBUIRE**

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului** (**in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri**) la procedura pentru atribuirea contractului/acordului-cadru organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – DRDP Iasi, confirm ca acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in acordul - cadru/contractul/contractul subsecvent pentru

Totodata, confirmam ca acceptam clarificarile/modificarile/completarile la documentatia de atribuire.

Data _____

Reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea; Asocierea si denumirea reprezentantului imputernicit)

.....

....

(semnatura autorizata si stampila)

Nota: Ofertantul poate face propuneri de modificare a clauzelor contractuale stabilite de autoritatea contractanta in cadrul documentatiei de atribuire in masura in care acestea nu sunt in mod evident dezavantajoase pentru autoritatea contractanta, in conformitate cu prevederile art. 137, alin (3), lit. b) din H.G. nr. 395/2016.

OPERATOR ECONOMIC

(denumirea/numele)

Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca

Subsemnatul(a) (nume/ prenume), domiciliat(a) in (adresa de domiciliu), identificat(a) cu act de identitate (CI/ Pasaport), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului** (**in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri**) la procedura pentru atribuirea.....(denumirea contractului), organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi, declar pe propria raspundere, ca, pe toata durata contractului voi respecta reglementarile obligatorii din domeniul mediului, social si al relatiilor de munca.

De asemenea, declar pe propria raspundere, ca pe toata durata contractului, voi respecta legislatia de securitate si sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in desfasurarea contractului.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unei persoane dintre cele prevazute in art. 175 sau unei unitati in care aceasta isi desfasoara activitatea in vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci cand, potrivit legii ori imprejurarilor, declaratia facuta serveste la producerea acelei consecinte, se pedepseste cu inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda."

Data _____

Reprezentant legal/imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului*(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea; si denumirea reprezentantului imputernicit)*

.....

_____ (nume, prenume, functie, semnatura autorizata si stampila)

Nota: In situatia in care ofertantul a declarat in cadrul ofertei ca va subcontracta parte/parti din contract, Formularul va fi completat si de catre subcontractantii declarati in oferta.

OFERTANT

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

PROPUNEREA TEHNICA

Titlul

acordului-cadru/contractului:

Propunerea tehnica se va prezenta distinct pentru fiecare lot la care ofertantul depune oferta. Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea tehnica astfel incat sa respecte specificatiile precizate in Caietul de sarcini. Din Propunerea tehnica trebuie sa reiasa modul concret de indeplinire a cerintelor din Caietul de sarcini. Informatiile din propunerea tehnica trebuie sa permita verificarea corespondentei cu cerintele din Caietul de sarcini, cu detalierea modului de indeplinire a conditiilor din acesta.

De asemenea, ofertantul va completa si va include in mod obligatoriu in Propunerea sa Tehnica urmatoarele formulare:

- **Formularul nr. 3** „Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential” in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 si a art. 123 alin (1) din HG 395/2016.
Neprezentarea Formularului presupune ca oferta nu contine elemente confidentiale si va fi tratata ca atare.

- **Formularul nr. 4** “Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale si a clarificarilor/modificarilor/completarilor la documentatia de atribuire”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

- **Formularul nr. 5** “Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca”, conform reglementarilor in vigoare la nivel national si care vor fi respectate pe parcursul indeplinirii contractului, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire. Formularul va fi completat atat de catre ofertant, cat si de subcontractantii declarati in oferta.

- Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii propunerii tehnice raportat la cerintele solicitate prin Caietul de Sarcini.

Data _____

Reprezentant legal/ imputernicit al Ofertantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea
si denumirea reprezentantului legal/imputernicit)

_____ (nume, prenume, functie, semnatura autorizata si stampila)

.....

FORMULAR DE OFERTA

Catre

(denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Titlul contractului: Acord cadru pentru „Furnizare (inclusiv transport) mixtura asfaltica stocabila tip MASBF 8 pentru intretinerea pe timp de iarna a drumurilor nationale din administrarea DRDP Iasi, Lot” *(se va completa cu numarul si denumirea lotului)*

1.Examinand documentatia de atribuire, subsemnatii, reprezentanti ai ofertantului *(denumirea/numele ofertantului)* ne oferim ca, in conformitate cu prevederile si cerintele cuprinse in documentatia mai sus mentionata, sa furnizam*(denumirea produsului)*, pentru suma de *(suma in litere si in cifre)* lei, la care se adauga T.V.A. in valoare de lei *(suma in litere si in cifre)*.

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa incepem furnizarea cat mai curand posibil dupa primirea ordinului de incepere.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de **6 (sase) luni**, respectiv pana la data de *(ziua/luna/anul)* si ea va ramane obligatorie pentru noi si poate fi acceptata oricand inainte de expirarea perioadei de valabilitate.

4. Am inteles si consimtim ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita ca fiind castigatoare, sa constituim garantia de buna executie in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire.

5. Precizam ca *(se bifeaza optiunea corespunzatoare)*:

depunem oferta alternativa, ale carei detalii sunt prezentate intr-un formular de oferta separat, marcat in mod clar „alternativa”/”alta oferta”.

nu depunem oferta alternativa.

6. Pana la incheierea si semnarea contractului de achizitie publica aceasta oferta, impreuna cu comunicarea transmisa de dumneavoastra prin care oferta noastra este acceptata ca fiind castigatoare, vor constitui un contract angajant intre noi.

7. Intelegem ca nu suntem obligati sa acceptati oferta cu cel mai scazut pret sau orice oferta primita.

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider*(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)*_____
*(semnatura si stampila)***Reprezentant legal Ofertant asociat 1***(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)*_____
(semnatura si stampila)

Note: - Formularul de oferta se intocmeste pentru fiecare lot pentru care se depune oferta.

- Formularul de oferta include și Anexa la Formularul de oferta

Ofertant,

.....
(denumirea/numele ofertantului)

Centralizator cantitativ si valoric

Mixtura stocabila tip MASBF8 - Lot

(lei fara TVA)

Nr. Crt.	Denumire lot	PU (cu transport inclus) lei/to	Cantitate (to)		Valoare	
			Minim	Maxim	Minim	Maxim
	Lot 1 - SDN Bacau		15	420		
	Lot 2 - SDN Barlad		15	285		
	Lot 3 - SDN Botosani		15	270		
	Lot 4 - SDN C-lung Mold.		15	300		
	Lot 5 - SDN Focsani		15	50		
	Lot 6 - SDN Galati		15	210		
	Lot 7 - SDN Iasi		15	450		
	Lot 8 - SDN Piatra Neamt		15	435		
	Lot 9 - SDN Suceava		15	240		

Data ____/____/____

Ofertant,

.....

(denumire, nume, prenume, semnatura autorizata si stampila)