

## Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859

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: RO21 Nord-Est; Cod postal: 700481; Tara: Romania; Persoana de contact: RAZVAN LEMNARU; Telefon: +40 232213787; Fax: +40 232214432; E-mail: razvan.lemnaru@andnet.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/100173544

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

Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859

Numar referinta: 16054368/2023/4715/S/2

##### II.1.2) Cod CPV principal

45221111-3 Lucrari de constructii de poduri rutiere (Rev.2)

##### II.1.3) Tipul contractului

Lucrari / Proiectare si executare

##### II.1.4) Descrierea succinta

Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Asistenta Tehnica si Executie lucrari pentru: "Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859", in conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

Termenul limita pana la care un 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: 995483,33; Moneda: RON

*(in 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: Nu

Pot fi depuse oferte pentru: -

## Sectiunea II.2 Descriere

### II.2.2) Cod(uri) CPV suplimentare

Cod CPV principal: 45221111-3 Lucrari de constructii de poduri rutiere (Rev.2)

Cod CPV suplimentar: 71322300-4 Servicii de proiectare a podurilor (Rev.2)

### II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

Sediul prestatorului + podet pe DN 2 km 269+859Sediul prestatorului + podet pe DN 2 km 269+859

### II.2.4) Descrierea achizitiei publice

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

Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Asistenta Tehnica si Executie lucrari pentru: "Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859", in conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

### II.2.5) Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare: Experienta detinuta de Inginerul Constructor

Pondere: 10%

Denumire factor evaluare: Pretul ofertei

Pondere: 40%

Denumire factor evaluare: Experienta detinuta de Sef Echipa Proiectare

Pondere: 20%

Denumire factor evaluare: Experienta detinuta de Inginerul proiectant lucrari de arta

Pondere: 10%

Denumire factor evaluare: Experienta detinuta de Managerul de Proiect

Pondere: 20%

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

Durata in luni: -; Durata in zile: 60

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

### 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 (ofertantii/ofertantii asociati/tertiu 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 - Motive de excludere" - Sectiunea A "Motive referitoare la condamnari penale", Sectiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contributiilor la asigurarile sociale" si Sectiunea C "Motive legate de insolventa, conflicte de interese sau abateri profesionale" - 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 loc dupa aplicarea criteriului de atribuire.

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

1. Pentru sediul principal 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, 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 datorate;
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 constatator 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 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.

B. 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. Ovidiu – Mugurel Laicu – Director General Regional D.R.D.P. Iasi, ing. Catalin Gelu Soroceanu– Director Intretinere D.N. si Autostrazi, ec. Vasile Popa – Director Economic, ing. Viorel Zacrechi - Director Adjunct Intretinere D.N. si Autostrazi, cons. jr. Romila Andreea – Sef Serviciu Juridic, ec. Stefan Cristian – Sef Birou CFP, 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 individual/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, etc..

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 (pentru indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara si/sau a criteriilor privind capacitatea tehnica si profesionala) 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.) Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit in ultimii 5 ani\*, lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si/sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor in valoare cumulata de minim 830.000,00 lei fara TVA, la nivelul a cel mult 5 contracte.

Nota: \*) ultimii 5 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Se vor lua in considerare numai lucrarile realizate in aceasta perioada

Prin „lucrari duse la bun sfarsit” se intelege:

- lucrari receptionate pe obiecte care sunt insotite de proces-verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice aplicabile;
- lucrari receptionate insotite de proces-verbal la terminarea lucrarilor;
- lucrari receptionate insotite de proces-verbal de receptie finala. - In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Criterii de selectie - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: denumirea contractului, numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale, etc.) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificatilor de buna executie, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, impreuna cu valoarea acestora, fara TVA.

Ofertantul clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente emise de beneficiarul lucrarilor si/sau procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau procese verbale de receptie pe obiect si/sau procese verbale de receptie finala si/sau certificari de buna executie si/sau documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta, odata cu oferta, Angajament ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica - experienta similara - Formularul 3, semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii + 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 - art. 182 alin. (4) din Legea 98/2016.

Documentele justificative prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (documente emise de beneficiarul lucrarilor si/sau procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau procese verbale de receptie pe obiect si/sau procese verbale de receptie finala si/sau certificari de buna executie si/sau documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Nota 5: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu BNR pentru anul 2018 - 1 Euro = 4,6535 Lei, 2019 - 1 Euro = 4,7452 Lei si 2020 - 1 Euro = 4,8371, 2021 - 1 Euro = 4,9204 lei; 2022 - 1 Euro = 4,9351.

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2018, 2019, 2020, 2021 si 2022 publicat pe site-ul [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro\\_ro](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro_ro). Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.

2.) Pentru contractele de achizitii de servicii: executarea de servicii de tipul specificat

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit in ultimii 3 ani servicii de elaborare si/ sau actualizare si/ sau revizuire de Studii de Fezabilitate si/ sau Proiecte Tehnice si/ sau Proiecte Tehnice si Detalii de Executie pentru lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor, in valoare cumulata de minim 38.000,00 Lei fara TVA, la nivelul unuia sau mai multor contracte.

Nota: \*) ultimii 3 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Prin „servicii duse la bun sfarsit” se intelege:

a) servicii receptionate partial, cu conditia ca specificul contractului/activitatilor ce reprezinta experienta similara sa permita elaborarea unui livrabil care sa poata fi utilizat de beneficiar ca rezultat independent;

b) servicii receptionate la sfarsitul prestarii. - In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: denumirea contractului, numarul si data contractului/contractelor invocat/invoicate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale, etc.) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificatelor de buna executie care atesta prestarea serviciilor, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, impreuna cu valoarea acestora, fara TVA.

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintei, si anume: certificate si/sau documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare emise de autoritatile contractante si/sau certificari de buna executie din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si valoarea acestora, etc.. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

\*Nota 1-5 – a se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei din fisa de date - pct. 5.

3.) Proportia de subcontractare

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze. - A se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei din fisa de date - pct. 4.

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

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent pentru activitatile (proiectare, executie) ce fac obiectul contractului. - In vederea indeplinirii cerintei ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile 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 - "Criteriile 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.

2.) Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al mediului conform SR EN ISO 14001 sau echivalent pentru activitatea principala (de executie) ce face obiectul contractului. - In vederea indeplinirii cerintei ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile 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 14001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, 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 - "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 14001 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 mediu 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 protectiei mediului, 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

#### 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 solutiiloel 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: Nu

## 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: 15.01.2024 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 mentinta oferta

Oferta trebuie sa fie valabila pana la: 15.07.2024

Durata in luni: 6

### IV.2.7) Conditii de deschidere a ofertelor

Data: 15.01.2024; 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 contractului: 60 zile, din care:

- 15 zile proiectare de la ordinul de incepere proiectare;
- 45 zile executie lucrari de la ordinul de incepere executie lucrari.

Asistenta tehnica pe toata durata de executie a lucrarilor, pana la receptia la terminarea lucrarilor fara obiectii.

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](http://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.

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. Daca in urma evaluarii ofertelor doua sau mai multe oferte se claseaza pe locul 1 avand acelasi punctaj total, oferta declarata castigatoare va fi cea a ofertantului care a obtinut cel mai bun punctaj aferent factorului de evaluare "Pretul ofertei". Daca printre ofertantii mentionati anterior, clasati pe primul loc cu acelasi punctaj total, exista doi sau mai multi ofertanti care au obtinut acelasi punctaj aferent factorului de evaluare "Pretul ofertei" (au acelasi pret), si implicit au obtinut si acelasi punctaj pentru factorii de evaluare, atunci AC va solicita numai acestor ofertanti depunerea de noi propuneri financiare.

5. Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de

fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

#### **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: -Fax: +40 213104642 / +40 218900745; E-mail: -Adresa internet: (URL) www.cnsc.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 - Departament Juridic**

Adresa: Gheorghe 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**

28.11.2023



## 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: RO21 Nord-Est; Adresa de e-mail: razvan.lemnaru@andnet.ro; Nr de telefon: +40 232213787; Fax: +40 232214432; Persoana de contact: RAZVAN LEMNARU; 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

**Este necesar a se completat formularul cu utilaje disponibile pentru contract?**

End date: -Nu

##### II.1.1 Titlu:

Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 16054368/2023/4715/S/2

##### II.1.2 Cod CPV Principal:

45221111-3 Lucrari de constructii de poduri rutiere (Rev.2)

##### II.1.3 Tip de contract:

Lucrari

Proiectare si executare

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

Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Asistenta Tehnica si Executie lucrari pentru: "Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859", in conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

Termenul limita pana la care un 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 : 995483,33 ; Moneda: RON

### Alte valori:

Valoarea garantiei de participare: 9500 RON

### II.1.6) Impartire in loturi:

Nu

## II.2 Descriere

### II.2.2 Coduri CPV secundare

Coduri CPV secundare: 71322300-4 Servicii de proiectare a podurilor (Rev.2)

### II.2.3 Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

#### Locul principal de executare:

Sediul prestatorului + podet pe DN 2 km 269+859

### II.2.4 Descrierea achizitiei publice

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

Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Asistenta Tehnica si Executie lucrari pentru: "Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859", in conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

### II.2.5 Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
Experienta detinuta de Inginerul Constructor	Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta experienta detinuta in pozitia de Inginer Constructor raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unui contract de executie lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor.	10% Punctaj maxim factor: <b>10</b>
<p>Algoritm de calcul: <b>Experienta detinuta in pozitia de Inginer Constructor raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unor contracte de lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, se va puncta astfel:</b>  <b>2 contracte: 2 puncte;</b>  <b>3 contracte: 4 puncte;</b>  <b>4 contracte: 6 puncte.</b>  <b>5 sau mai mult de 5 contracte: 10 puncte.</b></p> <p><b>Nota: Ofertantii vor depune Anexa nr. 1 la Formularul nr. 4 "Curriculum Vitae" si documente relevante si/sau recomandari emise de Beneficiar si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.</b></p>		
Pretul ofertei	Componenta financiara	40% Punctaj maxim factor: <b>40</b>

Algoritm de calcul: **Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferite punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel:  $P(n) = (\text{Pret minim oferit} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$ .**

Experienta detinuta de Sef Echipa Proiectare

Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta experienta detinuta in pozitia de Sef Echipa Proiectare raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unui contract de executie lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor.

20%  
Punctaj maxim factor: **20**

Algoritm de calcul: **Experienta detinuta in pozitia de Sef Echipa Proiectare raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unor contracte de executie lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, se va puncta astfel:**  
2 contracte: 4 puncte;  
3 contracte: 8 puncte;  
4 contracte: 12 puncte.  
5 sau mai mult de 5 contracte: 20 puncte.

**Nota: Ofertantii vor depune Anexa nr. 1 la Formularul nr. 4 "Curriculum Vitae" si documente relevante si/sau recomandari emise de Beneficiar si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.**

Experienta detinuta de Inginerul proiectant lucrari de arta

Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta experienta detinuta in pozitia de Inginer proiectant lucrari de arta raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unor contracte de executie lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor.

10%  
Punctaj maxim factor: **10**

Algoritm de calcul: **Experienta detinuta in pozitia de Inginer proiectant lucrari de arta raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unor contracte de lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, se va puncta astfel:**  
2 contracte: 2 puncte;  
3 contracte: 4 puncte;  
4 contracte: 6 puncte.  
5 sau mai mult de 5 contracte: 10 puncte.

**Nota: Ofertantii vor depune Anexa nr. 1 la Formularul nr. 4 "Curriculum Vitae" si documente relevante si/sau recomandari emise de Beneficiar si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.**

Experienta detinuta de Managerul de Proiect	Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta experienta detinuta in pozitia de Manager de proiect/contract si/sau Adjunct Manager proiect/contract si/sau Coordonator proiect/contract si sau Adjunct Coordonator proiect/contract si sau Director proiect/contract si/sau Adjunct Director proiect/contract si/sau pozitie similara raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unor contracte de lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si/sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor.	20% Punctaj maxim factor: <b>20</b>
<p>Algoritm de calcul: <b>Experienta detinuta in pozitia de Manager de proiect/contract si/sau Adjunct Manager proiect/contract si/sau Coordonator proiect/contract si sau Adjunct Coordonator proiect/contract si sau Director proiect/contract si/sau Adjunct Director proiect/contract si/sau pozitie similara raportat la atributiile de indeplinit in contract in cadrul unor contracte de lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, se va puncta astfel:</b>  <b>2 contracte: 4 puncte;</b>  <b>3 contracte: 8 puncte;</b>  <b>4 contracte: 12 puncte.</b>  <b>5 sau mai mult de 5 contracte: 20 puncte.</b></p> <p><b>Nota: Ofertantii vor depune Anexa nr. 1 la Formularul nr. 4 "Curriculum Vitae" si documente relevante si/sau recomandari emise de Beneficiar si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.</b></p>		
Punctaj maxim total: <b>100</b>		

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

Durata in luni: -; Durata in zile : 60

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.3 Ajustarea pretului contractului

Nu

## Sectiunea III Informatii juridice, economice, financiare si tehnice

### III.1) CONDITII DE PARTICIPARE:

#### III.1.1.a) Situatiia personala a candidatului sau ofertantului

**Informatii si formalitati necesare pentru evaluarea respectarii cerintelor mentionate:**

Operatorii economici (ofertantii/ofertantii asociati/tertiu 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 - Motive de excludere" - Sectiunea A "Motive referitoare la condamnari penale", Sectiunea B "Motive legate de plata impozitelor sau a contributiilor la asigurarile sociale" si Sectiunea C "Motive legate de insolventa, conflicte de interese sau abateri profesionale" - 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 loc dupa aplicarea criteriului de atribuire.

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

1. Pentru sediul principal 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, 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 datorate;
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 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.

B. 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. Ovidiu – Mugurel Laicu – Director General Regional D.R.D.P. Iasi, ing. Catalin Gelu Soroceanu– Director Intretinere D.N. si Autostrazi, ec. Vasile Popa – Director Economic, ing. Viorel Zacretchi - Director Adjunct Intretinere D.N. si Autostrazi, cons. jr. Romila Andreea – Sef Serviciu Juridic, ec. Stefan Cristian – Sef Birou CFP, 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 individual/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, etc..

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 (pentru indeplinirea criteriilor referitoare la situatia economica si financiara si/sau a criteriilor privind capacitatea tehnica si profesionala) 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:**

Pentru contractele de achizitie de lucrari: executarea de lucrari de tipul specificat

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit in ultimii 5 ani\*, lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si/sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres

si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor in valoare cumulata de minim 830.000,00 lei fara TVA, la nivelul a cel mult 5 contracte.

Nota: \*) ultimii 5 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Se vor lua in considerare numai lucrarile realizate in aceasta perioada

Prin „lucrari duse la bun sfarsit” se intelege:

- a) lucrari receptionate pe obiecte care sunt insotite de proces-verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice aplicabile;
- b) lucrari receptionate insotite de proces-verbal la terminarea lucrarilor;
- c) lucrari receptionate insotite de proces-verbal de receptie finala.

**Modalitatea de indeplinire:**

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Criterii de selectie - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: denumirea contractului, numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale, etc.) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificatilor de buna executie, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, impreuna cu valoarea acestora, fara TVA.

Ofertantul clasat pe primul loc, dupa aplicarea criteriului de atribuire ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente emise de beneficiarul lucrarilor si/sau procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau procese verbale de receptie pe obiect si/sau procese verbale de receptie finala si/sau certificari de buna executie si/sau documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta, odata cu oferta, Angajament ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica - experienta similara - Formularul 3, semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii + documentele transmise de catre tertul/terti 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 - art. 182 alin. (4) din Legea 98/2016.

Documentele justificative prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (documente emise de beneficiarul lucrarilor si/sau procese verbale de receptie la terminarea lucrarilor si/sau procese verbale de receptie pe obiect si/sau procese verbale de receptie finala si/sau certificari de buna executie si/sau documente/certificate constatatoare emise de autoritatile contractate, din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Nota 5: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu BNR pentru anul 2018 - 1 Euro = 4,6535 Lei, 2019 - 1 Euro = 4,7452 Lei si 2020 - 1 Euro = 4,8371, 2021 - 1 Euro = 4,9204 lei; 2022 - 1 Euro = 4,9351.

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2018, 2019, 2020, 2021 si 2022 publicat pe site-ul [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro\\_ro](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-beneficiaries/exchange-rate-inforeuro_ro). Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.

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

Pentru contractele de achizitie de servicii: executarea de servicii de tipul specificat

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a dus la bun sfarsit in ultimii 3 ani servicii de elaborare si/ sau actualizare si/ sau revizuire de Studii de Fezabilitate si/ sau Proiecte Tehnice si/ sau Proiecte Tehnice si Detalii de Executie pentru lucrari de constructie noua si/sau modernizare si/ sau largire si/sau consolidare si/sau reabilitare de poduri si/ sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrazilor si/sau drumurilor expres si/sau drumurilor nationale si/sau drumurilor judetene, in conformitate cu categoriile descrise in OG 43/1997 privind regimul drumurilor, in valoare cumulata de minim 38.000,00 Lei fara TVA, la nivelul unuia sau mai multor contracte.

Nota: \*) ultimii 3 ani se raporteaza la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzatoare a Instructiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13).

Prin „servicii duse la bun sfarsit” se intelege:

- a) servicii receptionate partial, cu conditia ca specificul contractului/activitatilor ce reprezinta experienta similara sa permita elaborarea unui livrabil care sa poata fi utilizat de beneficiar ca rezultat independent;
- b) servicii receptionate la sfarsitul prestarii.

**Modalitatea de indeplinire:**

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: denumirea contractului, numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale, etc.) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificatilor de buna executie care atesta prestarea serviciilor, precum si ponderea si/sau activitatile pentru care a fost responsabil, impreuna cu valoarea acestora, fara TVA.

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire ofertelor admisibile, va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintei, si anume: certificate si/sau documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare emise de autoritatile contractante si/sau certificari de buna executie din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si valoarea acestora, etc.. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

\*Nota 1-5 – a se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei din fisa de date - pct. 5.

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

Proportia de subcontractare

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

**Modalitatea de indeplinire:**

A se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei din fisa de date - pct. 4.

### 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:**

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

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al calitatii conform SR EN ISO 9001 sau echivalent pentru activitatile (proiectare, executie) ce fac obiectul contractului.

**Modalitatea de indeplinire:**

In vederea indeplinirii cerintei ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile 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 - "Criteriile 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.

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

Certificate emise de organisme independente cu privire la sistemele sau standardele de management de mediu

Ofertantul trebuie sa faca dovada implementarii sistemului de management al mediului conform SR EN ISO 14001 sau echivalent pentru activitatea principala (de executie) ce face obiectul contractului.

**Modalitatea de indeplinire:**

In vederea indeplinirii cerintei ofertantul/ofertantul asociat va completa DUAE - "Criteriile 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 14001 sau echivalent sau orice alte probe sau dovezi, in masura in care probele/dovezile prezentate confirma asigurarea unui nivel corespunzator al protectiei mediului, 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 - "Criteriile de selectie" - Sectiunea D "Sisteme de asigurare a calitatii si standarde de management de mediu".

Nota 2: Cerinta privind certificarea SR EN ISO 14001 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 mediu 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 protectiei mediului, 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 9.500,00 LEI.

Garantia de participare va avea valabilitate minimum 6 luni de la termenul limita de primire a ofertei si se poate constitui, in conformitate cu prevederile art. 154 alin. (4) din Legea 98/2016, prin:

- a) virament bancar la BCR Iasi RO33RNCB0175008094080037 (RON);
- b) instrumente de garantare emise in conditiile legii, astfel:
  - i) scrisori de garantie emise de institutii de credit bancare din Romania sau din alt stat (se recomanda folosirea Formularului A1);
  - ii) scrisori de garantie emise de institutii financiare nebankare din Romania sau din alt stat (se recomanda folosirea Formularului A1);
  - iii) asigurari de garantii (se recomanda folosirea Formularului A2) emise:
    - fie de societati de asigurare care detin autorizatii de functionare emise in Romania sau intr-un alt stat membru al Uniunii Europene si/sau care sunt inscrise in registrele publicate pe site-ul Autoritatii de Supraveghere Financiara, dupa caz;
    - fie de societati de asigurare din state terte prin sucursale autorizate in Romania de catre Autoritatea de Supraveghere Financiara;
- c) depunerea la casierie a unor sume in numerar daca valoarea este mai mica de 5.000 lei.

A se vedea Sectiunea IV.4.3 Modul de prezentare a ofertei din fisa de date - pct. 6.

#### III.1.6.b) Garantie de buna executie:

10 % din pretul contractului, fara TVA

Garantia de buna executie (Formularul B1,B2) se va constitui prin orice modalitate prevazuta la art. 154 din Legea 98/2016. Se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificata a contractantului, fara a depasi 15 zile de la data semnarii contractului de achizitie publica. A se vedea prevederile contractuale. Autoritatea contractanta va elibera/restituii garantia de buna executie conform prevederilor legale.

### 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](http://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: Contract de achizitii publice

**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: Nu

**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**

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

Propunerea tehnica se va prezenta la rubrica special prevazuta in S.E.A.P. in acest sens, respectiv „Documente de calificare si propunere tehnica” si va include:

1. Formularul de Propunere Tehnica - Formularul nr. 4.

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.

2. 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. Institutiile 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.

3. Formularul nr. 6 „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.

4. Formularul nr. 7 "Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale si a clarificarilor/ modificarilor/ completariilor la contract", in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Nota 1: Se recomanda a se 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.

!!! Elaborarea listelor de cantitati a avut drept scop doar estimarea valorii totale a obiectivului, cu un grad de acuratete suficient de adecvat pentru a permite bugetarea investitiei (nefiind definitive), elaborarea formularelor – liste de cantitati realizandu-se la faza de proiectare – Proiect Tehnic de Executie, in conformitate cu prevederile pct. V din anexa nr. 10 la H.G. 907/2016.

Pentru o mai buna intelegere a cantitatilor care trebuie executate, autoritatea contractanta a anexat la caietul de sarcini listele de cantitati care se refera strict la lucrarile care vor face obiectul acestui contract. Acestea sunt oferite cu titlu informativ, in sprijinul ofertantilor, pentru intocmirea ofertei.

#### IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

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, valorile fiind exprimate cu maxim doua zecimale.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate in cadrul ofertei sunt: Formularul nr. 8 „Formular de oferta” insotit de:

- Anexa la Formularul de oferta - „CENTRALIZATOR FINANCIAR”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Toate activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii vor fi oferite. Ofertantul va declara in mod obligatoriu in Formularul nr. 8 „Formular de oferta” cota de profit aplicabila in mod unitar pentru toate lucrarile executate si serviciile prestate in cadrul Contractului.

Nota 1: Propunerea financiara trebuie sa se incadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru indeplinirea contractului de achizitie publica, precum si sa nu se afle in situatia prevazuta la art. 210 din Legea 98/2016.

Nota 2: In situatia in care, in scopul verificarii conformitatii Propunerii Financiare, AC 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 3: Ofertantul va indica elementele confidentiale ale propunerii financiare – Formularul nr. 6 „Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential”.

#### IV.4.3 Modul de prezentare al ofertei

##### 1. OFERTA SI DOCUMENTELE INSOTITOARE

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:

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.

- Formularul nr. 3 „Angajament ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica si/sau profesionala - experienta similara” (daca este cazul) completat si semnat conform modelului prezentat in Sectiunea “Formulare” a Documentatiei de Atribuire, daca ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert pentru indeplinirea cerintei privind capacitatea tehnica-experienta similara, impreuna cu documentele transmise ofertantului de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori, din care rezulta modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori va/vor asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere.

- Acordul de subcontractare (daca este cazul), etc..

Nota 1: 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 2: In scopul demonstrarii indeplinirii criteriilor de calificare, ofertantii au obligatia de a completa in SEAP DUAE (documentul unic de achizitii european).

Sub sanctiunea respingerii ofertei ca inacceptabila 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/10000440>

- 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/>.

- Notificarea nr. 1/2021 cu privire la posibilitatea de completare a DUAE conferita de Regulamentul de punere in aplicare (UE) 2016/7 al Comisiei din 5 ianuarie 2016 de stabilire a formularului standard pentru documentul european de achizitie unic.

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.

Nota 3: 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.

Nota 4: Inainte de incheierea contractului, ofertantul declarat castigator va prezenta exemplarele originale ale: contractelor incheiate cu subcontractantii, in cazul in care parti din contract urmeaza sa se indeplineasca de unul sau mai multi subcontractanti, angajamentele de sustinere, Acordul de asociere autentificat (in conformitate cu prevederile art. 54, alin (2) din Legea 98/2016), dupa caz.

Nota 5: Documentele prezentate in vederea indeplinirii cerintelor de calificare trebuie sa fie valabile la momentul prezentarii.

Nota 6: In conformitate cu principiul recunoasterii reciproce, autoritatea contractanta are obligatia de a accepta documente echivalente celor solicitate la nivelul documentatiei de atribuire, emise de organisme stabilite in alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care Romania are incheiate acorduri pentru recunoasterea si echivalarea certificatelor/autorizatiilor in cauza.

Nota 7: Pentru a se evita aparitia unor erori pe parcursul analizei si verificarii documentelor prezentate de catre ofertanti, autoritatea contractanta recomanda 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 acestea sa poata fi identificate in mod facil

## 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, in cazul in care oferta este depusa in asociere. 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, Angajamentul ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului + 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. Acestea vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

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. INFORMATII PRIVIND SUBCONTRACTANTII (daca este cazul)

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 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.

5. \*Nota 1-5 - Modalitatea de indeplinire a cerintei cu privire la Capacitatea tehnica – Pentru contractele de achizitie de servicii: executarea de servicii de tipul specificat

Nota 1: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 2: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 3: Tertul sustinator va completa DUAE - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 4: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:

- Angajamentul ferm privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului referitor la capacitatea tehnica - experienta similara, in conformitate cu Formularul nr. 3 solicitat, care va fi incarcat in mod obligatoriu in SEAP impreuna cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii. Odata cu angajamentul de sustinere, ofertantul are obligatia sa prezinte documente transmise acestuia de catre tertul sustinator, din care sa rezulte modul efectiv prin care tertul sustinator va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, documente care se vor constitui anexe la respectivul angajament - art. 182 alin. (4) din Legea 98/2016.

- documentele justificative prin care tertul sustinator asigura indeplinirea obligatiilor asumate prin angajament (certIFICATE SI/SAU documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare emise de autoritatile contractante si/sau certificari de buna executie din care sa reiasa toate elementele necesare pentru confirmarea indeplinirii cerintei de capacitate tehnica, respectiv serviciile prestate, perioada de realizare si valoarea acestora, etc..) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante.

Nota 5: a) Pentru transformarea in Lei se va utiliza cursul mediu pentru anul 2020 – 1 Euro = 4,8371 lei, 2021 – 1 Euro = 4,9204 lei, 2022 – 1 Euro = 4,9351;

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2020, 2021 si 2022 publicat pe site-ul [https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and-](https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/procedures-guidelines-tenders/information-contractors-and)

beneficiaries/exchange-rate-infoeuro\_ro.

Pentru transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la punctul a.

#### 6. INFORMATII PRIVIND GARANTIA DE PARTICIPARE

Garantia de participare va avea valabilitate minimum 6 luni de la termenul limita de primire a ofertei si se poate constitui, in conformitate cu prevederile art. 154 alin. (4) din Legea 98/2016, prin:

a) virament bancar la BCR Iasi RO33RNCB0175008094080037 (RON);

b) instrumente de garantare emise in conditiile legii, astfel:

i) scrisori de garantie emise de institutii de credit bancare din Romania sau din alt stat (se recomanda folosirea Formularului A1);

ii) scrisori de garantie emise de institutii financiare nebancale din Romania sau din alt stat (se recomanda folosirea Formularului A1);

iii) asigurari de garantii (se recomanda folosirea Formularului A2) emise:

- fie de societati de asigurare care detin autorizatii de functionare emise in Romania sau intr-un alt stat membru al Uniunii Europene si/sau care sunt inscrise in registrele publicate pe site-ul Autoritatii de Supraveghere Financiara, dupa caz;

- fie de societati de asigurare din state terte prin sucursale autorizate in Romania de catre Autoritatea de Supraveghere Financiara;

c) depunerea la casierie a unor sume in numerar daca valoarea este mai mica de 5.000 lei.

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

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

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

Nota 2: In situatia in care Garantia de participare este emisa printr-o asigurare de garantie de catre o societate de asigurari, contractul de asigurare (conditiile de asigurare generale si speciale, polita de asigurare si orice alt document semnat de catre Asigurator si Ofertant) va reglementa strict relatiile dintre Asigurat/Ofertant si Asigurator si nu vor putea fi opozabile Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA.

Asigurarea de garantie propriu-zisa emisa in favoarea Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA. este singurul document opozabil acesteia.

Avand in vedere faptul ca asigurarea de garantie va fi emisa in baza unei polite de asigurare semnata exclusiv intre Ofertant si Asigurat, Ofertantul va prezenta Autoritatii Contractante atat Asigurarea de Garantie cat si Polita de asigurare in baza careia a fost emisa aceasta, insotita de conditiile de asigurare generale si speciale si orice alt document semnat de catre Asigurator si Ofertant.

Nerespectarea acestor conditii va pune Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. in situatia de a nu accepta Garantia de participare emisa de catre o societate de asigurare.

POLITA DE ASIGURARE/CONTRACTUL DE ASIGURARE va fi 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.

Perioada de valabilitate a garantiei de participare va fi cel putin egala cu perioada minima de valabilitate a ofertei. A se vedea valabilitatea ofertei mentionata la pct. IV 2.6. din anuntul de participare.

## 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 contractului: 60 zile, din care:

- 15 zile proiectare de la ordinul de incepere proiectare;
- 45 zile executie lucrari de la ordinul de incepere executie lucrari.

Asistenta tehnica pe toata durata de executie a lucrarilor, pana la receptia la terminarea lucrarilor fara obiectii.

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](http://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.

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. Daca in urma evaluarii ofertelor doua sau mai multe oferte se claseaza pe locul 1 avand acelasi punctaj total, oferta declarata castigatoare va fi cea a ofertantului care a obtinut cel mai bun punctaj aferent factorului de evaluare "Pretul ofertei". Daca printre ofertantii mentionati anterior, clasati pe primul loc cu acelasi punctaj total, exista doi sau mai multi ofertanti care au obtinut acelasi punctaj aferent factorului de evaluare "Pretul ofertei" (au acelasi pret), si implicit au obtinut si acelasi punctaj pentru factorii de evaluare, atunci AC va solicita numai acestor ofertanti depunerea de noi propuneri financiare.

5. Cerintele tehnice definite la nivelul anuntului de participare, caietului de sarcini sau altor documente complementare, prin trimiterea standardelor la un anumit producator, la marci, brevete, tipuri, la o origine sau la o productie/metoda specifica de fabricatie/prestare/executie, vor fi intelese ca fiind insotite de mentiunea "sau echivalent".

## 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: -Nr de telefon: -Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) [www.cnsc.ro](http://www.cnsc.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 - Departament Juridic

Adresa: Gheorghe Asachi nr. 19; Localitate: Iasi (Iasi); Cod Postal: 700481; Tara: Romania; Codul NUTS: RO21 Nord-Est; Adresa de e-mail: [contact@drdpiasi.ro](mailto:contact@drdpiasi.ro); Nr de telefon: +40 232214430; Adresa web a sediului principal al autoritatii/entitatii contractante(URL) [www.drdpiasi.ro](http://www.drdpiasi.ro);

MINISTERUL TRANSPORTURILOR COMPANIA NAȚIONALĂ  
DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A  
prin D.R.D.P. IASI

APROBAT,  
Director General Regional,  
ing. Mugurel Ovidiu Laicu



**CAIET DE SARCINI**  
având ca obiect

***Punerea in siguranta a obiectivului de pe  
DN 2, km 269+859***

## CUPRINS

### **1. INFORMAȚII GENERALE**

- 1.1. Denumirea obiectivului de intervenții
- 1.2. Ordonatorul principal de credite
- 1.3. Ordonatorul secundar/terțiar de credite
- 1.4. Beneficiarul investiției
- 1.5. Elaboratorul documentației descriptive
- 1.6. Amplasament
- 1.7. Descrierea existența a obiectivului
- 1.8. Concluzie

### **2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI**

- 2.1. Informații privind regimul juridic și tehnic al terenului
- 2.2. Particularități ale amplasamentului
- 2.3. Descrierea succintă a obiectivului de intervenții propus din punct de vedere tehnic și funcțional
  - 2.3.1. Structura rutiera
  - 2.3.2. Siguranța circulație
  - 2.3.3. Scurgerea și evacuarea
  - 2.3.4. Rețele de instalații aeriene și subterane
  - 2.3.5. Siguranța circulației, semnalizări și marcaje rutiere
- 2.4. Cadrul legislativ aplicabil
- 2.5. Durata contractului

### **3. RESURSE NECESARE PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR.**

- 3.1. Structura echipei de proiectare
- 3.2. Structura echipei de execuție lucrări

### **4. LUCRĂRI SOLICITATE**

- 4.1. Proiect tehnic de execuție
- 4.2. Execuția lucrărilor
- 4.3. Asistența tehnică

### **5. MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI**

- 5.1. Propunere financiară



## **1. INFORMAȚII GENERALE**

1.1. Denumirea obiectivului de intervenții:

Proiectare și execuție „*Punerea în siguranța a obiectivului de pe DN 2 km 269+859*”.

1.2. *Ordonator principal de credite/investitor*

Ministerul Transporturilor și Infrastructurii

1.3. *Ordonator de credite (secundar, terțiar)*

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.

1.4. *Beneficiarul investiției:*

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași

1.5. *Elaboratorul documentației descriptive:*

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași

1.6. *Amplasament*

Amplasamentul podetului se afla în comuna Cleja pe drumul național DN 2 (E85) la km 269+859.

Comuna Cleja se afla în zona centrală a județului Bacău, pe terasele și pe colinele de pe malul drept al Siretului, în bazinul râului Cleja, afluentul celui dintâi. Este traversată de soseaua națională DN 2, care leagă municipiul Focșani de municipiul Bacău.

1.7 *Descrierea existenței a obiectivului*

Podetul este realizat din beton monolit, având secțiunea de scurgere dreptunghiulară. Lumina podetului este de 2.00 m, iar înălțimea de 1.10 m.

Lungimea podetului monolit este de 11 m. În amonte și în aval, aceasta este extinsă cu câte un cadru prefabricat de tip P2. Înălțimea unui cadru prefabricat P2 este de 1,6 m, iar lungimea este de 1.20 m, astfel rezultă o lungime totală a podetului 13,4 m. Pe zona podetului din beton monolit există un pereu din piatră brută în mortar de ciment, iar pe zona extinsă există pereu din beton monolit.

Principala defecțiune constă în distrugerea amenajării hidrotehnice din aval, prin deplasarea și inclinarea casetei din aval, respectiv, ruperea și dislocarea îmbracamintii asfaltice pe partea dreaptă a drumului național DN 2 (E85) la km 269+859.

Datorită ploilor abundente și a debitelor mari de apă s-a produs afuierea radierului din beton monolit a podetului, ducând astfel la deplasarea și rotirea casetei în aval. Aceasta avariere a afectat cadrul prefabricat P2, aripile prefabricate A0, timpanul prefabricat T2, radierul din beton monolit în aval, parapetul metalic și structura rutieră din zona podetului.

Acțiunea hidromecanică a dus la afuierea radierului monolit. Prin deplasarea radierului și a casetei din aval s-a produs o ruptură în zonele de racord cu terasamentele (în spatele aripilor), care a dus la prăbusirea unor bucăți de beton și la erodarea taluzului.

Parapetul metalic a fost afectat în urma deplasării casetei din aval, prin ruperea locală a legăturii dintre lisa și stalpul metalic.

Sectorul de drum pe zona în care este identificată avarierea podetului este semnalizat de către administratorul drumului prin intermediul indicatoarelor rutiere, parapete din material plastic și balize direcționale pe partea dreaptă, cu caracter temporar.

## **1.8 Concluzie**

Podetul prezinta numeroase degradari, dintre care putem enumera:

- Defectiuni la sistemele de colectare, scurgere si evacuare a apelor pluviale;
- Afuierea radierului din beton monolit;
- Avarie in urma deplasarii casetei din aval a cadrelor prefabricate P2, aripile A0, timpanul T2, parapetul metallic si structura rutiera din zona podetului;
- Dislocarea structurii rutiere in zona de aval a podetului;
- Cedari in spatele aripilor podetului care a dus la prabusirea unor bucati de beton;
- Sectiunea de scurgere a apei in interiorul podetului este redusa din cauza depunerilor de material granular, aluviuni si diverse tipuri de deseuri.

## **2. DATE DE IDENTIFICARE A OBIECTIVULUI**

### **2.1. Informații privind regimul juridic și tehnic al terenului:**

Terenul și construcțiile existente aferente DN 2 în zona podetului de la km 269+859 fac parte din domeniul public al statului, aflat în proprietatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii și administrarea Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași.

### **2.2. Particularități ale amplasamentului:**

Zona podetului nu este cuprinsă în listele monumentelor istorice, situri arheologice, zonele de protecție ale acestora și nici în zone construite protejate, nefiind necesară includerea construcției existente (a podetului) în acestea.

### **2.3. Descrierea succintă a obiectivului propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

Obiectivul de propus si anume „*Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859*”, are destinația de folosința corespunzătoare circulației rutiere in depline conditii de siguranta.

Pentru aducerea podetului într-o stare tehnica optima de exploatare se propun urmatoarele lucrari:

Etapizare:

- Camasuirea podetului existent;
- Refacerea fundatiilor din beton armat a cadrelor prefabricate in amonte si aval;
- Refacerea pereurilor din beton pe zona cadrelor prefabricate in amonte si in aval;
- Inlocuirea cadrelor prefabricate P2 in amonte si in aval;
- Inlocuirea timpanelor prefabricate T1 in amonte si in aval;
- Refacerea camerei de cadere din amonte;
- Realizarea apararilor de maluri in aval;

**In vederea protejarii malurilor in aval, se recomanda urmatoarea solutie de amenajare:**

### **APARARI DE MALURI DIN BETON**

Prevede realizarea de ziduri de protectie din beton armat. Regularizarea talvegului se va realiza prin praguri din beton armat si pereuri din beton armat. Umpluturile se recomanda a se realiza din pamant argilos. La baza taluzului aval se recomanda a se realiza o saltea din piatra bruta.

### **2.3.1. Structura rutiera**

Se recomanda realizarea unei structuri rutiere noi pe o latime de 3,00 m (DN 2 km 269+848 – 269+858 si DN 2 Km 269+860 – 269+870, avand urmatoarea configuratie:

- 5 cm strat de uzura MAS 16 cu bitum 50/70, conform AND 605-2016
- 6 cm strat de legatura din BAD 22,4 cu bitum 50/70, conform AND 605-2016
- 10 cm strat de baza din AB 31,5 cu bitum 50/70, conform AND 605-2016
- 25 cm strat superior de fundatie din piatra sparta amestec optimal, conform SR EN 13242:A1:2008 si STAS 6400-84
- 20 cm strat inferior de fundatie din balast, conform SR EN 13242+A1:2008 si STAS 6400-84

Pe zona podetului (DN 2 km 269+858 – 269+860) se recomanda adoptarea urmatoarea structuri rutiere:

- 5 cm strat de uzura MAS 16 cu bitum 50/70, conform AND 605-2016
- 6 cm strat de legatura din BAD 22,4 cu bitum 50/70, conform AND 605-2016
- 10 cm strat de baza din AB 31,5 cu bitum 50/70, conform AND 605-2016
- Beton de panta C16/20

### **2.3.2. Siguranta circulatiei**

Pe perioada executiei lucrarilor se vor respecta prevederile normativelor si legislatiei in vigoare, respectiv normativul „Normele metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si/sau pentru protejarea drumului” aprobate prin Ordinul comun al Ministerului de Interne si Ministerului Transporturilor si Infrastructurii in vigoare.

La finalizarea lucrarilor se va realiza o semnalizare orizontala (marcaje rutiere) si verticala (indicatoare rutiere) corespunzatoare, conform normativelor tehnice in vigoare, respectiv vor fi prevazuti parapeti de protectie metalici in zonele in care se impun.

### **2.3.3. Scurgerea si evacuarea apelor pluviale**

Colectarea apelor de suprafata se realizeaza prin intermediul pantei transversale a drumului, scurgerea se realizeaza prin intermediul santului de pe partea stanga, iar evacuarea apelor spre emisar se realizeaza prin intermediul podetului de descarcare. Pe zona podetului din beton monolit exista un pereu din piatra bruta in mortar de ciment, iar pe zona extinsa exista pereu din beton monolit.

Podetul existent se va decolmata, la nivelul zidariei din piatra se vor executa lucrari de rostuire a acesteia.

### **2.3.4. Rețele de instalatii aeriene si subterane**

In cadrul investigatiilor efectuate cu ocazia inspectiei pe teren nu au identificate rețele de utilitati tehnico-edilitare supraterane. Daca se constata ca vor fi afectate de lucrarile proiectate se vor obtine avize de relocare/protejare. Se vor respecta conditiile prevazute in Ordinul MT 1294/2017 - Norme tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale.

### **2.3.5. Siguranța circulației, semnalizări și marcaje rutiere**

Se vor reface marcajele rutiere pe zona unde se va realiza înlocuirea straturilor asfaltice.

Semnalizarea rutieră a punctelor de lucru pe timpul execuției din zona drumurilor, precum și asigurarea circulației se va face în conformitate cu Normele metodologice privind condițiile de închidere a circulației și/sau de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului, aprobate prin Ordinul MI și MT nr. 1124/411 din 2000.

### **2.4. Cadrul legislativ aplicabil**

La proiectarea lucrărilor se vor respecta prevederile

- Legii nr.50/1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- OG nr.43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare;
- HG. 907/2016, privind aprobarea conținutului cadru al documentației tehnico – economice aferente investițiilor publice;
- Legea 98/2016, privind achizițiile publice;
- Legea 292/2018- Privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului;
- AND 514/2022 – Regulamentul privind receptia lucrărilor de întreținere drumuri și poduri;
- Hotărârea nr.742 din 13 septembrie 2018 privind modificarea H.G. 925/1995 – Regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- Normativ pentru dimensionarea straturilor rutiere suplă și semirigide (metoda analitică) – Indicativ PD 177 – 2001;
- Normativ pentru dimensionarea straturilor bituminoase de ranforsare a sistemelor rutiere suplă și semirigide, indicativ AND 550 din 1999;
- Ordinul M.T. nr. 1295 din 30.08.2017 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice”;
- Ordinul M.T. nr. 1296 din 30.08.2017 pentru aprobarea “Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor”;
- Normativ AND, indicativ 605, privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice privind proiectarea, prepararea și punerea în opera din 2016.
- STAS 10144-1/90, Strazi. "Profiluri transversale”;
- STAS 10144-2/91, Strazi. "Trotuare, alei de pietoni și piste de cicliști”;
- STAS 10144-3/91, Strazi. Elemente geometrice. Prescripții de proiectare;
- NP 116-2004-Alcatuirea structurilor rutiere rigide și suplă pentru strazi;
- SR EN ISO 14688-2:2005 “Cercetări și încercări geotehnice. Identificarea și clasificarea pământurilor. Partea 2. Principiu pentru o clasificare”;
- STAS 1709/1-90 “Acțiunea fenomenului de îngheț – dezgheț de lucrări de drumuri. Adăncimea de îngheț în complexul rutier. Prescripții de calcul”;
- STAS 1709/2-90 “Acțiunea fenomenului de îngheț – dezgheț în lucrări de drumuri. Prevenirea și remedierea degradărilor din îngheț – dezgheț. Prescripții de calcul”;
- SR EN 13242+A1:2008 “Agregate naturale pentru lucrări de căi ferate și drumuri. Metode de încercare”;
- STAS 1913/1-9, 12, 13, 15, 16 “Teren de fundare. Determinarea caracteristicilor fizice”;
- Norme generale de protecția muncii – Ministerul Muncii și Protecției Sociale;
- Legea Nr. 319 din 14 iulie 2006 - Legea securității și sănătății în muncă;
- Norme generale de protecție împotriva incendiilor la proiectarea și realizarea construcțiilor și instalațiilor aprobate prin Decret nr. 290/1997;
- Norme generale de prevenire și stingere a incendiilor, aprobate prin ordin comun M.I. – M.L.P.A.T. nr. 381/1219/M.C./03.03.1994;

- P 118/1999 Norme tehnice de proiectare și realizare a construcțiilor privind protecția la acțiunea focului;
- STAS 7348/2001 – Lucrări de drumuri. Echivalarea vehiculelor pentru determinarea capacității de circulație.
- Reglementările tehnice în vigoare

### **2.5. Durata contractului:**

Durata de realizare a obiectivului este de 60 de zile, din care 15 zile proiectare și 45 de zile execuție lucrări.

Proiect Tehnic de Execuție - 15 zile – de la Ordinul de Incepere a serviciului

Execuție Lucrări - 45 zile – de la Ordinul de incepere a execuției lucrărilor

### **3. Resursele necesare pentru realizarea activităților.**

#### **3.1. Structura echipei de proiectare**

Antreprenorul, în calitate de proiectant și executant, în vederea îndeplinirii în condiții de calitate a contractului ce urmează a fi atribuit, în acord cu cerințele minime definite în prezentul caiet de sarcini pentru atingerea nivelului de calitate corespunzător în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și a altor legi incidente va asigura ca dispune de următorul personal de specialitate pentru fazele de proiectare P.T.E.+A.T.:

- Sef Echipa Proiectare;
- Inginerul Proiectant lucrări de artă ;
- Inginer Cantități;
- Inginer Topograf;

Ofertanții vor avea în vedere ca pentru acești experți trebuie descris, în Propunerea tehnică, modul în care ofertantul și-a asigurat accesul la serviciile acestora.

De asemenea, **ulterior semnării contractului**, Antreprenorul va transmite Beneficiarului numele experților desemnați pentru Inginer Cantități și Inginer Topograf, împreună cu documentele/ certificarile care le conferă calificarea respectivă (*diplomă/ autorizatii/ atestate/ recomandări/ alte documente relevante*).

În cazul în care pentru realizarea serviciilor solicitate este necesar personal suplimentar față de cel specificat, Antreprenorul va fi responsabil pentru suplimentarea resurselor fără a solicita alte costuri suplimentare Autorității contractante.

Antreprenorul, va numi unui Sef Echipa Proiectare care va asigura coordonarea tuturor activităților legate de implementarea conformă a proiectului.

Va asigura o bună comunicare cu Beneficiarul legat de toate circumstanțele privitoare la derularea contractului.

#### **Cerinte minime Sef Echipa Proiectare:**

- Detine Diploma de Inginer al unei Facultăți/Universități în domeniul construcțiilor de drumuri și/sau poduri sau similar;

- Experiența profesională în poziția de Șef Echipă Proiectare raportat la atribuțiile de îndeplinit în contract în cadrul unui contract de execuție lucrări de construcție nouă și/sau modernizare și/ sau lărgire și/sau consolidare și/sau reabilitare de poduri și /sau pasaje și/sau viaducte aferente autostrăzilor și/sau drumurilor expres și/sau drumurilor naționale și/sau drumurilor județene, în conformitate cu categoriile descrise în OG 43/1997 privind regimul drumurilor.

- Va îndeplini și funcția de șef al echipei de proiectare coordonând toate activitățile de proiectare;

- Participă la definirea documentelor de proiectare și execuție a obiectivului de investiții;

- Monitorizează în timp execuția lucrărilor și respectarea cu strictețe a proiectului tehnic;

- Asigură circulația informației în cadrul echipei de proiectare și participă la ședințele săptămânale operative privind realizarea obiectivului de investiții

### **Cerinte minime Inginerul proiectant lucrari de arta**

- Detine Diploma de Inginer al unei Facultati/Universitati in domeniul constructiilor de drumuri și/sau poduri sau similar;

- Experienta profesionala in pozitia de Inginer proiectant lucrări de artă raportat la atribuțiile de indeplinit in contract în cadrul unui contract de execuție lucrări de construcție noua și/sau modernizare si/ sau lărgire și/sau consolidare și/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrăzilor și/sau drumurilor expres și/sau drumurilor naționale si/sau drumurilor județene, in conformitate cu categoriile descrise în OG 43/1997 privind regimul drumurilor.

- Va raspunde de toate aspectele legate de proiectarea lucrarilor de structuri. Acesta va intocmi dispozitiile generale si sectiunile transversale, va efectua calculele de dimensionare pentru structuri, calculul si dimensionarea fundatiilor conform datelor din studiul geotehnic, elaborarea memoriului tehnic pentru specialitatea poduri etc.

- Va realiza orice alte sarcini necesare indeplinirii obiectivului acestui contract asa cum sunt ele instructate de Beneficiar sau de Autoritatile implicate in realizarea acestui proiect in conformitate cu prevederile legislatiei in vigoare.

### **3.2. Structura echipei de execuție lucrări**

Antreprenorul, in calitate de proiectant si executant, in vederea îndepliniri in condiții de calitate a contractului ce urmeaza a fi atribuit, in acord cu cerințele minime definite in prezentul caiet de sarcini pentru atingerea nivelului de calitate corespunzător in conformitate cu prevederile Legii 10/1995 si a altor legi incidente va asigura ca dispune de următorul personal de specialitate privind execuția lucrărilor:

- Manager de proiect;
- Responsabil tehnic cu execuția- RTE\*;
- Inginer constructor
- Responsabil cu asigurarea calitatii;
- Inginer Topograf ;

Ofertanții vor avea in vedere ca pentru acesti experti trebuie descris, în Propunerea tehnică, modul în care ofertantul și-a asigurat accesul la serviciile acestora.

De asemenea, **ulterior semnării contractului**, Antreprenorul va transmite Beneficiarului numele expertilor desemnati pentru Responsabil tehnic cu execuția- RTE, Responsabil cu asigurarea calitatii, Inginer Topograf împreuna cu documentele/ certificarile care le confera calificarea respectiva (*diplomă/ autorizatii/ atestate/ recomandări/ alte documente relevante*).

\*Pentru RTE - se va descrie obligatoriu în Propunerea tehnica momentul in care acesta va interveni in implementarea viitorului contract.

In cazul in care pentru executia lucrarii este necesar personal suplimentar fata de cel specificat, Antreprenorul va fi responsabil pentru suplimentarea resurselor fara a solicita alte costuri suplimentare Autorității contractante.

Antreprenorul este liber sa-si stabileasca strategia proprie privind personalul, astfel incat sa se asigure pe toata durata contractului.

Antreprenorul va avea in vedere si alti experti necesari pentru sarcina prezenta.

In cazul in care pe parcursul derularii contractului apare necesitatea mobilizarii unui alt tip de expert/specialist functie de specificul situatiei, Antreprenorul va selecta si propune acest tip de expert ca expert pe termen lung sau scurt si va considera plata acestui/acestor experti inclusa in propunerea financiara.

### **Cerinte minime Manager de Proiect:**

- Detine Diploma de Inginer al unei Facultati/Universitati in domeniul constructiilor de drumuri și/sau poduri sau similar;

- Experienta profesionala in pozitia de Manager de proiect/contract și/sau Adjunct Manager proiect/contract și/sau Coordonator proiect/contract și sau Adjunct Coordonator proiect/contract și sau Director proiect/contract și/sau Adjunct Director proiect/contract si/sau pozitie similara raportat la atributiile de indeplinit in contract în cadrul unui contract de execuție lucrări de construcție noua și/sau modernizare si/ sau lărgire și/sau consolidare și/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrăzilor și/sau drumurilor expres și/sau drumurilor naționale si/sau drumurilor județene, în conformitate cu categoriile descrise în OG 43/1997 privind regimul drumurilor.

Managerul de proiect este managerul general al contractului si raspunde de implementarea conforma a intregului contract pe toata perioada contractuala, de pregatirea logisticii, de coordonarea activitatii de raportare si monitorizare si de coordonarea/supervizarea intregului personal implicat in realizarea contractului;

- Asigura o buna comunicare cu Beneficiarul, in toate circumstantele legate de implementarea contractului;
- Avizeaza orice rapoarte/documente solicitate de Beneficiar;
- Managerul acorda asistenta tehnica si solutii tehnice în cazul aparitiei situatiilor neprevazute;
- Urmareste activitatea personalului aflat in subordine pentru realizarea lucrarilor specific proiectului in cauza (consolidare podului și înlocuirea suprastructurii existente);
- Asigura la punctul de lucru documentatia tehnica;
- Verifica si urmareste ca executia lucrarilor sa se desfasoare în conformitate cu graficul aprobat si la parametrii de calitate ceruti in documentatia de executie si normative;
- Sa gestioneze si sa supravegheze toate activitatile desfășurate pe șantier;
- Sa fie prezent in timpul tuturor activitatilor desfășurate pe șantier;
- Sa actualizeze toate documentațiile necesare execuției lucrărilor, inclusiv cartea tehnica a construcției;
- Sa actualizeze calendarul de desfășurare a activitatilor si jurnalul de șantier;
- Sa gestioneze implementarea planurilor de control al calitatii pentru toate lucrările din șantier;
- Sa fie responsabil de toate aspectele privind sanatatea si de siguranța ale personalului Contractantului de pe șantier;
- Sa fie responsabil de aspectele de mediu ale lucrărilor in conformitate cu cerințele contractuale.

### **Cerinte minime Inginer Constructor:**

- Detine Diploma de Inginer al unei Facultati/Universitati in domeniul constructiilor de drumuri și/sau poduri sau similar;

- Experienta profesionala in pozitia de Inginer Constructor raportat la atributiile de indeplinit in contract în cadrul unui contract de execuție lucrări de construcție noua și/sau modernizare si/ sau lărgire și/sau consolidare și/sau reabilitare de poduri si /sau pasaje si/sau viaducte aferente autostrăzilor și/sau drumurilor expres și/sau drumurilor naționale si/sau drumurilor județene, în conformitate cu categoriile descrise în OG 43/1997 privind regimul drumurilor.

- Participă la definirea documentelor de proiectare și execuție a lucrărilor de construcții;
- Răspunde de activitățile din cadrul proiectului de construcții;
- Monitorizează în timp progresul atins și participă la ședințele operative privind realizarea proiectului;
- Asigură rezolvarea problemelor aparute în realizarea proiectului;
- Urmărește și se asigură de respectarea planului de implementare a proiectului.

## 4.LUCRARI SOLICITATE

### 4.1. Proiect Tehnic de execuție

La proiectarea lucrărilor, se vor lua următoarele măsuri de protecția mediului, care să asigure încadrarea în conceptul de dezvoltare durabilă:

- Depozitarea separată și refolosirea stratului de sol vegetal decopertat și refacerea vegetației;
- Amenajarea depozitelor de materiale rutiere, astfel încât să fie evitată poluarea solului;
- Respectarea reglementărilor de mediu: Directivele 85/337/EC, 97/11/EC, OUG 195/2005.
- Realizarea de lucrări privind protecția mediului și reducerea impactului negativ asupra acestuia, cu referire la: prevenirea eroziunii solului, protecția terasamentelor, evitarea poluării pânzei de apă freatică sau a cursurilor de apă, prevenirea poluării atmosferice datorită lucrărilor de construcții;
- Proiectul tehnic de execuție, va fi întocmit în conformitate cu conținutul cadru prevăzut în HG 907/2016

Documentația se va elabora în 5 (cinci) exemplare și se va preda beneficiarului și pe format electronic.

Formatul electronic va cuprinde toate piesele scrise în format WORD și EXCEL, iar toate piesele desenate în format "\*.dwg" și "\*.PDF". Planurile de situație vor fi realizate în coordonate XYZ STEREO 70 - sistem de referință Marea Neagră 1975.

- **Executantul va întocmi toate documentele tehnice , pentru a obține aprobarea CTE-DRDP Iasi.**
- Proiectul tehnic de execuție va trebui să conțină următoarele părți (dosare) distincte; Partea Scrisă ce va include și Memoriu; Caietele de Sarcini; Listele de Cantități cu valori și Graficul de Execuție; Părți Desenate, în conformitate cu legislația în vigoare;
- **Proiectantul lucrării va trebui să întocmească documentația și să obțină toate avizele , acordurile și autorizații necesare execuției lucrărilor.**
- **Proiectantul lucrării va întocmi Planul de Management al Traficului (PMT) care trebuie să indice modurile care vor fi implementate în ceea ce privește managementul traficului rutier pe parcursul execuției lucrărilor și să obțină aviz de la IPJ Iasi-DRDP Iasi.**
- Executantul va implementa un sistem de management al calitatii. Sistemul de management al calitatii va cuprinde activitatea proiectantului Antreprenorului.
- Executantul va confirma exactitatea informațiilor furnizate și își va asuma responsabilitatea și răspunderea pentru toate cerințele incluse în cadrul proiectului sau.
- Documentația tehnică prezentată beneficiarului va fi însoțită, semnată și stampilată de către verificatorul de proiect.
- Executantul va asigura verificarea calitatii execuției lucrărilor prin responsabil tehnic cu execuție atestat conf. Ord. M.I.P.T.L. nr. 2.264/28 februarie .

### 4.2. Execuția lucrărilor

Execuția lucrărilor se va efectua în conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, a Proiectului Tehnic de Execuție, planșelor, antemăsurătorilor și a listelor de cantități.

La execuție se vor respecta reglementările în vigoare aplicabile lucrării.

În cadrul serviciilor de proiectare, Executantul va întocmi propriile liste de cantități pe articole comasate sau articole de deviz, astfel încât în faza de Proiect tehnic de Execuție este



obligatoriu sa se stabilească cantitățile exacte, iar valoarea lucrărilor, ce va rezulta in urma incadrării cantitatilor rezultate în articolele de deviz, conform indicatoarelor de norme de deviz specific fiecărui tip de lucrare, pe specialități ediția 1981/1986, nu va depasi valoarea C+M ofertata.

Proiectul tehnic poate să cuprindă si alte lucrări pe care proiectantul le consideră necesare pentru punerea în siguranță a obiectivului, respectând reglementările tehnice în vigoare.

Proiectul și execuția lucrărilor vor asigura un trafic în condiții de siguranță indiferent de condițiile atmosferice și debitul râului Cleja, ținând cont de legislația, STAS-urile și normativele în vigoare.

#### **4.3. Asistenta tehnica**

Se va asigura pe toata perioada de executie a lucrarilor si dupa caz a remedierilor.

#### ***Perioada de garanția lucrărilor***

- 24 luni.

### **5. MODUL DE PREZENTARE A OFERTEI**

#### **5.1. Propunere financiara**

Propunerea financiară va conține:

- Formularul de ofertă;
- Anexele la Formularul de oferta conform FDA (Fișa de Date a Achiziției)

DIRECTOR INTRETINERE D.N. ÎNTRETINERE D.N. ȘI AUTOSTRĂZI,  
ing. Catalin-Gelu Soroceanu

DIRECTOR ADJUNCT ÎNTRETINERE,  
ing. Viorel Zacretchi

Intocmit  
ing. Alexandru Kazemi

Servicii de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a  
obiectivului de pe DN 2 km 269+859

Liste cu cantități de lucrări estimate pentru: "Punerea în siguranța a obiectivului de pe  
DN 2 km 269+859"

SECȚIUNEA TEHNICĂ

Nr.	Capitol de lucrari	U.M.	Cantitatea
0	1	2	3
<b>1</b>	<b>LUCRARI PREGATITOARE</b>		
1.1	Trasare lucrari	buc.	1.00
1.2	Taierea arborilor, inclusiv transportarea manuala a materialului în gramezi în afara sau în zona lucrarilor, arborii având diametrul de 10-30 cm	buc.	5.00
1.3	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor și transportarea materialului lemnos în depozite, în afara sau în zona lucrarilor, transportarea facandu-se:prin purtare manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 10-30 cm	buc.	5.00
1.4	Defrisarea manuala a suprafetelor împadurite cu tufisuri și arbusti cu diametrul de până la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos în gramezi, în afara sau în zona lucrarilor...cu scoaterea radacinii	100mp	10.00
1.5	Demontarea constructiilor metalice pentru recuperarea subansamblelor re folosibile (demontare parapet metalic existent)	m	20.00
1.6	Sapatura mecanica drum tehnologic	mc	480.00
1.7	Transport sapatura	tone	816.00
1.8	Strat de balast (umplutura) 20cm	mc	64.00
1.9	Strat de piatra sparta 15cm	mc	48.00
1.10	Transport materiale	tone	190.40
1.11	Dezafectare drum tehnologic și aducerea la starea initiala	buc	1.00
<b>2</b>	<b>LUCRARI LA DRUM</b>		
2.1	Taiere cu disc mixtura asfaltica existenta	m	64.00
2.2	Frezare mixtura asfaltica	mp	275.00
2.3	Decapare straturi bituminoase existente	mp	120.00
2.4	Transport mixtura decapata	tone	57.60
2.5	Sapatura la structura rutiera	mc	66.00
2.6	Transport material	tone	112.20
2.7	Strat inferior de fundatie din balast H=20cm	mc	24.00
2.8	Strat superior de fundatie din piatra sparta amestec optimal H=25cm	mc	30.00
2.9	Compactare manuala cu mai compactor	mc	6.60
2.10	Amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida	mp	120.00
2.11	Strat de baza din anrobat bituminos AB31,5 H=10cm	tone	28.80
2.12	Amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida	mp	275.00
2.13	Strat de legatura BAD22,4 H=6cm	tone	39.60
2.14	Amorsarea suprafetelor cu emulsie cationica cu rupere rapida	mp	275.00
2.15	Strat de uzura MAS16 H=5cm	mp	275.00
2.16	Transport mixturi	tone	101.40
2.17	Strat de nisip bitumat în vederea inchiderii porilor pentru stratul de uzura	mp	275.00

Servicii de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a  
obiectivului de pe DN 2 km 269+859

3	LUCRARI LA SISTEMELE DE COLECTARE SI EVACUARE APE PLUVIALE		
3.1	Demolare betoane	mc	44.50
3.2	Transport beton demolat	tone	106.80
3.3	Demontare elemente prefabricate	buc	6.00
3.4	Transport elementele	tone	12.60
3.5	Sapatura	mc	194.29
3.6	Transport material sapat	tone	330.30
3.7	Finisare manuala sapatura	mp	175.00
3.8	Beton C16/20 inclusiv turnare	mc	27.90
3.9	Beton C25/30 inclusiv turnare	mc	67.00
3.10	Beton C30/37 inclusiv turnare	mc	147.30
3.11	Transport beton	tone	581.28
3.12	Strat de balast (umplutura)	mc	28.00
3.13	Strat de nisip pilonat (la santuri trapezoidale)	mc	7.50
3.14	Pamant argilos	mc	70.00
3.15	Compactare manuala cu mai compactor	mc	98.00
3.16	Material drenant	mc	30.00
3.17	Transport materiale	tone	230.35
3.18	Tub de dren	m	50.00
3.19	Geotextil	mp	225.00
3.20	Dop de argila	mc	4.00
3.21	Hidroizolatii	mp	100.00
3.22	Barbacane	m	8.00
3.23	Cofraje	mp	409.15
3.24	Armatura (inclusiv fasonare, confectionare carcase si montaj)	kg	21,798.07
3.25	Transport armatura	tone	21.80
3.26	Cadru prefabricat P2 inclusiv montare	buc	2.00
3.27	Timpan prefabricat T2 inclusiv montare	buc	2.00
3.28	Transport prefabricate	tone	7.80
3.29	Decolmatare rosturi pereu existent	mp	24.00
3.30	Colmatare pereu existent cu mortar	mp	24.00
3.31	Curatare suprafata betoane existente	mp	50.88
3.32	Camasuire armata podet existent (min 5cm)	mp	50.88
4	LUCRARI DE AMENAJARE A TALUZURILOR		
4.1	Profilarea manuala a taluzurilor in vederea asternerii stratului vegetal	100mp	3.50
4.2	Strat de pamant vegetal insamant cu seminte de graminee si asternut manual pe taluzuri	100mp	3.50
4.3	Udarea suprafetelor de pamant vegetal	100mp	3.50
5	LUCRARI SEMNALIZARE RUTIERA SI SIGURANTA CIRCULATIEI		
5.1	Parapet de siguranta	m	30.00
5.2	Marcaj rutier longitudinal cu durata lunga de viata executat cu vopsea pe baza de doi componenti (2K)	km	0.10

DIRECTOR INTRETINERE D.N. ÎNTRETINERE D.N. ȘI AUTOSTRĂZI,

ing. Catalin-Gelu Soroceanu

DIRECTOR ADJUNCT ÎNTRETINERE,

ing. Viorel Zaretschi

Intocmit

ing. Alexandru Kazemi

## CONTRACT DE LUCRARI SI SERVICII

nr. ....din .....

În temeiul Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice, a HG nr. 395/2016 și a Raportului procedurii de atribuire a contractului de achiziție publică nr. ...., s-a încheiat prezentul contract de lucrări și servicii, între:

### 1. Parti contractante

**C.N.A.I.R. S.A.** prin **DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI - D.R.D.P IASI**, cu sediul în Iași, str. Gh. Asachi nr. 19, telefon 0232.212.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 înregistrată la Oficiul National al Registrului Comertului prin Încheierea de sedința nr. 21716 din data de 07.05.2004 cu nr. J40/552, având cont bancar RO35RNCB0175008094080001, deschis la BCR, Sucursala Iași, reprezentată prin ing. Ovidiu Mugurel LAICU, având funcția de Director General Regional, în calitate de **BENEFICIAR**, pe de o parte și

....., cu sediul social în ....., telefon ....., fax ..... înregistrată la Registrul Comertului sub nr. ...., cod de înregistrare fiscală .....cont bancar ....., deschis la Trezoreria ....., reprezentată prin ..... în funcția de Director General, în calitate de **EXECUTANT**, pe de alta parte, s-a încheiat prezentul contract.

### 2. Definiții

2.1. - În prezentul contract următorii termeni vor fi interpretați astfel:

- **contract** - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți;
- **beneficiar și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- **pretul contractului** - pretul plătibil executantului de către beneficiar, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- **lucrări** - activități a căror executare face posibilă îndeplinirea obiectului contractului, astfel cum este prevăzut la art. 4 contract.
- **servicii** - activități a căror prestare face obiectul contractului;
- **durata de valabilitate a contractului** - intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației de atribuire, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție a lucrărilor și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale;
- **oferta** - oferta executantului, prin care se furnizează informațiile cerute prin solicitarea de ofertă cu privire la pret, tarif, alte condiții financiare și comerciale;
- **personalul** - înseamnă persoanele angajate de executant sau de oricare dintre subcontractanți și responsabile cu prestarea serviciilor/executarea lucrărilor sau orice lucru legat de acestea;
- **rezilierea contractului** - se înțelege desființarea pe viitor a contractului, fără ca aceasta să aducă atingere prestațiilor succesive care au fost făcute anterior rezilierii;
- **forta majora** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă, ci entiativă. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți.
- **vicii** - aparente: defecte, lipsuri, neconformități, etc. care pot fi sesizate de o persoană diligentă, fără a fi nevoie de investigații de specialitate asupra lucrării în cauză;  
-ascunse: defecte, lipsuri, neconformități etc. care pot fi sesizate doar de către un specialist sau care rezultă în urma unei utilizări în timp și care sunt prezente la data recepției lucrării în cauză.
- standarde** - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea în propunerea tehnică;
- zi** - zi calendaristică dacă nu se specifică altfel; *luna* - luna calendaristică; *an* - 365 de zile.

### 3. Interpretare

3.1. - În prezentul contract, cu excepția unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural și viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

## CLAUZE CONTRACTUALE OBLIGATORII

### 4. Obiectul contractului

4.1. (1) Obiectul prezentului contract constă în **Servicii de întocmire Proiect Tehnic, Detalii de Executie, Asistența Tehnică și Executie lucrări pentru „Punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859”**.

(2) Lucrările și serviciile ce fac obiectul prezentului contract vor fi executate în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniul respectiv, în condițiile calitative și

cantitative prevazute in acestea, in perioada convenita, in conformitate cu cerintele din documentatia descriptiva si obligatiile asumate prin prezentul contract.

**4.2.** In cadrul obligatiilor contractuale ale executantului intra si **asistenta tehnica** care se va asigura pe toata perioada de executie a lucrarilor conform caietului de sarcini si ofertei.

### 5. Pretul contractului

**5.1.** (1) Pretul pentru indeplinirea contractului, platibil executantului de catre beneficiar este de ..... lei, la care se adauga T.V.A. conform legislatiei in vigoare, din care:

- ..... lei pentru serviciile de elaborare proiect tehnic si detalii de executie;
- ..... lei pentru executia lucrarilor;
- ..... lei pentru asistenta tehnica;
- ..... lei pentru organizarea de santier.

**5.2.** Preturile unitare ofertate, fara T.V.A., raman ferme si neschimbate pe toata durata contractului.

### 6. Modalitati de plata

**6.1.** (1) Facturile aferente serviciilor si lucrarilor executate vor fi achitate in termen de **60 zile** de la primirea si inregistrarea acestora de catre Beneficiar (D.R.D.P. Iasi). Prezentarea spre decontare a facturilor cu date incomplete sau eronate, fata de prevederile legale si ale prezentului contract, face sa nu curga termenul de plata. Daca Beneficiarul sesizeaza neregulile si solicita corectarea acestora, un nou termen de plata va curge de la confirmarea de catre Beneficiar a noilor facturi prezentate, completate cu date corecte, potrivit legii si clauzelor contractului.

**6.2.** (1) Plata serviciilor de proiectare va fi facuta in baza facturilor, insotite de Procesul verbal de predare/primire a documentatiei de proiectare (inregistrat la registratura D.R.D.P. Iasi) si avizelor obtinute in cadrul C.T.E. – D.R.D.P. Iasi si/sau C.T.E. – C.N.A.I.R. S.A., dupa caz, aferent acestora.

(2) In vederea emiterii facturilor pentru lucrari, Executantul va transmite situatiile de lucrari dirigintelui de santier in luna urmatoare celei efectuării lucrărilor/părților de lucrare contractate, in vederea verificării/confirmării de către acesta. In urma verificării cantitative, calitative si valorice a lucrărilor efectuate, dirigintele de santier va transmite beneficiarului in termen de 3 zile de la data primirii de la executant 3 exemplare ale situatiilor de lucrari, semnate de catre acesta (dirigintele de santier) si confirmate de către Șeful S.D.N. Termenul in care beneficiarul va verifica situatiile de lucrari in vederea confirmării si acceptării la plata este de 5 zile de la data inregistrării acestora la sediul beneficiarului.

In cazul in care Beneficiarul constata erori sau inadvertente, va restitui executantului situatiile de lucrari pt refacerea acestora. Noile termene de verificare vor curge de la data transmiterii situatiei de lucrari refacute de executant, conform observatiilor beneficiarului.

Dupa data acceptării la plata a situatiilor de lucrari, Executantul va emite catre Beneficiar factura in vederea efectuării plății in termenul convenit.

(3) Plata serviciilor de asistenta tehnica se va face in baza facturii emise de Executant, emisa dupa terminarea lucrarilor, insotita de raportul prevazut la art. 18.5. din prezentul contract, privind receptia acestor servicii.

(4) **Facturile se comunica Beneficiarului prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul mentionat la art. 1 din contract. Pe factura, la rubrica Cumparator se va completa C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. Iasi, iar la rubrica Sediul se va completa Bucuresti, Bulevardul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1.**

In caz de divergente, dovada comunicării facturilor catre beneficiar, o constituie dupa caz, mandatul postal sau stampila aplicata de registratura beneficiarului pe document.

**6.3.** Beneficiarul nu poate fi obligat sa efectueze plati Executantului pana cand activitatile desfasurate de catre acesta nu sunt finalizate. Beneficiarul nu va efectua, iar Executantul nu va solicita, plati in avans sau pentru lucrari ce nu au facut obiectul avizării prealabile a beneficiarului, in conformitate cu oferta si proiectul acceptate.

**6.4.** (1) Executantul e raspunzator de corectitudinea si exactitatea datelor inscrise in facturi/situatii de plata/situatii de lucrari si se obliga sa restituie, atat eventualele sume incasate in plus, cat si foloasele realizate necuvenit, aferente acestora. Beneficiarul va instiinta in scris Executantul cu privire la sumele constatate ca fiind incasate in plus de catre acesta din urma (Executant), precum si despre foloasele necuvenite aferente acestora, anexand calculul sumelor in cauza.

(2) Eventualele sume incasate in plus de către executant cât și foloasele necuvenite aferente acestora constatate de beneficiar se vor recupera de la Executant, după cum urmează:

a) - prin deducerea sumelor incasate in plus din facturile neachitate, emise pentru aceleasi servicii, lucrari sau produse;

b) - prin restituirea de către Executant a sumelor datorate, in termen de 15 (cincisprezece) zile de la data inștiințării lui, achitarea făcându-se în contul beneficiarului;

c) - prin alte modalități prevăzute de reglementările legale în vigoare .

(3) Beneficiarul va înștiința, în scris, Executantul cu privire la sumele constatate ca fiind plătite în plus, inclusiv sumele constatate în urma verificarilor efectuate de catre organisme de control abilitate de lege cuantumul foloaselor necuvenite al penalităților, daunelor–interese, majorărilor, dobânzilor aferente acestora, anexând calculul sumelor în cauză.

(4) Dacă Executantul nu face plata în termenul de 15 zile, prevăzut la art.6.4 alin.2 lit.b, beneficiarul va aplica penalități pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă

reprezentând dobânda penalizatoare, care va fi stabilită funcție de nivelul ratei de referință a dobanzii de politica monetară comunicată de B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr. 72/28.03.2013 și art. 3 din Ordonanța nr. 13/24.08.2011.

**6.5.** - Prestațiile și lucrările vor fi decontate pe baza documentelor justificative menționate mai sus, avându-se în vedere prestațiile/lucrările efectiv (real) executate, calitatea lor și alte elemente necesare.

**6.6.** Lucrările efectuate și serviciile prestate de Executant, în afara celor solicitate conform obiect contract, nu vor fi platite Executantului.

**6.7.** (1) Dacă în urma controalelor efectuate de organele abilitate, potrivit legii, se constată că Executantul a încasat sume necuvenite de la Beneficiar, Executantul are obligația să le restituie în timpul controlului și înainte de sesizarea organelor competente, inclusiv penalitățile (calculate conform prevederilor art.6.4 (4), stabilite prin actele de control.

(2) Beneficiarul va factura aceste sume, iar executantul este obligat să achite sumele încasate în plus, cât și foloasele necuvenite în termen de 15 zile de la primirea facturii, în caz contrar beneficiarul va executa garanția de bună execuție. În cazul în care aceasta nu este acoperitoare, beneficiarul va formula acțiune în instanța prin care va pretinde recuperarea sumelor neincasate.

#### **7. Durata executării obiectului contractului**

**7.1.** Durata efectivă de execuție a obiectului contractului este de **60 de zile**, durata care se calculează astfel:

- **15 zile** pentru serviciile de întocmire Proiect Tehnic de Execuție, calculată de la data prevăzută în Ordinul de începere emis de Beneficiar pentru serviciile de proiectare;

- **45 zile** pentru execuția lucrărilor, calculate de la data menționată în ordinul de începere emis de Beneficiar pentru execuția lucrărilor.

**7.2.** Beneficiarul își rezervă dreptul de a modifica unilateral perioadele de prestare și execuție în funcție de asigurarea resurselor financiare și de apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului.

**7.3.** (1) Perioadele de prestare servicii și execuție lucrări pot fi **prelungite** prin act adițional, cu acordul părților, în cazul în care există motive temeinic justificate, care exclud culpa executantului, fără a se depăși prețul contractului prevăzut la art. 5.

(2) Perioadele de execuție prevăzute la 7.1. pot fi **sistate** din inițiativa Executantului, cu acordul scris al Beneficiarului, atunci când circumstanțele meteo sunt nefavorabile execuției lucrărilor la standardele prevăzute în caietul de sarcini și în contract, sau din alte motive fundamentate justificate. Reluarea execuției lucrărilor va avea loc după încetarea cauzelor care au dus la sistarea lucrărilor, în baza ordinului de reîncepere a lucrărilor.

Perioadele de execuție prevăzute la 7.1. **se vor prelungi automat** cu durata perioadelor în care a fost suspendată execuția lucrărilor. Dovada perioadelor de suspendare se face cu ordin de sistare+ordin de reîncepere a lucrărilor.

#### **8. Aplicabilitate**

**8.1.** Prezentul contract intră în vigoare la data semnării acestuia de către ambele părți și operează valabil până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție a lucrărilor și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale.

#### **9. Documentele contractului**

**9.1.** (1) Documentele contractului care fac parte integrantă din acesta sunt:

- prezentul formular de contract cu anexe și acte adiționale, dacă se semnează astfel de documente;
- *Convenția SSM, PSI și PM* (Anexa nr. 1);
- documentația de atribuire, inclusiv documentația descriptivă cu clarificările și/sau măsurile de remediere aduse până la depunerea ofertelor;
- oferta executantului (propunerea tehnică și financiară, inclusiv clarificările din perioada de evaluare);
- dovada constituirii garanției de bună execuție;
- ordinele de începere;
- acordul de asociere (dacă există);
- contractul de subcontractare (dacă există);
- angajamentul ferm de susținere din partea unui tert (dacă există);

(2) În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în documentația descriptivă, prevalează prevederile caietului de sarcini.

#### **10. Standarde**

**10.1.** Serviciile prestate și lucrările executate vor respecta standardele și prescripțiile tehnice, prezentate de către Executant în propunerea sa tehnică și vor fi în conformitate cu cerințele din documentația descriptivă, cu normele, normativele și standardele în vigoare în domeniul respectiv, dar fără a se limita la acestea.

**10.2.** Documentația de proiectare (proiectul pentru autorizarea lucrărilor și proiectul tehnic de execuție) se va elabora în conformitate cu prevederile legale în vigoare, respectând conținutul cadru prevăzut de H.G. nr. 907/2016 *privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.*

 3

## 11. Obligațiile principale ale Executantului

11.1. (1) Executantul are obligația de a executa, finaliza și preda serviciile și lucrările prevăzute în contract, cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu prevederile caietului de sarcini, a propunerii tehnice, a proiectului avizat de beneficiar și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

(2) Executantul are obligația de a supraveghea prestarea serviciilor și efectuarea lucrărilor, fiind responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare/executare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

(3) Pentru activitățile ce fac obiectul prezentului contract, Executantul va acționa, în conformitate cu cerințele legale și cu respectarea normelor tehnice în vigoare, în baza caietului de sarcini.

(4) Executantul asigură asistența tehnică pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

11.2. Executantul are obligația de a urmări și de a verifica permanent starea de funcționare a autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor sale, în vederea îndeplinirii obiectului contractului.

11.3. Executantul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii sau execuția de lucrări, 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 procedurii 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 înțetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea prevăzută de art.61 din Legea nr. 98/2016.

## 12. Obligațiile principale ale Beneficiarului

12.1. Beneficiarul are obligația de a pune la dispoziția Executantului orice informații pe care le deține pentru îndeplinirea contractului.

12.2. Beneficiarul se obligă să examineze documentația tehnică, supusă avizării în C.T.E. – D.R.D.P. Iași și/sau C.T.E. – C.N.A.I.R. S.A. și să recepționeze, potrivit clauzei 18, serviciile și lucrările executate ce fac obiectul prezentului contract.

12.3. Beneficiarul va plăti contravaloarea serviciilor prestate și lucrărilor executate de către Executant, consemnate în documentele primare specificate la clauza 18.1, în conformitate cu prevederile contractului.

12.4. (1) Beneficiarul are obligația de a controla, verifica și măsura prestațiile efectuate și lucrările executate.

(2) Beneficiarul are dreptul de a identifica existența echipamentelor pe teren împreună cu reprezentantul Executantului.

12.5. Beneficiarul are dreptul să coordoneze, să asigure supravegherea tehnică, controlul, verificarea și recepția prestațiilor/lucrărilor corespunzătoare calitativ.

## 13. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

13.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, Executantul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin prezentul contract, beneficiarul va calcula și factura ca penalități din prețul aferent obligațiilor neîndeplinite, pentru fiecare zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, care va fi stabilită funcție 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 și art.3 din Ordonanța nr.13/24.08.2011, valoarea penalităților nefiind limitată la valoarea debitului.

13.2. În cazul în care, din vina sa exclusivă, Beneficiarul nu onorează facturile în termenul prevăzut la art. 6.1, atunci executantul poate calcula și factura ca penalități pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, o sumă reprezentând dobânda penalizatoare, ce va fi stabilită funcție 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 și art.3 din Ordonanța nr.13/24.08.2011.

13.3. Pe cheltuielile sale, Executantul va despăgubi, proteja și apăra Beneficiarul, agenții și salariații acestuia, pentru și împotriva tuturor acțiunilor în justiție, revendicărilor, pierderilor și pagubelor rezultate din executarea prezentului contract de către Executant, în condițiile în care:

a) Executantul este notificat de către Beneficiar despre asemenea acțiuni, revendicări, pierderi sau pagube, după ce Beneficiarul a luat la cunoștință despre acestea;

b) quantumul sumelor aferente răspunderii Executantului va acoperi integral daunele, daunele – interese, penalitățile, pierderile ori pagubele cauzate Beneficiarului și terților, de către Executant ori ca urmare a abaterilor savarsite de Executant.

13.4. Beneficiarul va avea dreptul la despăgubiri pentru orice prejudiciu care este descoperit după finalizarea contractului de lucrări și servicii, în conformitate cu legea aplicabilă ce guvernează contractul.

## 14. Rezilierea contractului

14.1. (1) Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de execuție lucrări și servicii de către una dintre părți, da dreptul părții lezate de a cere rezilierea prezentului contract și de a pretinde plata de daune-interese. Exceptând situațiile prevăzute la art. 14.2, rezilierea va fi notificată în scris părții contractante cu cel puțin 7 zile anterior datei de reziliere.

(2) Prezentul contract de lucrări și servicii se poate rezilia unilateral și în următoarele cazuri:

a) Executantul nu-si indeplineste obligatiile contractuale asumate, desi a fost notificat de Beneficiar si i s-au aplicat prevederile clauzei 13.1;

b) Beneficiarul nu onoreaza o plata scadenta dupa termenul prevazut la art. 6.1 fiind notificat in acest sens;

c) Executantul nu se conformeaza in perioada de timp rezonabila cuprinsa in notificarea emisa de reprezentantul Beneficiarului care ii solicita remedierea executarii necorespunzatoare sau neexecutării obligațiilor din contract, care afectează în mod grav executarea corespunzătoare și la timp a prestatiilor/lucrărilor;

d) Executantul subcontractează fara a avea acordul scris al Beneficiarului, schimbă subcontractantul fara aprobarea prealabila si exprimata în scris a Beneficiarului sau are loc orice încredintare a lucrarilor de catre Executant/subcontractant unei terte parti;

e) Executantul 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 lucrări și servicii;

g) Executantul esueaza in a constitui/furniza garantiile sau asigurarile 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 Executantului, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile daca:

a) Executantul a intrat in faliment ca urmare a hotararii pronuntate de judecatorul-sindic;

b) Executantul a fost condamnat pentru o infractiune în legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitivă;

c) Executantul se afla in culpa profesionala grava ce poate fi dovedita prin orice mijloc de proba pe care Beneficiarul il poate justifica;

d) impotriva Executantului 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) Executantul cesează drepturile sale izvorâte din prezentul contract, fără notificarea beneficiarului.

f) are loc orice modificare organizațională care implică o schimbare cu privire la personalitatea juridică, natura sau controlul Executantului, cu excepția situației în care asemenea modificări sunt înregistrate într-un act adițional la contract

**14.3.** Beneficiarul va avea, până la data încetării contractului, aceleași obligații de plată prevăzute în contract, inclusiv plata serviciilor prestate/lucrarilor executate și recepționate până în acel moment.

**14.4.** - (1) Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, în cel mult 30 de zile de la apariția 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 situatiile prevazute de art. 222 si 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.

(2) Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract și în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată.

(3) În cazul prevăzut la alin. (1) și (2), Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

**14.5.** Daca Beneficiarul reziliaza prezentul contract, va fi îndreptatit sa recupereze de la Executant, fara a renunta la celelalte mijloace la care este îndreptatit in baza contractului, orice dauna sau prejudiciu suferit.

#### CLAUZE CONTRACTUALE SPECIFICE

##### 15. Garantia de buna executie a contractului

**15.1.** (1) Executantul 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. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a contractantului, fara a depasi 15 zile de la data semnării contractului de achizitie publica. Garantia de executie trebuie sa fie irevocabila, neconditionata si devine anexa la contract.

(2) Garantia de buna executie se constituie de catre Executant in scopul asigurarii Beneficiarului de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a contractului.

(3) Garantia astfel constituita este destinata acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Beneficiar in executarea prezentului contract, rezultate din neindeplinirea, indeplinirea cu intarziere, indeplinirea necorespunzatoare a obligatiilor din culpa Executantului sau in cazul rezilierii contractului din motive imputabile Executantului, precum si in cazul prejudiciilor produse in executarea lucrarilor prevazute la art. 4 din contract, din vina Executantului, ori in alte situatii prevazute de prezentul contract sau de lege. In cazul in care prejudiciul produs Beneficiarului este mai mare decat quantumul garantiei de buna executie, Executantul este obligat sa-l despagubesca pe Beneficiar integral si intocmai.

(4) Neconstituirea și/sau neprezentarea garanției de bună execuție începând cu ziua ulterioară expirării termenului prevăzut la alin. (1), se penalizează cu un procent de 1%/zi întârziere din valoarea garanției de bună



execuție, până la data prezentării acesteia dar nu mai mult de zece zile intarziere.

(5) Întârzierea cu mai mult de 10 zile a prezentării garanției de bună execuție, neprelungirea valabilității garanției sau nereintregirea cuantumului garanției, va determina, pe lângă posibilitatea aplicării măsurii de reziliere a contractului, conform art. 14.1.(2).g) din contract, obligarea Executantului la plata către Beneficiar a unei sume cu titlu de daune-interese, egală cu contravaloarea garanției de bună execuție sau părții de garanție de bună execuție nereintregită.

**15.2.** (1) Executantul se obliga sa constituie garanția de bună execuție a contractului, **in cuantum de 10%, din pretul contractului, fara T.V.A.**, în lei, prin una din următoarele modalități:

a) virament bancar, direct în contul Achizitorului deschis la **BCR, RO33 RNCB 0175 0080 9408 0037**;

b) instrument de garantare emis în condițiile legii astfel:

(i) scrisoare de garanție emisă de o instituție de credit bancară din România sau din alt stat;

(ii) scrisoare de garanție emisă de o instituție financiară nebancaară din România sau din alt stat;

(iii) asigurare de garanție emisă:

- fie de o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisă în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care este înscrisă în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursală autorizată în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

c) prin depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d) prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, pe perioada de derulare a contractului;

e) prin combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la art. 15.2(1) lit a-c;

(2) În situația în care Garanția de Bună Execuție este emisă printr-o asigurare de garanție de către o societate de asigurări, contractul de asigurare (condițiile de asigurare generale și speciale, polița de asigurare și orice alt document semnat de către Asigurator și executant) va reglementa strict relațiile dintre Asigurat/executant și Asigurator și nu vor putea fi opozabile C.N.A.I.R. SA. Asigurarea de garanție emisă în favoarea C.N.A.I.R SA-D.R.D.P. Iași este singurul document opozabil acesteia.

(3) Având în vedere faptul că asigurarea de garanție va fi emisă în baza unei polițe de asigurare semnată exclusiv între executant și Asigurator, Executantul va furniza Achizitorului în original, în forma letrică, în termenul stipulat la art. 15.1 (1) , atât Asigurarea de Garanție cât și Polița de asigurare în baza căreia a fost emisă aceasta, însoțită de condițiile de asigurare generale și speciale și orice alt document semnat de către Asigurator și executant.

(4) Instrumentul de garantare trebuie să respecte integral, fără completări sau modificări, formatul din Documentația de atribuire.

(5) Nerespectarea condițiilor prevăzute la art. 15.2 alin. (2), alin. (3) și alin. (4) va pune C.N.A.I.R SA – D.R.D.P. Iași în situația de a nu accepta Garanția de Bună Execuție emisă de către o societate de asigurare și, totodată C.N.A.I.R. SA - D.R.D.P. Iași poate rezilia Contractul și executa Garanția de Participare.

(6) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, Executantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, un cont de disponibil distinct la dispoziția beneficiarului. Suma inițială care se depune de către Executantul în contul de disponibil astfel deschis nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, beneficiarul urmează să alimenteze acest cont de disponibil prin rețineri succesive din sumele datorate și convenite Executantului până la concurența sumei stabilite drept garanție de bună execuție în documentația de atribuire, respectiv **10%** din pretul contractului, fără TVA. beneficiarul va înștiința Executantul despre varsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea Executantului. Executantul va înscrie distinct pe facturile emise, cuantumul garanției de bună execuție și contul în care aceasta va fi virată.

(7) De fiecare dată când valoarea Garanției de Bună Execuție se va diminua cu sumele revendicate de beneficiar în conformitate cu prevederile Contractului, Executantul va acționa imediat (maxim 15 zile de la modificare) în sensul reîntregirii acesteia. În caz contrar, se vor aplica prevederile art. 15.1. (5).

(8) Garanția de Bună Execuție a asocierilor va specifica numele asocierii.

**15.3.** Beneficiarul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziție publică/contract, în limita prejudiciului creat, în cazul în care Executantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție beneficiarul are obligația de a notifica pretenția atât Executantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Executantul are obligația de a reîntregii garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

**15.4.** Restituirea garanției de bună execuție se face conform prevederilor art. 154<sup>2</sup> din Legea nr. 98/2016.

**15.5.** Durata de garanție a lucrărilor este de **24 luni** de la recepția la terminarea lucrărilor.

## **16. Alte responsabilități ale Executantului**

**16.1.** (1) Executantul se obliga sa supravegheze prestarea serviciilor/executarea lucrărilor la standardele de calitate convenite și sa furnizeze orice alte resurse cerute de și pentru îndeplinirea obiectului prezentului contract, în măsura

în care necesitatea asigurării acestora este prevăzută în contract sau se poate deduce în mod rezonabil din contract, pe toată perioada de derulare a acestuia.

(2) Executantul are obligația de a asigura paza utilajelor, echipamentelor, materialelor, etc necesare îndeplinirii prezentului contract, inclusiv asigurarea acestora.

**16.2.** Executantul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor/executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile și reglementările tehnice în vigoare. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare/execuție utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.

**16.3.** Executantul este pe deplin responsabil de integritatea autovehiculelor, utilajelor și echipamentelor. Autovehiculele, utilajele și echipamentele trebuie să fie asigurate.

**16.4.** (1) Executantul are obligația să răspundă de modul de îndeplinire a obligațiilor contractuale, Beneficiarul fiind exclus de la răspundere, mai puțin pentru fapta proprie săvârșită în alte condiții decât cele de forță majoră ori alta cauză exoneratoare de răspundere.

(2) Pe parcursul executării lucrărilor, Executantul are obligația de a nu stănjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor,

- caile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și a cailor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia Beneficiarului sau a oricărei alte persoane.

**16.5.** (1) Pentru evitarea eventualelor accidente, pagube sau efecte negative pe perioada derulării contractului, Executantul are obligația de a încheia înainte de începerea lucrărilor, o asigurare care va acoperi, de la data începerii executării lucrărilor și până la recepția finală, lucrările executate, precum și daunele sau prejudiciile aduse beneficiarului sau tertelor persoane fizice sau juridice pe toată durata de valabilitate a contractului, și o asigurare care va acoperi, de la data începerii execuției lucrărilor și până la recepția la terminarea lucrărilor, după caz, următoarele evenimente: toate riscurile privind persoanele implicate real, utilajele, instalațiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu și reprezentanții împuterniciți să verifice, să testeze sau să recepționeze lucrările.

(2) Asigurarea se va încheia cu o societate de asigurare. Contravaloarea primelor de asigurare va fi suportată de către Executant.

(3) Executantul are obligația de a prezenta beneficiarului, ori de câte ori i se va cere, polița sau polițele de asigurare și recipisele pentru plata primelor curente.

(4) Executantul are obligația de a plăti toate daunele produse ca urmare a evenimentelor menționate mai sus, în cazul în care pe parcursul derulării contractului, polița/ polițele de asigurare nu există sau devine/ devin inoperabile ca urmare a conduitei Executantului.

(5) Executantul se obligă să informeze de îndată Beneficiarul cu privire la încetarea/rezilierea de către asigurat sau asigurator, a Polițelor de asigurare constituite conform prevederilor anterioare.

(6) Executantul poartă toată răspunderea pe durata de îndeplinire a contractului, pentru neîndeplinirea obligațiilor prevăzute la alin. 1 și 2 pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectării prevederilor prezentului contract.

**16.6.** (1) Executantul are obligația de a respecta convenția de protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor și de protecția mediului.

**16.7.** Executantul efectuează, pentru deserventii auto-utilajelor cu care execută lucrările, instruirea personalului, acordarea echipamentului și a alimentatiei de protecția muncii, înregistrarea accidentelor de muncă.

**16.8.** Executantul va răspunde de orice prejudiciu creat drumului (definit potrivit art. 2 și 14-17 din OG nr. 43/1997) în executarea contractului, prin acțiunea sau inacțiunea sa, precum și de eventualele accidente produse din vina sa (conform OUG nr. 195/2002).

**16.9.** Executantul va despăgubi Beneficiarul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, a daunelor interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului.

**16.10.** Executantul are obligația de a întocmi documentația și de a obține în numele beneficiarului toate avizele și acordurile necesare îndeplinirii obiectului contractului.

**16.11.** Obligațiile și responsabilitățile Executantului se completează cu cele din Caietul de sarcini.

### **17. Alte responsabilități ale Beneficiarului**

**17.1.** Beneficiarul se obligă să plătească contravaloarea serviciilor prestate și lucrărilor executate de către Executant, conform prevederilor contractuale.

**17.2.** Beneficiarul are obligația de a controla, verifica și confirma prestațiile efectuate și lucrările executate și răspunde numai pentru prestațiile/lucrările solicitate, conform ordinelor de începere.

### **18. Recepție și verificări**

**18.1.** (1) Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor solicitate conform obiect contract, pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din documentația descriptivă.

Beneficiarul va notifica imediat Executantul, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în timpul derulării contractului, atât în legătură cu serviciile prestate cât și cu lucrările efectuate.

La primirea unei astfel de notificări, Executantul are obligația de a remedia orice deficiență în termenul comunicat, fără costuri suplimentare pentru beneficiar.

**18.2.** În ceea ce privește **serviciile de elaborare a documentațiilor de proiectare**, Executantul va elabora și preda

Beneficiarului documentațiile la termenele stabilite. Predarea documentațiilor se va face pe baza de *proces verbal de predare primire*, la sediul Beneficiarului menționat la art. 1 din contract, cu respectarea prevederilor caietului de sarcini.

**18.3.** După primirea documentației, Beneficiarul, prin derulatorul de contract, va examina dacă documentația depusă este în concordanță cu cerințele din documentația descriptivă și clauzele contractuale și va înainta documentația către C.T.E.-D.R.D.P. Iași și/sau C.T.E.-C.N.A.I.R. S.A., pentru a obține avizul favorabil.

**Pentru serviciile de elaborare a documentațiilor tehnice**, recepția se va considera finalizată după obținerea avizului favorabil al C.T.E. – D.R.D.P. Iași și/sau C.T.E. – C.N.A.I.R. S.A.

**18.4.** În cazul în care, cu ocazia analizei documentației de către derulatorul de contract/C.T.E., se constată faptul că serviciile prestate de executant nu corespund cu specificațiile cerute prin documentația descriptivă, oferta tehnică și obligațiile asumate prin prezentul contract, Beneficiarul va notifica Executantului obligația de a reface/modifica documentația fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, specificând și termenul în care se va opera modificarea solicitată.

**18.5. Recepția serviciilor de asistență tehnică** se va face la finalizarea execuției lucrărilor, pe baza de raport întocmit de către proiectant.

**18.6. Recepția lucrărilor** executate se face în două etape, la terminarea lucrării și finală la expirarea perioadei de garanție, conform HG 845/24.10.2018 pentru aprobarea Regulamentului privind recepția construcțiilor din domeniul infrastructurii rutiere și feroviare de interes național. Prestațiile executate se consemnează în documentele primare completate de reprezentanții Executantului, care vor fi verificate de reprezentanții Beneficiarului (diriginte de șantier, șef SDN, derulator contract)

(2) Documentele primare utilizate (situația de lucrări și atasamentul) vor fi cele agreate de Beneficiar și vor fi prezentate după completare, pentru verificare și confirmare reprezentanților Beneficiarului.

(3) Documentele primare se vor păstra și arhiva în conformitate cu prevederile legale privind păstrarea documentelor respective, la Executant pentru a fi puse la dispoziția Beneficiarului și a organelor de control abilitate ori de câte ori este nevoie..

**18.3.** Executantul se obligă să răspundă pentru viciile ascunse ale materialelor procurate și utilizate de acesta în vederea îndeplinirii obiectului contractului și pe cele ale lucrării, după ce a fost recepționată de către Beneficiar.

#### **19. Incepere, finalizare, întârzieri, încetarea contractului**

**19.1.** Executantul are obligația de a începe prestarea serviciilor/execuția lucrărilor, conform ordinelor scrise ale Beneficiarului.

**19.2.** (1) Prestațiile efectuate și lucrările executate în baza contractului trebuie finalizate în termenele convenite de către părți, termene care se calculează de la data menționată în ordinele scrise emise de Beneficiar.

(2) În cazul în care:

- există orice motive de întârziere, ce nu se datorează Executantului;

- sau există alte circumstanțe neobisnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de Executant, care îl îndreptătesc pe acesta să solicite prelungirea perioadelor de prestare a serviciilor/execuția lucrărilor sau a oricărei faze a acestora, iar atunci părțile vor revizui de comun acord perioada de prestare a serviciilor/execuția lucrărilor și vor semna un act adițional, fără a fi afectate prevederile referitoare la prețul contractului.

**19.3.** În afara cazului în care Beneficiarul este de acord cu o prelungire a termenelor de execuție, orice întârziere în îndeplinirea contractului da dreptul Beneficiarului de a solicita penalități Executantului, conform prevederilor art. 13.1 din prezentul contract.

**19.4.** Încetarea contractului nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi sau obligații ale Beneficiarului și Executantului, dobândite în perioada de valabilitate a acestuia.

**19.5.** Prezentul contract încetează deplin drept în următoarele cazuri:

- la expirarea duratei pentru care a fost încheiat;

- la îndeplinirea obiectului prezentului contract;

- la o dată anterioară celei pentru care a fost încheiat, prin acordul de voință al părților contractante;

- în caz de forță majoră, conform art. 22.

**19.6.** (1) Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii la apariția 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 în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată sau se aplică prevederile art. 222, 223 din Legea nr.98/2016. Derularea contractului se va face în limita surselor de finanțare aprobate prin legea anuală a bugetului de stat și alocate de Beneficiar în acest sens.

(2) În cazul prevăzut la alin. (1), Executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

**19.7.** Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.



## 20. Amendamente

**20.1.** Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, 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 contractului, fără a fi afectat prețul contractului, cu respectarea prevederilor art. 221 și 222 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.

**20.2.** (1) Pentru orice modificare convenită, părțile vor încheia un act adițional, în condițiile prevăzute de legislația în vigoare și în conformitate cu prevederile art. 221-222 din Legea nr. 98/2016.

(2) Orice modificare a contractului de achiziție publică 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 Beneficiarului de a solicita constatarea nulității absolute a acestuia în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, Beneficiarul 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.

**20.3.** 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 Executantul a fost declarat câștigător în urma finalizării procedurii de atribuire.

**20.4.** Eventualele modificări propuse de Executant vor fi transmise Beneficiarului cu minim 15 zile înainte de data preconizată pentru intrarea în vigoare a actului adițional și vor face obiectul analizei Beneficiarului, din punct de vedere al respectării legislației incidente, precum și a oportunității modificării.

**20.5.** Circumstanțele care pot determina modificarea contractului prin act adițional ca urmare a identificării de soluții, pe durata de execuție a contractului, pentru obiectul contractului și obiectivelor urmărite de către beneficiar, astfel cum sunt precizate în caietul de sarcini, sunt:

a) orice modificare a datelor de contact, reprezentanților autorizați ai partilor, persoanelor de contact, conturilor bancare și bancilor prin care se efectuează plățile;

b) drepturile și obligațiile executantului stabilite prin acest contract sunt preluate de către un alt operator economic ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, în condițiile stabilite prin lege;

c) înlocuirea/introducerea de subcontractanți;

d) identificarea oricărei erori, omisiuni sau oricărui viciu în cerințele beneficiarului;

e) identificarea necesității oricărei diminuări/majorări/modificări a lucrărilor sau a unei părți a acestora, cum ar fi de exemplu asigurarea conservării lucrărilor pentru o anumită perioadă de timp;

f) identificarea necesității execuției de lucrări suplimentare, inclusiv echipamente și/sau materiale care nu au fost incluse în contract, dar care au devenit strict necesare în vederea îndeplinirii acestuia și trebuie achiziționate de la executant întrucât schimbarea acestuia nu poate fi realizată din motive economice sau tehnice, legate în principal, de cerințe privind interschimbabilitatea sau interoperabilitatea cu echipamentele deja incluse în contract și cu lucrările deja executate în cadrul contractului, iar schimbarea executantului cauzează beneficiarului dificultăți semnificative, materializate inclusiv prin creșterea semnificativă a costurilor;

g) suplimentarea cantității de produse/servicii/lucrări achiziționate conform documentației de atribuire inițiale cu privire la cantitatea de produse/servicii/lucrări ce poate fi achiziționată suplimentar sau care poate fi redusă, în raport cu cea care trebuia furnizată/prestată/executată conform contractului inițial;

h) înundările, alunecările de teren și caderile de versanți în condițiile în care acestea reprezintă fenomene neobisnuite pentru zona geografică respectivă, și doar în cazul în care investigațiile și studiile de teren necesare au fost realizate, fiind aplicate toate prevederile legale, dar și cunoștințele și bunele practice legate de domeniul din care face parte contractul;

i) modificările de acte normative, inclusiv normative tehnice, făcând necesară modificarea cerințelor tehnice ale produselor/serviciilor/lucrărilor, dacă acestea au fost publicate după data de clarificare; o astfel de modificare nu poate fi invocată însă ca un element ce nu putea fi prevăzut de autoritatea/entitatea contractantă în situația în care un act normativ a fost publicat înainte de data de clarificare, chiar dacă intrarea sa în vigoare urma să aibă loc la o dată ulterioară;

k) schimbări la nivelul legii, regulamentelor CE, reglementărilor, standardelor comunicate prin intermediul caietului de sarcini.

## 21. Măsurile privind securitatea și sănătatea în muncă. Măsurile privind apararea împotriva incendiilor.

**21.1.** (1) Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) și de muncă, procedeele tehnologice utilizate, sau de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru antreprenorul general (subcontractanți), în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

(2) În cazul producerii unor accidente de munca, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată de Executant, acesta va comunica și cerceta accidentul de munca, evenimentul, conform prevederilor legale și se va înregistra cu acesta la Inspectoratul Teritorial de Muncă pe raza căruia s-a produs evenimentul.

Beneficiarul se va înregistra numai cu evenimentele produse propriilor lucrători.

**21.2.** Executantul trebuie să dețină personal desemnat pentru a coordona activitatea de securitate și sănătate în muncă și cadre tehnice cu atribuții P.S.I., cu respectarea criteriilor de pregătire a acestui personal, precizate în legislațiile specifice.

Lucrarile se vor executa cu respectarea întocmai de către personalul Executantului și al subcontractanților, a legislației de securitate și sănătate în muncă și apărare împotriva incendiilor, funcție de tipul lucrării și de tehnologiile de lucru aplicate.

**21.3.** Personalul Executantului, pe toată perioada derulării contractului, va respecta întocmai legislația de securitate și sănătate a muncii și de apărare împotriva incendiilor, după cum urmează :

- Legea securității și sănătății în muncă nr 319 / 2006;

- Norme metodologice de aplicare a prevederilor Legii 319/2006 aprobată prin HG nr. 1425 / 2006, modificate și completate prin H.G. nr. 955/2010 și H.G. nr. 1242/2011;

- Instrucțiuni proprii de securitate și sănătate în muncă;

- Primul ajutor la locul accidentului;

- O.U.G. nr. 195/2002 completată și modificată;

- H.G. nr. 971/2006 privind cerințele minime de S.S.M. pentru semnalizarea de securitate și/sau sănătate la locul de muncă;

- H.G. nr. 1051/2006 privind cerințele minime de S.S.M. la manipularea manuală a maselor ce prezintă riscuri pentru lucrători, în special de afecțiuni dorsolombare;

- H.G. nr. 1048/2006 privind utilizarea de către lucrători a E.I.P. la locul de muncă;

- H.G. nr. 1091/2006 privind cerințele minime de S.S.M. pentru locul de muncă;

- H.G. nr. 1146/2006 privind cerințele minime de S.S.M. privind utilizarea de către lucrători a echipamentelor de muncă;

- H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de S.S.M. pentru santierele temporare sau mobile, cu toate obligațiile ce decurg din aplicarea acestei hotărâri;

- Norme 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 - Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;

- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor;

- Norme generale de apărare împotriva incendiilor aprobate prin Ordin M.A.I. nr.163/2007;

- Norme P.S.I. indicativ NP-073-02, specifice activităților din domeniul lucrărilor publice transporturilor și locuinței, aprobate prin Ordinul M.L.P.T.L. nr. 1992 /2002;

- Dispoziții generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de încărcări electrostatice D.G.P.S.I. – 004, aprobate cu Ordinul M.I. nr. 108/2001;

- Dispoziții generale privind apărarea împotriva incendiilor la construcțiile și instalațiile aferente, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 166/27.07.2010;

- Dispoziții generale privind apărarea împotriva incendiilor la spații și construcții pentru birouri, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 262/02.12.2010;

- Instrucțiuni proprii privind organizarea apărării împotriva incendiilor;

- Ordin M.A.I. nr. 712/23.06.2005, Dispoziții Generale privind instruirea salariaților în domeniul situațiilor de urgență completat și modificat și completat prin Ordin M.A.I. nr. 786 / 23.06.2005;

De asemenea, Executantul este obligat să respecte toată legislația de securitate și sănătate în muncă și apărare împotriva incendiilor ce va apărea, modifica sau completa pe durata desfășurării contractului.

Totodată, Executantul este obligat să-și întocmească și să respecte instrucțiunile proprii de securitate și sănătate în muncă, apărare împotriva incendiilor.

Lista legislației prezentată este minimală și neexhaustivă și nu exonerează Executantul și subcontractanții lui de respectarea și altor reglementări de securitate și sănătate în muncă și de apărare împotriva incendiilor.

**21.4.** Executantul mai are și următoarele obligații:

Executantul va împuternici prin decizie un reprezentant care, la intrarea în locații, va instrui și semna fișele de instruire colectivă privind securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor (S.U.) a personalului Executantului;

În cazul în care Executantul schimbă locul de muncă al lucrătorilor (și a lucrătorilor subcontractanților) dintr-o locație în alta, sau angajează lucrători, va purta întreaga răspundere privind securitatea și sănătatea în muncă a lucrătorilor săi și a lucrătorilor subcontractanților;

Având în vedere faptul că în activitatea de servicii de transport, Executantul lucrează cu personal și mijloace de transport proprii, sau aparținând societăților care desfășoară activități pentru Executant/subcontractanți, Executantul va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislației de securitate și sănătate a muncii și apărare împotriva incendiilor pentru activitatea desfășurată de către aceștia;

*Cristian Răușor*  
10

Executantul raspunde pentru starea tehnica si buna functionare a mijloacelor de transport proprii si a celor apartinand subcontractorilor, pentru a se preveni astfel aparitia unor accidente de munca, incendii sau avarii tehnice;

Conducerea Executantului va lua permanent masuri urgente pentru respectarea regulilor privind securitatea si sanatatea in munca, apararii impotriva incendiilor, a ordinii si disciplinei in cazul si atunci cand beneficiarul sau tertele persoane sesizeaza deficiente ce nu concorda cu legislatia in vigoare ;

Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si / sau pentru protejarea drumului , aprobate cu Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;

Executantul va intoarni si respecta planul de parcare pentru mijloacele de transport proprii si inchiriate, pentru fiecare punct de lucru in parte;

Viteza maxima de deplasare a autovehiculelor Executantului in incinta locatiilor Beneficiarului va fi de 5 km/h;

Executantul va asigura efectuarea examenelor medicale si psihologice conform Ordin M.L.P.T.L. nr. 447/2003 modificat si completat prin Ordin M.C.T.C. nr. 1095/2006 si Ordin 1266/2006, precum si a controalelor medicale de medicina muncii, conform H.G. nr. 355/2007 privind supravegherea sanatatii lucratorilor pentru propriul personal deservent, pe toata perioada derularii contractului; Executantul va respecta normele de aparare impotriva incendiilor referitoare la dotarea spatiilor si echipamentelor de munca, cu mijloace de stingere pentru apararea impotriva incendiilor;

Personalului Executantului si a subcontractorilor acestuia, i se interzice sa efectueze interventii, modificari sau manevre in instalatiile beneficiarului si sa recurga la improvizatii;

Din punct de vedere administrativ, salariatii rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă, iar echipamentul de protectie, alimentatia de protectie si materialele igienico-sanitare se acorda conform normelor, de catre fiecare unitate pentru salariatii sai;

Executantul are obligatia de a asigura pentru lucratori proprii si pentru lucratorii subcontractantilor, instruirea personalului (toate fazele) privind securitatea si sanatatea in munca, apararea impotriva incendiilor si protectia civila.

Accidentele de munca de traseu si accidentele de circulatie se raporteaza, se cerceteaza si se inregistreaza de catre angajatorul la care este angajata victima.

Accidentele produse din vina personalului Executantului asupra personalului Beneficiarului raporteaza, se inregistreaza si se cerceteaza de catre Executant;

In cazul producerii unor evenimente (accidente umane sau tehnice, incendii, explozii, avarii), partile au obligatia sa anunte imediat organele abilitate prin lege (Inspectia Muncii, Pompieri, Parchet, Protectia Civila) si sa ia masurile necesare pentru a nu modifica starea de fapt care a rezultat in urma evenimentului, cu exceptia cazurilor cand mentinerea acesteia ar genera alte evenimente sau ar pune in pericol viata lucratorilor.

Executantul va despagubi beneficiarul impotriva tuturor reclamatilor, actiunilor in justitie, a daunelor interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor indiferent de natura lor, pentru care responsabilitatea revine Executantului, in cazul producerii unor evenimente privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor;

**21.5.** In conformitate cu art. 106 din Normele generale de aparare impotriva incendiilor aprobate prin Ordinul M.A.I. nr.163/2007, fumatul este permis numai in locurile special destinate, amenajate corespunzator si marcate cu indicatorul „ LOC PENTRU FUMAT”, cu respectarea instructiunilor afisate.

Se interzice fumatul si accesul cu tigari, chibrituri, brichete sau cu foc deschis in locurile cu pericol de incendiu sau de explozie semnalizate corespunzator (depozite de substante inflamabile explozive si periculoase, depozite de carburanti-lubrifianti, rezervoare butan, propan, groapa var, centrale termice, utilaje si autovehicule, ateliere, garaje, laboratoare, etc.), langa spatiile publice inchise, in care conform legii este interzis fumatul, precum si in zonele impadurite sau in lanurile de cereale in faza de coacere.

**21.6.** Pentru activitatile pe care le desfasoara, Executantul este singurul responsabil de respectarea legislatiei in vigoare privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor.

## **22. Forta majora**

**22.1.** Forta majora este constatata de o autoritate competenta, pe toata perioada in care aceasta actioneaza.

**22.2.** Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care acesta actioneaza.

**22.3.** Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.

**22.4.** Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.

**22.5.** Daca forta majora actioneaza o perioada mai mare de 30 zile, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.

## **23. Cesiunea**

**23.1.** (1) In prezentul contract este permisa doar cesiunea creantelor nascute din acest contract, obligatiile nascute ramanand in sarcina partilor contractante, astfel cum au fost stipulate si asumate initial.

(2) Cesiunea nu va exonera Executantul de nicio responsabilitate privind garantia sau orice alte obligatii asumate prin contract.



#### 24. Subcontractanți

24.1. Executantul are obligația, în cazul în care subcontractează, de a încheia contracte cu subcontractanții desemnați, în aceleași condiții în care el a semnat contractul cu Beneficiarul și cu respectarea prevederilor art. 218 – 220 din Legea nr. 98/2016 și a art. 150 – 161 din HG 395/2016.

24.2. (1) Executantul 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.

24.3. (1) Executantul este pe deplin răspunzător față de Beneficiar de modul în care îndeplinește contractul.

(2) Subcontractantul este pe deplin răspunzător față de Executant 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 Executant.

(4) Executantul are dreptul de a pretinde daune-interese subcontractanților dacă aceștia nu își îndeplinesc partea lor din contract.

24.4. Executantul poate schimba oricare subcontractant numai dacă acesta nu și-a îndeplinit partea sa din lucrare. Schimbarea subcontractantului nu va schimba prețul contractului și va fi notificată și supusă aprobării prealabile a Beneficiarului.

24.5. Niciun contract de subcontractare încheiat de Executant nu va crea raporturi contractuale între subcontractant și Beneficiar.

24.6. Executantul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele Executantului, ale experților, agenților sau salariaților acestuia. Aprobarea de către Beneficiar a subcontractării oricărei parti a contractului nu va elibera Executantul de niciuna dintre obligațiile sale asumate prin prezentul contract.

24.7. Orice schimbare a subcontractantului fără aprobarea prealabilă și exprimată în scris a Beneficiarului sau orice încredințare de către subcontractant unei terțe parti va fi considerată o încălcare a prezentului contract.

#### 25. Soluționarea litigiilor

25.1. Beneficiarul și Executantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută care se poate ivi între ei în cadrul sau în legătură cu îndeplinirea contractului.

25.2. Dacă, după cel puțin 15 zile de la începerea acestor tratative, Beneficiarul și Executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta va fi soluționată de instanța de judecată de drept comun competentă să judece în raza teritorială a sediului Beneficiarului.

#### 26. Dispoziții finale

26.1. Semnând acest contract, partile își asumă fiecare riscul de eroare cu privire la înțelegerea oricărei prevederi din contract.

26.2. Prin semnarea contractului, Partile confirmă faptul că acesta reflectă în mod deplin întreaga voință a acestora cu privire la obiectul contractului, prevalează față de orice înțelegeri, înscrisuri sau negocieri care au avut loc între parti înainte de semnarea acestuia, precum și faptul că nu există niciun fel de elemente secundare legate de contract și înțelegerea dintre Parti care să nu fi fost reflectate în contract.

26.3. Dacă una sau o parte din prevederile prezentului contract este sau devine nelegală, fără valoare sau neaplicabilă, aceasta nu va afecta celelalte prevederi, care vor rămâne valabile și aplicabile în măsura maximă permisă de lege. Clauzele nule sunt înlocuite de drept cu dispozițiile legale aplicabile.

26.4. Executantul având la cunoștință natura operațiilor avute în vedere de prezentul contract, declară că își asumă riscul schimbării împrejurărilor în care este încheiat acesta, în conformitate cu art. 1271 din Codul Civil și renunță la invocarea imprevizunii în legătură cu acest contract.

#### 27. Limba care guvernează contractul și legea aplicabilă contractului

27.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

27.2. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

#### 28. Comunicare

28.1. (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris, prin recomandată cu confirmare de primire, email sau fax.

(2) Partile au obligația de a solicita confirmarea primirii și de a confirma, la rândul lor, în scris, primirea oricărei comunicări, în maxim o zi lucrătoare.

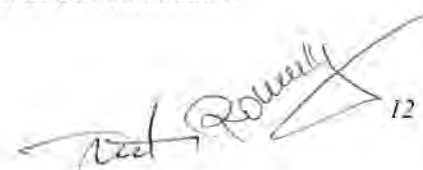
(3) Orice document scris trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.

Prezentul contract a fost încheiat în data de ....., în două exemplare originale, câte unul pentru fiecare parte.

**BENEFICIAR,**  
C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI

**EXECUTANT,**

.....

 12

## 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 **beneficiar** și ....., în calitate de **executant**, 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 actualizată), a H.G. nr. 300/2006 și Ord. M.M.S.S.F. nr. 242/2007 „privind cerințele minime de securitatea muncii pentru șantier”;
- **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”, cu modificările și completările ulterioare.

În scopul prevenirii accidentelor de muncă, îmbolnăvirilor profesionale, a asigurării securității echipamentelor de muncă, 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 două părți contractante, după cum urmează:

### I. PREVEDERI GENERALE

1. Având în vedere faptul că în activitatea desfășurată conform prevederilor contractului, executantul 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. Partile poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalații etc.) și de muncă, procedeele tehnologice utilizate, în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006.

3. În conformitate cu prevederile Legii nr. 319/2006 și H.G. nr. 1425/2006, executantul are obligația ca înainte de începerea activității în punctele de lucru ale beneficiarului, să realizeze identificarea pericolelor și evaluarea riscurilor pentru echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc.) pe care le utilizează în subunitățile beneficiarului, aceste documente fiind necesare instruirii lucrătorilor ce își desfășoară activitatea în punctele de lucru.

4. La apariția unor situații deosebite (degajări de substanțe toxice pentru mediu, inflamabile, eventualele poluări accidentale ale solului și/sau ale apei, etc), personalul executantului/ executantului va informa în cel mai scurt timp, atât autoritățile competente pentru protecția mediului, cât și beneficiarul, și totodată va lua măsurile necesare astfel încât să înlăture cauzele care au condus la respectiva situație.

5. În cazul în care executantul utilizează produse care intră în categoriile de pericolozitate menționate de legislația privind protecția mediului, acestea (produsele) vor fi însoțite de fișe de date de securitate.

6. Responsabilitatea gestionării deșeurilor rezultate în urma desfășurării activității revine executantului.

7. Stocarea temporară a deșeurilor rezultate în urma activității efectuate de executant/ executant, până la predarea acestora (deșeurilor) către un operator economic autorizat, se va face separat, pe categorii de deșeuri, în locuri special amenajate.

8. 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, executantul este obligat să solicite Laboratorului de referință din cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului analiza deșeurilor generate, pentru a determina natura acestor substanțe.

9. Executantul se va asigura ca spălarea propriilor vehicule, utilaje, echipamente tehnice, ambalaje/ obiecte care conțin substanțe periculoase, să nu aibă loc în zona căminelor de canalizare, spații deschise, nebetonate și neprotejate cu decantoare și separatoare de impurități.

10. Executantul va lua măsurile necesare astfel încât deșeurile rezultate în urma desfășurării activității să nu afecteze factorii de mediu.

11. Executantul 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.

12. Executantul 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”.

13. În cazul în care activitatea executantului este prevăzută în Anexa I privind “Lista activităților supuse procedurii de emitere a autorizației de mediu” aferenta 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.

14. Cele două părți contractante vor asigura toate măsurile tehnico - organizatorice pentru desfășurarea în condiții optime a activității .

15. Personalul executantului este obligat, în toata perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul subunităților beneficiarului (sectii de drumuri nationale/districte de drumuri nationale), cât și pe drumurile publice, toate prevederile legale cu privire la normele de securitate a muncii, P.S.I. și protecției mediului.

16. Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Ord. M.T. nr.1112/411 din 8 iunie 2000 a „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 si/sau pentru protejarea drumului”, publicat în M.Of. nr. 397 din 24 august 2000.

17. Din punct de vedere administrativ, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă.

18. Echipamentul de protecție, alimentația de protecție și materialele igienico-sanitare se acordă conform normelor de către fiecare unitate pentru salariații săi.

19. Beneficiarul și executantul vor respecta normele P.S.I. privind dotarea spațiilor și echipamentelor tehnice cu mijloace de stingere P.S.I.

20. De asemenea executantul va întocmi documentele necesare ca antreprenor în conformitate cu prevederile H.G. nr. 300/2006.

## **II. PREGATIREA SI INSTRUIREA PERSONALULUI**

1. Partile își vor instrui personalul pentru activitățile desfășurate conform legislației de securitate a muncii, instrucțiunilor proprii de securitate a muncii, PSI, privind exploatarea și întreținerea drumurilor și podurilor și altor norme conexe cu această activitate.

2. Deoarece executantul 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.

3. În conformitate cu prevederile legale privind securitatea și sănătatea în munca, precum și protecția mediului înconjurător, în situația în care executantul desfășoară activități în cadrul unor subunități ale beneficiarului, va prezenta șefului subunității documentația privind evaluarea riscurilor la echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc.) utilizate în punctul de lucru al beneficiarului.

Totodată părțile vor lua măsurile necesare astfel încât să preîntâmpine producerea evenimentelor care pot pune în pericol securitatea/sănătatea lucrătorilor.

Evaluarea riscurilor va fi folosită la instruirea și protecția lucrătorilor beneficiarului care își desfășoară activitatea în acel loc și prevenirea riscurilor profesionale.

De asemenea șeful subunității beneficiarului va instrui personalul executantului la intrarea în subunitate asupra factorilor de risc specifici activității din subunitate și se va întocmi fișa colectivă de instruire semnată de ambele părți .

4. Fișele de instruire individuale ale salariaților executantului împreună cu fișele de aptitudine se vor afla la sediile subunităților beneficiarului pe timpul derulării contractului.

5. Șefii de subunitate ai beneficiarului unde își desfășoară activitatea salariații executantului vor urmări ca aceștia să fie instruiți de către reprezentanții executantului, nominalizați pentru această activitate.

## **III. ACCIDENTE DE MUNCA SI INCIDENTE PERICULOASE**

1. Părțile poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al procedurii legale, a evenimentelor și incidentelor periculoase în care sunt implicați proprii salariați.

2. La producerea unui eveniment, cele două părți se vor informa reciproc în cel mai scurt timp despre producerea acestuia și informațiile minime necesare (data, ora, locul, împrejurări, cauze, urmări), după care vor instiinta ITM Județean.

3. În cazul producerii unor evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfășurată, cercetarea și înregistrarea evenimentului 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 .

4. Accidentele de muncă de traseu și accidentele de circulație se vor trata conform legislației de securitate a muncii în vigoare.

5. În cazul producerii unui accident se va acorda imediat primul ajutor de către personalul desemnat și instruit, indiferent dacă este angajatul beneficiarului sau al executantului.

## **IV. ACCIDENTE ÎN DOMENIUL PROTECȚIEI MEDIULUI**

1. Orice eveniment de poluare accidentală produs în cadrul unei activități desfășurate pe teritoriul beneficiarului în care sunt implicați lucrători ai executantului va fi comunicat de către acesta beneficiarului, în scop informativ , iar comunicarea va conține următoarele informații minime:

- Ora și data transmiterii informării;

- Locul producerii accidentului (localitate, DN, km, stg./dr.);
- Ora și data anunțării poluării accidentale
- Cine a produs poluarea;
- Cauza (probabilă) a poluării;
- Efecte înregistrate/ urmări asupra factorilor de mediu;
- Măsuri privind protecția mediului (luate la fața locului);
- Orice alte informații pe care executantul le consideră importante.

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.

Totodata 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 aceasta (poluarea).

#### **V. PREVEDERI FINALE**

1. Executantul va prelucra prezenta convenție subcontractorilor (în cazul în care aceștia există).
2. Părțile 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.

**BENEFICIAR,**  
**C.N.A.I.R. S.A. prin D.R.D.P. IAȘI**

**EXECUTANT,**  
.....

# **FORMULARE**

## **Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859**

Proiect Tehnic (PT), Detalii de Executie (DDE) si Asistenta Tehnica si  
Executie lucrari

**GARANTIE DE PARTICIPARE**

la procedura de atribuire a contractului:

.....  
Nr. \_\_\_\_\_ emisa in data de \_\_\_\_\_**CATRE: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI****Adresa: ROMANIA, IASI, str. Gheorhe Asachi nr. 19, CP 700481****Cod Unic de Înregistrare 16054368****Numarul/ Referinta garantiei de participare: \_\_\_\_\_**

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului _____,	
(denumirea contractului de achizitie publica)	
noi _____, avand sediul inregistrat in _____,	
(denumirea institutiei de credit/ financiar nebankara)	(adresa institutiei de credit/ financiar nebankara)
reprezentata prin _____, in calitate de _____,	
(nume, prenume)	(functie)
ne obligam in mod <b>irevocabil si neconditionat</b> fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. 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 S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. 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 lider .....si 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 lider ..... si datele de identificare fiscala ale acestuia) nu a constituit garantia de buna executie;	
c) Oferta sa fiind stabilita câstigatoare, 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 lider ..... si datele de identificare fiscala ale acestuia) nu a deschis un cont la dispozitia autoritatii contractante, la o institutie de credit bancara agreata de ambele parti, în cazul în care partile au convenit ca garantia de buna executie sa se constituie prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale;	
d) 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 lider .....si datele de identificare fiscala ale acestuia) a refuzat sa semneze contractul in perioada de valabilitate a ofertei, cu exceptia situatiei in care contractul de achizitie publica a fost atribuit în urma unei proceduri de atribuire care a facut obiectul controlului ex ante si în care ANAP a emis un aviz conform conditionat, iar Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. a derulat si finalizat procedura de atribuire fara a remedia abaterile constatate de ANAP.	
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/ financiar nebankara*) 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/ financiar nebankara.

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/ financiar nebankara \_\_\_\_\_ in ziua \_\_\_\_ luna \_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(*semnatura autorizata si stampila organismului care elibereaza aceasta garantie de participare*)

**ASIGURARE DE GARANTIE DE PARTICIPARE**

la procedura de atribuire a contractului:

**Emisa in baza politei nr. \_\_\_\_\_ emisa in data de \_\_\_\_\_****CATRE: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI****Adresa: ROMANIA, IASI, str. Gheorhe Asachi nr. 19, CP 700481****Cod Unic de Înregistrare 16054368****Numarul/ Referinta garantiei de participare: \_\_\_\_\_**

Cu privire la procedura pentru atribuirea contractului _____,	
(denumirea contractului de achizitie publica)	
noi _____,	avand sediul inregistrat in _____,
(denumirea societatii de asigurari)	(adresa societatii de asigurari)
reprezentata prin _____,	in calitate de _____,
(nume, prenume)	(functie)
ne obligam in mod <b>irevocabil si neconditionat</b> fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. 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 S.A. – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. 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 lider .....si 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 lider ..... si datele de identificare fiscala ale acestuia) nu a constituit garantia de buna executie;	
c) Oferta sa fiind stabilita câstigatoare, 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 lider ..... si datele de identificare fiscala ale acestuia) nu a deschis un cont la dispozitia autoritatii contractante, la o institutie de credit bancara agreata de ambele parti, în cazul în care partile au convenit ca garantia de buna executie sa se constituie prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturi partiale;	
d) 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 lider .....si datele de identificare fiscala ale acestuia) a refuzat sa semneze contractul in perioada de valabilitate a ofertei, cu exceptia situatiei in care contractul de achizitie publica a fost atribuit în urma unei proceduri de atribuire care a facut obiectul controlului ex ante si în care ANAP a emis un aviz conform conditionat, iar Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. a derulat si finalizat procedura de atribuire fara a remedia abaterile constatate de ANAP.	
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 bancii/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 bancii/ 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 Societatea de Asigurari \_\_\_\_\_ in ziua \_\_\_\_ luna \_\_\_\_ anul \_\_\_\_\_

(*semnatura autorizata si stampila organismului care elibereaza aceasta garantie de participare*)

Data: .....

**Asigurare de garantie privind buna executie****Emisa in baza politei nr. .... / .....****Catre: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.)**

Sediul social: Bulevardul Dinicu Golescu nr. 38, sector 1, 010873, Bucuresti

Nr. Registrul Comertului J40/552/15.01.2004 Cod fiscal RO16054368

prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (D.R.D.P. Iasi)

(denumita in continuare Autoritate Contractanta/Beneficiar)

Contract garantat/denumire contract: .....

Numar de inregistrare contract:.....

Suntem informati ca .....(*denumirea Executantului*) cu sediul in ....., Nr. Registrul Comertului ..... Cod fiscal ..... (denumit in continuare Asigurat) este Executant/Antreprenor in contractul mai sus-mentionat si in conformitate cu prevederile contractuale i se solicita o garantie de buna executie.

La solicitarea Asiguratului, noi .....(*denumirea, adresa si datele de identificare fiscala ale societatii de asigurari*), ne angajam neconditionat si irevocabil sa va platim, dumneavoastra Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. Iasi) in calitatea dumneavoastra de Autoritate Contractanta/ Beneficiar, orice suma care sa nu depaseasca valoarea de .....RON (valoarea garantata, adica: ..... *in litere* RON), reprezentand ...% din valoarea contractului, la prima cerere de plata scrisa a Autoritatii Contractante/Beneficiarului prezentata in original la sediul nostru, semnata si stampilata, insotita de declaratia Autoritatii Contractante/Beneficiarului din care sa rezulte ca suma ceruta de acesta si datorata acestuia reprezinta prejudiciul efectiv cauzat de culpa exclusiva a Asiguratului in indeplinirea obligatiilor in conformitate cu contractul garantat, si care sa mentioneze urmatoarele:

- (a) Asiguratul nu si-a indeplinit din culpa sa exclusiva obligatiile asumate prin contract si
- (b) Obligatiile care nu au fost respectate, cu indicarea in concret a obligatiilor garantate care nu au fost respectate de Asigurat si modul de calcul al prejudiciului creat.

Cererea dumneavoastra de plata si declaratia aferenta se formuleaza ulterior comunicarii adresei dumneavoastra de instiintare a Asiguratului cu privire la nerespectarea sau neindeplinirea obligatiilor asumate prin contract si pretentiile asupra garantiei de buna executie, comunicare efectuata cu cel putin 10 (zece) zile lucratoare inaintea datei de expirare a prezentei garantii. Cererea dumneavoastra de plata si declaratia aferenta se formuleaza cel tarziu la data de expirare a prezentei garantii.

Plata se va efectua de catre noi in contul indicat de dumneavoastra in cererea de plata, in decurs de 30 zile de la primirea solicitarii dumneavoastra, formulata in conformitate cu prevederile garantiei.

.....(*denumirea societatii de asigurari*) poate refuza plata numai în cazul de neconformitate a documentelor prezentate de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar cu cerintele privind modalitatea de întocmire si transmitere, expres mentionate in cuprinsul garantiei incluzand punctele (a) si (b) de mai sus.

Prezenta garantie va produce efecte si va ramane in vigoare incepand cu data emiterii ....., si pana la data de ..... (**„data expirarii valabilitatii garantiei”**).

Daca pana la data de ..... (**„data expirarii valabilitatii garantiei”**) nu s-a primit de la Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. . prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A.- D.R.D.P. Iasi) in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar nici o solicitare strict conforma cu termenii si conditiile prezentei garantii, aceasta devine nula indiferent daca originalul ne este restituit sau nu.

Orice cerere de plata si declaratie formulata in cadrul prezentei garantii se vor face in scris, in perioada de valabilitate a garantiei, si vor contine stampila si semnaturile persoanelor desemnate sa reprezinte Autoritatea Contractanta/Beneficiarul, certificate de Banca unde acesta are deschise conturile sau de un notar public. Orice cerere de plata si declaratie formulate in cadrul prezentei garantii inregistrate la registratura .....(*denumirea si adresa societatii de asigurari*) dupa data expirarii valabilitatii garantiei nu se iau in considerare.



Data primirii cererii de plata si a declaratiei ce privesc executarea prezentei garantii privind buna executie in termenul sau de valabilitate, se considera a fi data inregistrarii la registratura .....(*denumirea si adresa societatii de asigurari*).

Orice plata efectuata de .....(*denumirea societatii de asigurari*) in cadrul prezentei garantii va reduce angajamentul asumat de .....(*denumirea societatii de asigurari*) cu valoarea acestor plati.

Am fost informati ca Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (C.N.A.I.R. S.A.-D.R.D.P. IASI) în calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar poate cere Asiguratului sa prelungeasca valabilitatea acestei garantii/ sa constituie o noua garantie daca Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar, potrivit prevederilor Contractului, cu 30 de zile înainte a acestei date de expirare.

Ne angajam sa va platim valoarea garantata la primirea de catre noi, în termenul de valabilitate a prezentei garantii, a cererii de plata si a declaratiei dumneavoastra scrise, mentionând faptul ca Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) in calitate de Autoritate Contractanta/Beneficiar din motive imputabile Asiguratului si ca Asiguratul nu si-a indeplinit obligatia de prelungire a valabilitatii garantiei (extend or pay), spre deosebire de indeplinirea cumulativa si a cerintei de la punctul (b) de mai sus, precizarea modului de calcul al prejudiciului creat nefiind aplicabila in aceasta situatie particulara.

Ulterior, la finalizarea/inchiderea contractului de baza garantat, Autoritatea Contractanta/Beneficiarul va informa asiguratorul si asiguratul asupra stabilirii cuantumului sumei cu titlu de garantie care face obiectul restituirii de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiarul, si, pe baza declaratiei asiguratorului privind suma ramasa de recuperat de la asigurat si a cererii de plata adresata Autoritatii Contractante/Beneficiarului, comunicata in termen de 5 zile lucratoare, Autoritatea Contractanta/Beneficiarul va returna suma in contul asiguratorului pana la limita mentionata de asigurator (suma ramasa de recuperat de la asigurat), in considerarea dreptului de regres al asiguratorului impotriva Autoritatii Contractante/Beneficiarului.

In situatiile in care partile sunt de acord sa modifice unele prevederi din contractul garantat care au efecte asupra angajamentului asumat de Asigurator, garantia se va putea modifica numai cu acordul Asiguratorului, in caz contrar modificarile neavand niciun efect asupra prezentei garantii, cu exceptia cererilor de plata si a declaratiilor formulate de tipul „extend or pay”.

Restituirea originalului garantiei de catre dumneavoastra direct catre sucursala emitenta, inainte de expirarea valabilitatii sale, va elibera .....(*denumirea societatii de asigurari*) de obligatiile asumate.

Prezenta Garantie este supusa legilor din Romania si se va conforma Regulilor Uniforme privind Garantiile la Cerere, publicate cu numarul 758 de catre Camera de Comert International Paris.

Competenta sa solutioneze orice disputa izvorâta in legatura cu prezenta garantie revine instantelor judecatoresti din Romania.

Data:

ASIGURATOR

..... (*denumirea Societatii de Asigurari*)

Functia, Numele si Prenumele, Semnatura, Stampila

## 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 Înregistrare 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 în continuare „Principal”) este Executantul/Antreprenorul 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/ financiar nebancara*) ne angajam prin prezenta în 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/Achizitor", orice suma sau sume care nu depasesc în 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 încalcat obligatia (obligatiile) sa (sale) cu privire la Contract, si
- b) Felul în care Principalul este în 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/ financiar nebancara*), la data sau înaintea datei de \_\_\_\_\_ (**„data de expirare”**), moment în care aceasta garantie va expira.

Cererea de plata si declaratia, certificarea bancii dumneavoastra mai sus mentionata, precum si orice alta corespondenta cu privire la prezenta scrisoare de garantie, sunt luate în considerare si daca ne sunt trimise integral de catre banca dumneavoastra prin mesaj SWIFT autentificat.

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/Achizitor") poate cere Principalului sa prelungeasca valabilitatea acestei scrisori de garantie de buna executie daca Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor") potrivit prevederilor Contractului, cu 28 de zile inaintea acestei date de expirare.

Ne angajam sa va platim valoarea garantata la primirea de catre noi, în termenul de 28 de zile, a cererii si a declaratiei dumneavoastra scrise, mentionând faptul ca Procesul Verbal de Receptie Finala nu a fost aprobat de catre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) in calitate de ("Autoritate Contractanta/Beneficiar/Achizitor") din motive imputabile Principalului si ca valabilitatea acestei garantii nu a fost prelungita.

Aceasta garantie este supusa legilor din România 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 izvorâta în legatura cu prezenta scrisoare de garantie de buna executie revine instantelor judecatoresti din Romania.

Data \_\_\_\_\_

Nume Prenumele, Functia, Semnatura (semnaturi) \_\_\_\_\_

[stampila organismului care furnizeaza garantia]

**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 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 furnizorului de servicii de achizitie 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 furnizorului de servicii de achizitie 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)*\_\_\_\_\_ *(semnatura autorizata si stampila)***Nota:** *In cazul unei Asocieri, Formularul va fi prezentat de fiecare Ofertant asociat, semnat si stampilat de reprezentantul legal al acestuia. De asemenea, daca Ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert sustinator, formularul va trebui completat, semnat si stampilat si de catre reprezentantul legal al tertului sustinator. In situatia in care ofertantul intentioneaza sa subcontracteze parte/parti din contract, formularul va trebui completat, semnat si stampilat 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 1) .....
- (iii - Asociat n),

avand ca scop:

- a) participarea la procedura de achizitie publica organizata de C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. 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. – D.R.D.P. 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. – D.R.D.P. 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 asocieri, 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.** Presentul acord se completeaza in ceea ce priveste termenele si conditiile de executie a lucrarilor/prestare a serviciilor, cu prevederile acordului-cadru/contractului subsecvent/contractului ce se va incheia intre ..... (liderul de asociere) si Beneficiar.

**Art. 6.6.** (1) Presentul 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 si stampila)*

**ASOCIAT 1**

*(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)*

*Nume si prenume*

.....

*(semnatura autorizata si stampila)*

**ASOCIAT n**

*(reprezentant legal/imputernicit conform actelor statutare/constitutive ale societatii)*

*Nume si prenume*

.....

*(semnatura autorizata si stampila)*

*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.*

Tert sustinator

.....  
 (denumirea)

**ANGAJAMENT FERM**  
**privind sustinerea acordata ofertantului pentru indeplinirea criteriului**  
**referitor la capacitatea tehnica - experienta similara**

Catre, .....  
 (denumirea autoritatii contractante si adresa completa)

Intervenit intre ..... (denumirea si datele de identificare ale tertului sustinator) si ..... (denumirea ofertantului) cu privire la procedura pentru atribuirea contractului de ....., pentru indeplinirea cerintei de calificare privind capacitatea tehnica.

Noi ..... (denumirea tertului sustinator), in situatia in care contractantul ..... (denumirea ofertantului) intampina dificultati de natuta tehnica pe parcursul derularii contractului, garantam neconditionat si irevocabil, autoritatii contractante sustinerea necesara pentru indeplinirea contractului conform ofertei prezentate si a obligatiilor asumate de ..... (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmeaza a fi incheiat intre ofertant si autoritatea contractanta.

Noi, ..... (denumirea tertului sustinator), vom raspunde fata de autoritatea contractanta in cazul in care contractantul intampina dificultati in derularea contractului.

Astfel, ne obligam in mod ferm, neconditionat si irevocabil sa ducem la indeplinire integrala, reglementara si la termen obligatiile asumate de ..... (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmeaza a fi incheiat intre ofertant si autoritatea contractanta, pentru partea asumata prin prezentul angajament.

Noi, ..... (denumirea ofertantului), declaram ca vom invoca sustinerea acordata de ..... (denumirea tertului sustinator) pentru indeplinirea contractului mentionat mai sus, asa cum rezulta din prezentul Angajament, in cazul in care vom intampina dificultati pe parcursul derularii contractului, si garantam materializarea aspectelor ce fac obiectul prezentului angajament ferm.

Noi, ..... (denumirea ofertantului), intelegem ca Autoritatea Contractanta va urmari orice pretentie la daune pe care noi am putea sa o avem impotriva ..... (denumirea tertului sustinator) pentru nerespectarea de catre acesta a obligatiilor asumate prin prezentul angajament ferm.

Acordarea sustinerii tehnice nu implica alte costuri pentru achizitor, cu exceptia celor care au fost incluse in propunerea financiara.

Noi, ..... (denumirea tertului sustinator), declaram pe propria raspundere, sub sanctiunile aplicabile faptei de fals in acte publice, ca datele prezentate in tabelul anexat privind experienta similara, ..... pentru indeplinirea contractului de achizitie publica ..... (denumirea contractului) sunt reale.

Totodata, declaram ca informatiile furnizate sunt complete si corecte in fiecare detaliu si intelegem ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii si confirmarii declaratiilor, situatiilor si documentelor care insotesc oferta, orice informatii suplimentare in scopul verificarii datelor din prezentul angajament.

Prezentul document reprezinta angajamentul nostru ferm incheiat in conformitate cu prevederile art. 48 din HG 395/2016 si ale art. art. 182, alin (3) din Legea 98/2016, care da dreptul autoritatii contractante de a solicita, in mod legitim, indeplinirea de catre noi a obligatiilor asumate prin angajamentul de sustinere privind capacitatea tehnica acordat ..... (denumirea ofertantului).

Data completarii,  
 .....

**Tert sustinator** ..... (semnatura autorizata)

**Ofertant**..... (semnatura autorizata)



### Experienta similara servicii

Nr. crt.	Obiect contract	Cod CPV	Denumirea/ nume beneficiar /client Adresa	Calitatea prestatorului <sup>*)</sup>	Pret contract sau valoarea serviciilor prestate (în cazul unui contract aflat în derulare)	Procent prestat în perioada de referinta (%)	Perioada derulare contract <sup>**)</sup>
1							
2							
...							

### Experienta similara lucrari

Nr. crt.	Obiect contract	Cod CPV	Denumirea/ nume beneficiar /client Adresa	Calitatea executantului <sup>*)</sup>	Pret contract sau valoarea lucrarilor executate (în cazul unui contract aflat în derulare)	Procent executat în perioada de referinta (%)	Perioada derulare contract <sup>**)</sup>
1							
2							
...							

*Nota 1: In sensul art. 182 alin (4) din Legea 98/2016, documentele transmise ofertantului de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori din care rezulta modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de sustinere vor fi prezentate împreuna cu Angajamentul ferm, cu oferta si cu DUAE, si se vor constitui în anexe la angajamentul ferm.*

*Documentele prezentate trebuie sa indice care sunt concret resursele tehnice pe care tertul le mobilizeaza în cazul în care operatorul economic întâmpina dificultati pe parcursul derularii contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligatiile asumate de ofertant si tertul sustinator prin angajamentul ferm.*

*Nota 2: Prevederile prezentului formular reprezinta continutul minim al înțelegerii dintre ofertant si tert cu privire la acordarea sustinerii. In cazul în care partile doresc sa stabileasca si alte prevederi/drepturi/obligatii, vor redacta o înțelegere scrisa separata pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu conditia ca aceasta sa nu contravina prevederilor prezentului angajament.*

Data .....

**Tert sustinator,**

.....  
(semnatura autorizata si stampila)

<sup>\*)</sup> Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

<sup>\*\*)</sup> Se va preciza data de începere și de finalizare a serviciilor.

<sup>\*)</sup> Se precizează calitatea în care a participat la îndeplinirea contractului, care poate fi de: contractant unic sau contractant conducător (lider de asociație); contractant asociat; subcontractant.

<sup>\*\*)</sup> Se va preciza data de începere și de finalizare a lucrarilor.

**OFERTANT**

(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)

**PROPUNEREA TEHNICA**

Titlul contractului: .....

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

Pentru structurarea informatiei, ofertantul va completa si va include in Propunerea sa Tehnica cel putin urmatoarele sectiuni:

**I. Metodologia de lucru**

Ofertantul va descrie Metodologia de lucru propusa pentru realizarea executiei lucrarilor conform cerintelor din caietul de sarcini si din documentatia tehnica.

**II. Programul de executie**

Ofertantul va prezenta Programul de executie propus pentru realizarea executiei lucrarilor conform cerintelor din caietul de sarcini si din documentatia tehnica.

**Se va întocmi un grafic Gantt care se va desfasura pe durata a maxim 60 zile si va include programarea tuturor categoriilor de servicii si lucrari.**

**III. Programul antreprenorului de control al calitatii**

Ofertantul va furniza informatii privind sistemul de management al asigurarii calitatii.

**IV. Organizarea de santier si surse de materiale**

Ofertantul va prezenta modalitatea de realizare a organizarii de santier in conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini si documentatia tehnica.

**V. Echipamente/instalatii/utilaje la dispozitia ofertantului pentru executarea contractului**

Ofertantul va prezenta echipamentul disponibil si propus pentru desfasurarea contractului, nu tot echipamentul detinut:

Nr.crt	Descriere (tip / provenienta / model)	Putere/ Capacitate	Nr. de unitati	Modalitatea de asigurare a disponibilitatii/ accesului la echipamente/ instalatii/ utilaje
1	.....			
2				
.....				

- Ofertantul va prezenta informatii referitoare la momentele din procesul tehnologic de executie a lucrarilor cand va intentiona sa utilizeze aceste echipamente si va justifica propunerea sa tinand cont si de puterea/capacitatea echipamentelor necesare pentru executia corespunzatoare a lucrarilor.
- Tabelul privind echipamentele/instalatiile/utilajele aflat la dispozitia ofertantului pentru executia contractului trebuie sa fie corelat cu informatiile prezentate in Programul de executie a lucrarilor.

## VI. Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului

Ofertantul va prezenta personalul disponibil si propus pentru desfasurarea contractului precum si modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari.

### A. Structura echipei de proiectare

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Modalitatea de asigurare a personalului (de exemplu: contract de munca/colaborare/subcontractare/declaratie disponibilitate, etc.)
1	Sef Echipa Proiectare		
2	Inginer proiectant lucrari de arta		
3	Ingineri cantitati		
4	Inginer Topograf		

**Nota:** Ulterior semnarii contractului, Antreprenorul va transmite Beneficiarului (pentru Ingineri cantitati si Inginer Topograf) numele expertilor desemnati impreuna cu documentele/certificarile care le confera calificarea respectiva (*diploma/ autorizatii/ atestate/ recomandari/ alte documente relevante*).

### B. Structura echipei de executie lucrari

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Modalitatea de asigurare a personalului (de exemplu: contract de munca/colaborare/subcontractare/declaratie disponibilitate, etc.)
1	Manager de proiect		
2	Responsabil tehnic cu executia - RTE*		
3	Inginer constructor		
4	Responsabil cu asigurarea calitatii		
5	Inginer Topograf		

**Nota:** Ulterior semnarii contractului, Antreprenorul va transmite Beneficiarului (pentru Responsabil cu asigurarea calitatii, Inginer Topograf si RTE) numele expertilor desemnati impreuna cu documentele/certificarile care le confera calificarea respectiva (*diploma/ autorizatii/ atestate/ recomandari/ alte documente relevante*).

\***Pentru RTE** - se va descrie obligatoriu in Propunerea tehnica momentul in care acesta va interveni in implementarea viitorului contract.

**Ofertantii pot mentiona si alte categorii de personal ce ar putea fi necesare pentru executia lucrarilor.**

**A se vedea prevederile din caietul de sarcini!!!**

**VII. Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii propunerii tehnice raportat la cerintele solicitate prin Caietul de Sarcini si documentatia tehnica.**

Ofertantii vor prezenta, suplimentar fata de informatiile solicitate la capitolele I – VI din prezentul formular, orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii propunerii tehnice, asigurandu-se ca au fost tratate toate cerintele solicitate prin caietul de sarcini si documentatia tehnica.

**De asemenea, ofertantul va completa si va include in mod obligatoriu in Propunerea sa Tehnica urmatoarele formulare:**

- 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*”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

- Formularul nr. 6 „*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.

- Formularul nr. 7 „*Documente de confirmare a acceptarii de catre ofertant a clauzelor contractuale si a clarificarilor/modificarilor/completarilor la contract*”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

**In vederea acordarii punctajului, ofertantii vor elabora Propunerea Tehnica astfel incat sa rezulte elementele necesare aplicarii algoritmului de calcul, si anume:**

<b>Nr. crt.</b>	<b>Factor de evaluare</b>	<b><u>Nume si prenume</u> expert nominalizat de Ofertant in cadrul ofertei</b>	<b>Experienta relevanta in vederea calcularii <u>punctajului</u></b>
1	Experienta detinuta de Managerul de Proiect		
2	Experienta detinuta de Inginerul constructor		
3	Experienta detinuta de Sef echipa Proiectare		
4	Experienta detinuta de Inginerul proiectant lucrari de arta		

Se vor prezenta documente relevante si/sau recomandari emise de Beneficiar si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, in vederea acordarii punctajului.

Pe baza informatiilor mentionate de ofertant in cadrul propunerii tehnice, in CV (Anexa 1), precum si pe baza documentelor justificative solicitate (acolo unde este cazul), Autoritatea Contractanta va aplica factorii de evaluare indicati in fisa de date a achizitiei si va calcula punctajul pentru componenta tehnica, prin aplicarea algoritmului de calcul.

Data \_\_\_\_\_

**Reprezentant legal/ imputernicit al Ofertantului**  
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata  
Asocierea si denumirea reprezentantului legal/imputernicit)  
\_\_\_\_\_ (semnatura si stampila)

## CURRICULUM VITAE

Rolul propus în cadrul contractului: \_\_\_\_\_

1. Nume: \_\_\_\_\_

2. Prenume: \_\_\_\_\_

3. Data nasterii: \_\_\_\_\_

4. Educatie:

Institutia	Perioada studiilor	Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obtinute:

7. Apartenenta la organisme/ institutii profesionale: \_\_\_\_\_

8. Alte calificari (relevante pentru contract): \_\_\_\_\_

9. Alte aptitudini (relevante pentru contract): \_\_\_\_\_

10. POZITIA OCUPATA IN PREZENT SI DENUMIREA ANGAJATORULUI: \_\_\_\_\_

11. EXPERIENTA PROFESIONALA: (fiecare expert va prezenta strict experienta profesionala necesara in vederea calcularii punctajului in conformitate cu algoritmul de calcul indicat in Documentatia de Atribuire – daca este cazul, sau, dupa caz, in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii solicitate prin Caietul de sarcini)

Nr. crt.	Perioada	Locul	Operatorul economic	Pozitia ocupata	Descrierea contractelor/ proiectelor si activitatilor desfasurate din care sa reiasa elementele solicitate <b>in vederea acordarii punctajului – daca este cazul/ in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii solicitate prin Caietul de sarcini</b>
1					
2					
...					
n					

12. Alte informatii relevante

*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 în art. 175 sau unei unitati în care aceasta își desfasoara activitatea în vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurarilor, declaratia facuta serveste la producerea acelei consecinte, se pedepseste cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda. "*

Data \_\_\_\_\_

Nume, Prenume expert in clar

\_\_\_\_\_  
(semnatura)

**Ofertant/ Subcontractant**

\_\_\_\_\_

(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)

\_\_\_\_\_ (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/ OFERTANT ASOCIAT

## DECLARATIE

privind partea/ partile din PROPUNEREA TEHNICA si FINANCIARA care au caracter confidential

Titlul contractului/acordului-cadru: .....

**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 operatorului economic** ..... (denumire), avand calitatea de **ofertant individual/ ofertant asociat**, precizez ca urmatoarele parti/informatii din propunerea tehnica si din propunerea financiara:

- a. \_\_\_\_\_  
 b. \_\_\_\_\_  
 c. \_\_\_\_\_

au caracter confidential, pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în 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 întrucât 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 în cuprinsul ofertei care informatii din propunerea tehnica, elemente din propunerea financiara si/sau fundamentari/justificari de pret/cost sunt confidentiale întrucât 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 însoțite de dovada care le confera caracterul de confidentialitate, dovada ce devine anexa la oferta, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1)”.

**2.** Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 „Ofertantul elaboreaza oferta în conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire si indica, motivat, în cuprinsul acesteia care informatii din propunerea tehnica si/sau din propunerea financiara sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala, în 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 si procedurilor prevazute de reglementarile legale privind liberul acces la informatiile de interes public si nu poate fi restrictionat decât în masura în 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, într-un termen care nu poate depasi o zi lucratoare de la data primirii cererii, accesul neîngradit al oricarui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire, precum si la informatiile din cadrul documentelor de calificare, propunerilor tehnice si/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, în aceleasi conditii în 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, întrucât cuprind, fara a se limita la acestea, secrete tehnice si/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvaluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce priveste secretul comercial si proprietatea intelectuala. Caracterul confidential trebuie demonstrat prin orice mijloace de proba."

**6.** Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "În sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de catre ofertanti, în 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 individual/ Ofertant asociat/**  
 (denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)  
 \_\_\_\_\_ (semnatura si stampila)

**Nota: Neprezentarea Formularului ” Declaratie privind partea/ partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential” presupune ca oferta nu contine elemente confidentiale 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 CONTRACT**

**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..... organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – D.R.D.P. Iasi, confirm ca acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in contractul pentru .....

Totodata, confirmam ca acceptam clarificarile/modificarile/completarile la contract.

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.*



**OFERTANT***(in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri)***FORMULARUL DE OFERTA****Titlul Contractului:** .....

**1.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 – lider** (se completeaza dupa caz),

**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 asociat** (**in cazul unei Asocieri se va completa cate un paragraf separat de fiecare membru al Asocierii**),

declar/ declaram in calitatea mea/ noastra de Ofertant unic/ Ofertanti asociati la procedura de licitatie deschisa pentru atribuirea contractului de ....., sub sanctiunile aplicate faptei de fals in acte publice, ca prezenta oferta este depusa de **Ofertantul** ..... (**in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri**), al carui **Lider** desemnat de Asociere este ..... (denumirea Ofertantului asociat desemnat Lider), iar **PRETUL OFERTEI NOASTRE ESTE DE:**

\_\_\_\_\_ (cifre) **Lei, fara TVA**, respectiv \_\_\_\_\_ (litere) Lei, fara TVA, respectiv

\_\_\_\_\_ (cifre) **Lei, cu TVA**, respectiv \_\_\_\_\_ (litere) Lei, cu TVA, respectiv

2. Ne angajam ca, in cazul in care oferta noastra este stabilita castigatoare, sa incepem executia contractului cat mai curand posibil dupa primirea ordinului de incepere.

3. Ne angajam sa mentinem aceasta oferta valabila pentru o durata de 6 luni, (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..n**

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)  
\_\_\_\_\_ (semnatura si stampila)

**Nota: Acest Formular include si Anexa la Formularul de oferta.**

**CENTRALIZATOR FINANCIAR**

Servicii de proiectare fazele P.T.E. + A.T. si Executie lucrari pentru:  
 Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859

Ref.	Activitate/Categorie de lucrari	Pret (lei fara TVA)
<b>A. Activitate: Proiectare</b>		
1.1	Elaborare Proiect Tehnic de Executie	
1.2	Asistenta tehnica	
<b>B. Investitia de baza</b>		
<b>1.</b>	<b><i>Punerea in siguranta a obiectivului de pe DN 2 km 269+859</i></b>	
1.1.	LUCRARI PREGATITOARE	
1.2.	LUCRARI LA DRUM	
1.3.	LUCRARI LA SISTEMELE DE COLECTARE SI EVACUARE APE PLUVIALE	
1.4.	LUCRARI DE AMENAJARE A TALUZURILOR	
1.5.	LUCRARI SEMNALIZARE RUTIERA SI SIGURANTA CIRCULATIEI	
<b>2.</b>	<b>Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier</b>	
<b>Total lei fara TVA =</b>		
TVA (19%)		
<b>Total cu TVA</b>		

*Nota 1: Toate activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii vor fi oferitate.*

*Nota 2: Se considera ca preturile introduse in tabelul de mai sus vor fi pentru activitatile/categoriile de lucrari sau servicii complet finalizate din toate punctele de vedere. La preturile introduse va fi obligatoriu sa fie luate in calcul toate cerintele si obligatiile, fie exprimate sau deduse, care sa acopere toate aspectele Contractului si sa acopere in intregime activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii din prezentul tabel in mod corespunzator. Preturile trebuie sa includa toate cheltuielile incidentale sau neprevazute si riscurile de orice fel, necesare pentru proiectarea, executia, constructia, finalizarea si intretinerea Lucrarilor in conformitate cu prevederile Contractului. Daca in tabelul de mai sus nu se mentioneaza separat anumite categorii de cheltuieli aferente activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii, trebuie facuta o alocare completa in sumele specificate pentru toate costurile implicate.*

*Nota 3: Se considera ca inainte de depunerea ofertei, orice ofertant s-a informat cu privire la corectitudinea si suficienta ofertei, precum si a pretului contractului si a sumelor care compun pretul si care acopera toate obligatiile prevazute in contract. De asemenea, se considera ca preturile oferitate in tabelul de mai sus au fost stabilite in baza conditiilor de preturi si piata in vigoare la Data de Referinta, si ca acestea includ si cota de profit, astfel cum a fost aceasta declarata in cuprinsul Formularului de oferta.*

*Nota 4: Se considera ca ofertantii si-au stabilit oferta financiara, inclusiv preturile de mai sus, in baza propriilor calcule, operatiuni si estimari, iar pe parcursul implementarii contractului, chiar daca pentru anumite obligatii sau lucrari sumele alocate mai sus sunt insuficiente, aceste obligatii vor fi respectate, iar lucrarile prevazute in contract vor fi proiectate si executate fara plata unor costuri suplimentare.*

*Nota 5: Ulterior semnarii contractului, Antreprenorul nu va fi indeptatit sa solicite o crestere a preturilor stabilite in tabelul de mai sus invocand motivul ca lucrarea sau serviciul a necesitat mai multa munca sau a costat mai mult decat anticipat initial, iar Beneficiarul nu va fi indreptatit sa solicite o diminuare a preturilor stabilite in tabelul de mai sus invocand motive opuse celor anterior mentionate.*

*Nota 6: Ofertantii nu pot extinde Centralizatorul nici prin includerea de noi activitati/ categorii de lucrari sau servicii, nici prin detalierea activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii incluse in acest tabel. Centralizatorul nu va fi modificat de ofertanti, ci va respecta intocmai structura mai sus prezentata.*

Data \_\_\_\_\_

**Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider**

*(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)*

\_\_\_\_\_ *(semnatura si stampila)*

**Reprezentant legal Ofertant asociat 1..n**

*(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)*

\_\_\_\_\_ *(semnatura si stampila)*



## EXPERTIZĂ TEHNICĂ



Beneficiar:

Compania Națională de Administrare a  
Infrastructurii Rutiere S.A. prin

D.R.D.P. Iași

Elaborator:

S.C. NORDIC DESIGN S.R.L. Maramureș

Expert tehnic A4 B2 D:

Ing. POPESCU Cătălin

Expert tehnic Af:

Ing. BOLDUREAN Ioan

**Servicii de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a  
obiectivului de pe DN 2 km 269+859**

**NOIEMBRIE 2022**



Nr. certificat : 3074  
ISO 9001:2015

S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.  
Com. Călinești, jud. Maramureș  
Tel. 0748 476 875  
e-mail: nordicdesign20@gmail.com

CUI: 43459512  
J24/1548/2020  
RO03TREZ4375069XXX005262  
RO73BTRLRONCRT0582358601



## FOAIE DE PREZENTARE



**Denumire lucrare:**

Servicii de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859

**Faza de proiectare:**

Expertiza tehnică

**Nr. proiect Expert A4 B2 D:**

162...../2022

**Nr. proiect Expert Af:**

20...../2022

**Beneficiar:**

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R.) prin

Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași)

Adresa: Iași, str. Gh. Asachi, Nr. 19, cp. 700481

Telefon: 0232 214430, 0232 214431

Fax: 0232 214432

Email: drdpis@mail.dntis.ro

**Elaborator:**

S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.

Com. Călinești, jud. Maramureș

CUI: 43459512; J24/1548/2020

Tel. 0748 476 875

e-mail: nordicdesign20@gmail.com

**Experți tehnici:**

**Ing. POPESCU Cătălin**

atestat seria: B, nr. 07237/04.08.2006

Cerința – A4 B2 D

**Ing. BOLDUREAN Ioan**

atestat seria: B, nr. 07225/26.07.2006

Cerința – Af



**NOIEMBRIE 2022**

## LISTA DE SEMNĂTURI

Expert tehnic atestat cerințele A4 B2 D:

Ing. POPESCU Cătălin



Expert tehnic atestat cerința Af:

Ing. BOLDUREAN Ioan



Colectiv de elaborare:

Ing. ȚIPLEA Marius-Dorel



Ing. SCHREIER Bianca

## BORDEROU

### PIESE SCRISE

1. Foaie de prezentare
2. Lista de semnături
3. Borderou
4. Raport de expertiză tehnică



### PIESE DESENATE:

#### Denumire planșă

1. Plan de încadrare în zonă sc. 1:20000
2. Plan de situație cu situația existentă sc. 1:1000
3. Plan de situație cu soluția propusă sc. 1:1000
4. Secțiuni și detalii tip cu soluția propusă sc. 1:100, 1:200

## Raport de expertiză tehnică

### Cuprins



1	CONSIDERAȚII GENERALE .....	8
1.1	Denumirea obiectivului expertizat .....	8
1.2	Beneficiar .....	8
1.3	Elaborator expertiză .....	8
1.4	Cerințele expertizei. Certificate de atestare.....	8
2	DOCUMENTAȚIA DE REFERINȚĂ.....	9
3	SCOPUL ȘI OBIECTIVELE EXPERTIZEI TEHNICE.....	11
4	DESCRIEREA CONDIȚIILOR DE AMPLASARE.....	12
4.1	Generalități .....	12
4.2	Topografia terenului .....	13
4.3	Geologia/geomorfologia terenului .....	13
4.4	Hidrografia zonei.....	13
4.5	Clima și fenomenele naturale specifice zonei .....	13
4.6	Încadrarea amplasamentului conform Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural .....	15
4.7	Condițiile geotehnice ale terenului .....	18
4.8	Seismicitatea zonei .....	19
5	DATE TEHNICE ALE OBIECTIVELOR ANALIZATE .....	22
5.1	Încadrarea drumului .....	22
5.2	Încadrarea în clasa tehnică .....	22
5.3	Încadrarea în categoria de importanță a construcției .....	24
5.4	Date de trafic .....	26
5.5	Condiții climatice și hidrologice .....	27
6	SITUAȚIA EXISTENTĂ.....	28
6.1	Traseul în plan și profil longitudinal .....	28
6.2	Profil transversal.....	28
6.3	Structura rutieră .....	29
6.4	Evaluarea stării tehnice a drumului.....	29
	a) Capacitate portantă .....	29
	b) Starea de degradare .....	30
	c) Planeitate.....	30
	d) Rugozitate .....	30
6.5	Colectarea, scurgerea și evacuarea apelor .....	31
6.6	Rețele de utilități .....	40
6.7	Elemente de siguranța circulației și semnalizare rutieră .....	40



7	RECOMANDĂRI ȘI CONCLUZII.....	42
7.1	Recomandări.....	42
7.2	Concluzii.....	45
8	VALABILITATEA RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ .....	46
9	VERIFICAREA ȘI ÎNSUȘIREA DOCUMENTAȚIILOR ULTERIOARE .....	46

### Listă fotografii

Foto 1	– Plan de încadrare drumul național DN 2 km 269+859 .....	12
Foto 2	– Repartiția, după indicele de umiditate Thornthwaite $I_m$ , a tipurilor climatice.....	14
Foto 3	– Adâncimea maximă de îngheț .....	15
Foto 4	– Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Cutremure de pământ.....	15
Foto 5	– Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 de ore .....	16
Foto 6	– Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: .....	16
Foto 7	– Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: .....	17
Foto 8	– Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: .....	17
Foto 9	– Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare $a_g$ cu.....	19
Foto 10	– Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț).....	20
Foto 11	– Zonarea seismică .....	21
Foto 12	– Zonarea seismică .....	27
Foto 13	– Profil transversal DN 2 km 269+859 .....	28
Foto 14	– Structura rutieră în zona podețului .....	29
Foto 15	– Pereu din piatră brută în mortar de ciment pe zona podețului monolit.....	31
Foto 16	– Pereu din beton monolit pe zona elementelor prefabricate .....	32
Foto 17	– Aripi prefabricate de tip A0 .....	32
Foto 18	– Cameră de cădere din beton monolit.....	32
Foto 19	– Timpane prefabricate din beton de tip T2.....	33
Foto 20	– Șanț din beton.....	33
Foto 21	– Deplasări măsurate .....	34
Foto 22	– Dislocarea structurii rutiere.....	34
Foto 23	– Ruperea și erodarea taluzului aval .....	36
Foto 24	– Defecțiuni ale elementelor din beton.....	39
Foto 25	– Deplasări ale timpanelor.....	39
Foto 26	– Sisteme de colectare și evacuare colmatate .....	40
Foto 27	– Elemente de siguranța circulației și semnalizare rutieră .....	41

## Listă tabele

Tabel 1 – Lista experților tehnici.....	8
Tabel 2 – Categoria geotehnică .....	18
Tabel 3 – Corelarea dintre $K_s$ , $T_c$ și intensitatea seismică exprimată în grade MSK.....	21
Tabel 4 – Zone seismice .....	21
Tabel 5 – Valori ale intensității de trafic pe categorii de vehicule.....	23
Tabel 6 – Încadrarea drumului în clasa tehnică .....	23
Tabel 7 – Factori și criterii asociate.....	24
Tabel 8 – Aprecierea nivelului influenței .....	25
Tabel 9 – Încadrarea preliminară a construcției în categoria de importanță.....	25
Tabel 10 – Încadrarea definitivă a construcției în categoria de importanță .....	26
Tabel 11 – Starea tehnică a drumului .....	31



## MEMORIU TEHNIC

### 1 CONSIDERAȚII GENERALE

#### 1.1 Denumirea obiectivului expertizat

Serviciu de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859

#### 1.2 Beneficiar

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R.) prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași)

Adresa: Iași, str. Gh. Asachi, Nr. 19, cp. 700481

Telefon: 0232 214430, 0232 214431

Fax: 0232 214432

Email: drdpis@mail.dntis.ro

#### 1.3 Elaborator expertiză

**S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.**

Com. Călinești, nr. 549, jud. Maramureș

CUI: 43459512; J24/1548/2020

Tel. 0748 476 875

e-mail: nordicdesign20@gmail.com

#### 1.4 Cerințele expertizei. Certificate de atestare

Prezentul raport de expertiză tehnică este realizat la exigențele A4 B2 D și Af.

Tabel 1 – Lista experților tehnici

Nr. crt.	Nume și prenume	Domeniile	Serie și număr certificat de atestare
1	Ing. POPESCU Cătălin	A4 B2 D	B 07237
2	Ing. BOLDUREAN Ioan	Af	B 07225

## 2 DOCUMENTAȚIA DE REFERINȚĂ

Documentația de referință care stă la baza întocmirii prezentei expertize tehnice se compune din:

### Acte legislative:

- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții;
- Legea nr. 177/2015 pentru modificarea și completarea Legii nr. 10/1995;
- Legea nr. 50 din 1991 privind autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a, zone de risc natural;
- H.G. nr. 925/20.11.1995 privind aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- H.G. nr. 742/2018 privind modificarea Hotărârii Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor;
- H.G. nr. 766/1997 în completare cu H.G. 1231/2008 privind conducerea și asigurarea calității în construcții;
- H.G. nr. 782-2014, pentru modificarea anexelor la HG 540-2000 privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată, deschise circulației publice;
- H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- O.G. 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor;
- O.G. nr. 20/27.01.1994, privind punerea în siguranță a fondului construit;
- Ordin MLPTL nr. 777/26.05.2003 privind aprobarea reglementării tehnice "Îndrumător pentru atestarea tehnico-profesională a specialiștilor cu activitate în construcții";
- Ordinul MLPAT nr. 31/N/02.10.1995 privind aprobarea Metodologiei de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor din "Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor";
- Ordinul M.T. nr. 1295/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice;
- Ordinul MT/MI/411/1112/2000 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.

**Reglementări tehnice:**

- AND 586-2013 Normativ pentru evaluarea stării tehnice a lucrărilor de consolidare aferente drumurilor publice;
- AND 540-2003 Normativ pentru evaluarea stării de degradare a îmbrăcămintei bituminoase pentru drumuri cu structuri rutiere suple și semirigide;
- AND 547-2013 Normativ pentru prevenirea și remedierea defecțiunilor la îmbrăcămintă rutiere moderne;
- AND 605-2016, din 29.11.2017 Reglementarea tehnică "Normativ privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice";
- AND 600-2010 Normativ pentru amenajarea intersecțiilor pe drumuri publice;
- PD 177-2001 Normativ privind dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide (metoda analitică);
- PD 95-2002 Normativ privind proiectarea hidraulică a podurilor și podețelor;
- P 100-1/2013 Cod de proiectare seismică, partea I, Prevederi de proiectare pentru clădiri;
- P 19-2003 Normativ privind adaptarea la teren a proiectelor tip de podețe pentru drumuri;
- NP 074-2014 Normativ privind documentațiile geotehnice pentru construcții;
- NE 021-2003 Normativ privind stabilirea cerințelor tehnice de calitate a drumurilor legate de cerințele utilizatorilor;
- CD 155-2001 Instrucțiuni tehnice privind determinarea stării tehnice a drumurilor moderne.

**Standarde:**

- STAS 6054-77 - Adâncimi maxime de îngheț;
- STAS/9470-73 – Ploi maxime;
- STAS 10473/1-87 Lucrări de drumuri. Stratouri din agregate naturale sau pământuri stabilizate cu ciment. Condiții tehnice generale de calitate;
- STAS 6400-84 Lucrări de drumuri. Stratouri de bază și de fundație. Condiții tehnice generale de calitate;
- STAS 863-85 Lucrări de drumuri, Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare;
- STAS 2900-1989 Lucrări de drumuri. Lățimea drumurilor;
- STAS 1709/1-90 Acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet la lucrări de drumuri. Adâncimea de îngheț în complexul rutier. Prescripții de calcul;
- STAS 1709/2-90 Acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet la lucrări de drumuri. Prevenirea și remedierea degradărilor din îngheț-dezghet. Prescripții tehnice;
- STAS 2914-84 Lucrări de drumuri. Terasamente. Condiții tehnice generale de calitate;

- SR 11100/1-93 Zonare seismică. Macrozonarea teritoriului României;
- SR 1848-1,2,3:2011 Semnalizare rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră;
- SR 1848-4:1995 Siguranța circulației. Semafoare pentru dirijarea circulației. Amplasare și funcționare;
- SR EN 13242+A1:2008 Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri;
- SR EN 13108-1:2016 Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice.

#### Alte documente relevante:

- Studiu geotehnic elaborat de S.C. ARC GEOSOIL S.R.L., Cluj-Napoca;
- Rapoarte de încercare realizate de S.C. ARC GEOSTUDIES S.R.L.-D, Cluj-Napoca, autorizație nr. 3442 – laborator grad II;
- Studiu topografic realizat de S.C. ZZTOPO S.R.L., Cluj-Napoca;
- Alte documente și normative tehnice relevante.

### 3 SCOPUL ȘI OBIECTIVELE EXPERTIZEI TEHNICE

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași a solicitat realizarea unei expertize tehnice pe sectorul de drum național DN 2 km 269+859 dreapta.

Pe sectorul de drum național DN 2 la podețul de la km 269+859, datorită ploilor abundente și debitelor mari de apă înregistrate în perioada 06.06.2022 – 12.06.2022, în zona de evacuare s-a constatat distrugerea amenajării hidrotehnice din aval, afuierea radierului podețului, înclinarea casetei din aval, dislocarea aripilor din aval de podeț, erodarea și dislocarea îmbrăcămintei asfaltice pe zona casetei din aval, pe partea dreaptă a drumului național DN 2 (E 85).

Scopul expertizei tehnice este:

- Stabilirea stării tehnice a drumului național DN 2 km 269+859;
- Determinarea cauzelor care au condus la degradările identificate;
- Stabilirea soluțiilor de intervenție pentru punerea în siguranță a obiectivului.

Expertiza tehnică se realizează pe baza exigențelor impuse de *Ordonanța Guvernamentală nr. 20/27.01.1994, privind punerea în siguranță a fondului construit și a Legii nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții.*

Potrivit *art. 21 din Legea 10/1995 privind calitatea în construcții*, investitorii, persoane fizice sau juridice care finanțează și realizează investiții sau intervenții în construcțiile existente, au obligația de a proceda la expertizarea construcțiilor de către experți tehnici atestați, în situațiile în care se execută lucrări de reconstruire, consolidare, transformare, extindere sau reparații.

În cadrul lucrării sunt prezentate ridicarea topografică a amplasamentului analizat, studiul geotehnic - cu investigații de teren și analize de laborator, descrierea stării actuale a obiectivelor și a fenomenelor ce au avut loc, respectiv, propunerea soluțiilor pentru remedierea degradărilor constatate.

Soluțiile pentru remedierea degradărilor vor trebui aplicate în practică cu maximum de corectitudine și într-un timp cât mai scurt.

Urmărirea comportării în exploatare a lucrărilor propuse se face pe toată durata existenței lor și cuprinde ansamblul de activități privind examinarea directă sau investigarea cu mijloace de observare și măsurare specifice, în scopul menținerii cerințelor de calitate impuse prin lege.

## 4 DESCRIEREA CONDIȚIILOR DE AMPLASARE

### 4.1 Generalități

Poduțul este amplasat în comuna Cleja pe drumul național DN 2 la km 269+859.

Comuna Cleja se află în zona centrală a județului Bacău, pe terasele și pe colinele de pe malul drept al Siretului, în bazinul râului Cleja, afluentul celui dintâi. Este traversată de șoseaua națională DN2, care leagă municipiul Focșani de municipiul Bacău.

Drumul național DN 2 (E 85) leagă comuna Cleja, la nord, de municipiul Bacău, unde intersectează drumul național DN 11, iar spre sud, leagă comuna Cleja de localitățile Răcăciuni și Gura Văii din județul Bacău și municipiul Adjud din județul Vrancea, unde intersectează drumul național DN 11A, cu legătura spre municipiul Onești, județul Bacău. Prin intermediul drumului județean DJ 119, comuna Cleja este legată spre nord-vest de localitățile Faraoni, Valea Seacă și Sărata din județul Bacău.



(sursă imagine: Hărți Google)

Foto 1 – Plan de încadrare drumul național DN 2 km 269+859

Expertiza tehnică va evalua starea tehnică a sectorului de drum național DN 2 km 269+859 stabilind nivelul de degradare și cauzele care au condus la apariția degradărilor,

respectiv, va recomanda soluțiile necesare pentru aducerea obiectivului la o stare corespunzătoare de exploatare, din punct de vedere tehnic și al asigurării cerințelor fundamentale.

#### 4.2 Topografia terenului

Bacău este un județ în regiunea Moldova din România, cu reședința la Bacău. Comuna Cleja se află în zona centrală a județului Bacău, pe terasele și pe colinele de pe malul drept al Siretului.

Județul Bacău are următoarele vecinătăți:

- Nord – Județul Neamț
- Vest – Județul Covasna  
– Județul Harghita
- Est – Județul Vaslui
- Sud – Județul Vrancea

#### 4.3 Geologia/geomorfologia terenului

Din punct de vedere geologic, comuna Cleja este situată la extremitatea nord-vestică a Platformei (depresiunii) Bârladului (parte a Depresiunii Predobrogene sau după unii cercetători a Platformei Scitice) care se afundă sub orogenul carpatic. Platforma Bârladului este separată de Platforma Moldovenească (Est Europeană) de falia Fălcium-Poplana.

Cuvertura sedimentară este asemănătoare în multe privințe cu cea a Platformei Moldovenești. S-a format în mai multe cicluri de sedimentare: Paleozoic inferior, Permian-Triasic inferior, Jurassic-Cretacic-Eocen, Badenian superior-Romanian.

Pe aria localității Bacău află depozite recente din punct de vedere geologic alcătuite din aluviunile grosire și fine ale luncilor (**Holocen**).

#### 4.4 Hidrografia zonei

Rețeaua hidrografică este alcătuită în principal din apele din bazinul mijlociu al Siretului și din lacurile de acumulare construite pe cursurile inferioare ale râurilor Bistrița, Tazlău, Uz și Siret.

Principalele cursuri de apă care străbat județul Bacău sunt: Siret, Bistrița, Troțuș, Tazlău, Berheci și Zeletin. Principalele lacuri: Poiana Uzului (alimentare cu apă), Racova, Gârleni, Șerbănești și Lilieci (hidroenergetice).

#### 4.5 Clima și fenomenele naturale specifice zonei

Comuna Cleja se încadrează în sectorul cu climă temperat-continentală.

Următoarele aspecte de ordin climatic trebuie luate în considerare la proiectarea unei construcții:



- **Ploi maxime:** conform STAS/940-73 Ploi maxime se încadrează în „zona 2”.
- **Încărcări date de zăpadă:** în conformitate cu „Cod de proiectare – Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor”, CR 1-1-3/2012, amplasamentul se încadrează în „zona 2.5” a valorii caracteristice a încărcării din zăpadă pe sol  $s_k$  (interval de recurență IMR = 50 ani).
- **Încărcări date de vânt:** valoarea de referință a presiunii dinamice a vântului pentru zona de studiu,  $q_b$  în kPa, având IMR = 50 de ani, este de **0.5**, conform „Codului de proiectare, Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor”, indicativ CR-1-1-4/2012.
- **Temperatura medie anuală:** 12°C.
- **Precipitații:** 541 mm/an.

Conform STAS 1709/1-90 Acțiunea fenomenului de îngheț-dezgheț la lucrări de drumuri. Adâncimea de îngheț în complexul rutier. Prescripții de calcul, tipul climatic în care este situat amplasamentul, conform hărții de zonare a teritoriului României, stabilit pe baza indicelui de umiditate Thornthwaite  $I_m$  este **Tipul climatic I** (Foto 2).

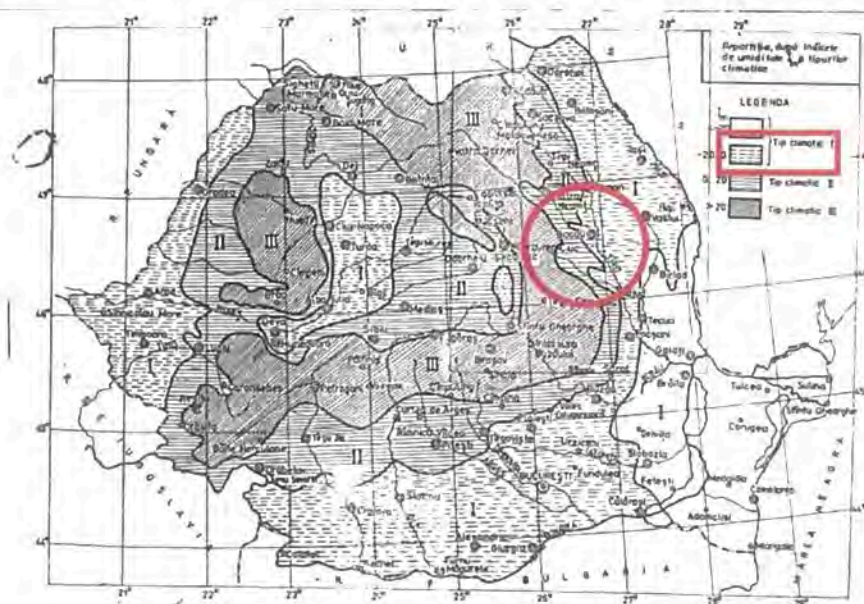


Foto 2 – Repartiția, după indicii de umiditate Thornthwaite  $I_m$ , a tipurilor climatice

Conform STAS 1709/1-90 Acțiunea fenomenului de îngheț-dezgheț la lucrări de drumuri. Adâncimea de îngheț în complexul rutier. Prescripții de calcul, zona prezintă un indice de îngheț  $I_{med}^{3/30}=650$  (în °C x zile).

Adâncimea maximă de îngheț este **80 – 90 cm**, conform STAS 6054-77 – Adâncimi maxime de îngheț (Foto 3).



Foto 3 – Adâncimea maximă de îngheț

#### 4.6 Încadrarea amplasamentului conform Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a – Zone de risc natural

Conform prevederilor Legii 575/2001 privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului național – Secțiunea a V-a, zone de risc natural, publicată în M.O. nr 726/2001) pentru amplasamentul analizat, se cunosc următoarele aspecte:

- Cutremurele de pământ
  - în conformitate cu anexa nr. 2, amplasamentul se încadrează în zona cu intensitatea seismică  $7_1$  pe scara MSK, cu o perioadă medie de revenire de cca. 50 ani (Foto 4).

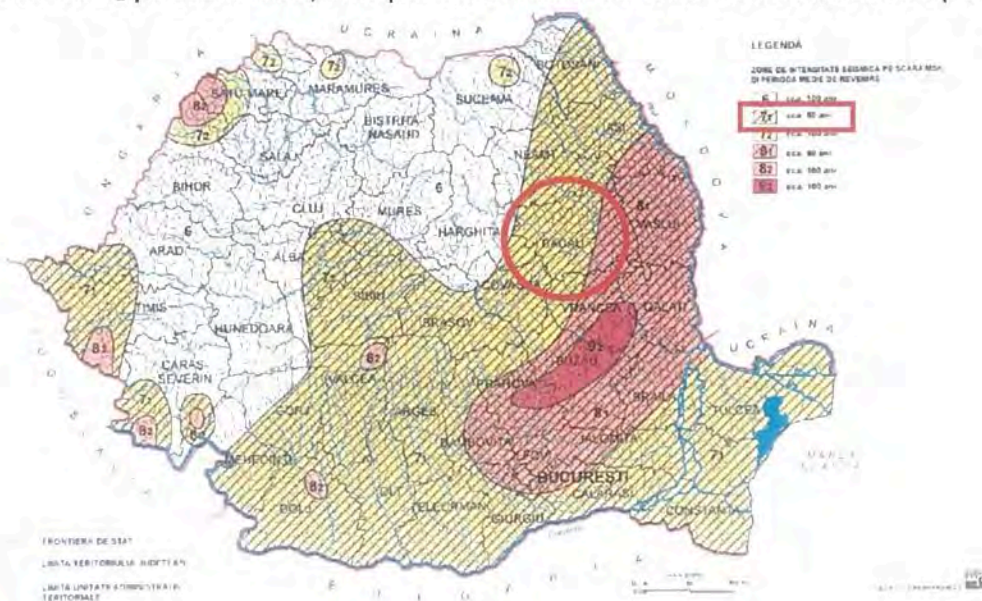


Foto 4 – Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Cutremure de pământ

• **Inundații**

- în conformitate cu anexa nr. 4, cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 ore este cuprinsă între **100-150 mm** (Foto 5);



Foto 5 – Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Cantitatea maximă de precipitații căzută în 24 de ore

- în conformitate cu anexa nr. 4a, amplasamentul se încadrează în zona cu risc de inundații datorate revărsării unui curs de apă (Foto 6).

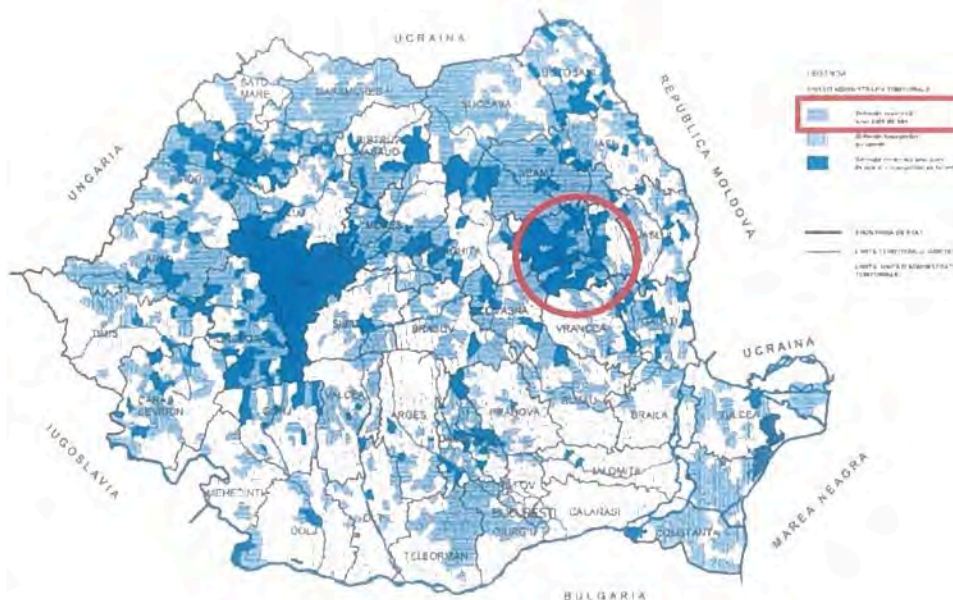


Foto 6 – Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Inundații

• Alunecări de teren

- în conformitate cu anexa nr. 6, amplasamentul se încadrează în zona cu potențial ridicat de alunecare și probabilitate de alunecare foarte mare (Foto 7).

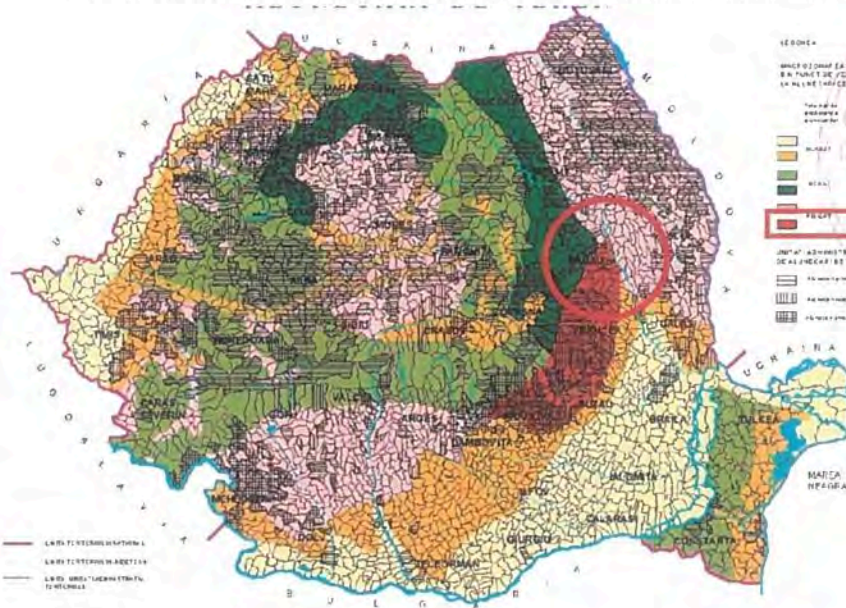


Foto 7 – Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Alunecări de teren

- în conformitate cu anexa nr. 6a, UAT Cleja nu este afectat de alunecări de teren (Foto 8).

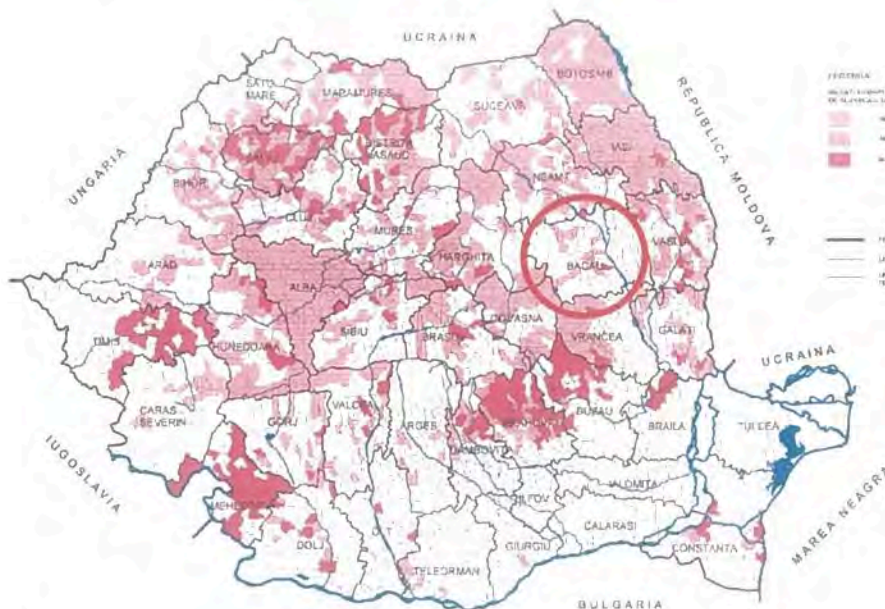


Foto 8 – Planul de amenajare a teritoriului național secțiunea a V-a – Zone de risc natural: Tipul alunecărilor de teren

#### 4.7 Condițiile geotehnice ale terenului

Cercetarea geotehnică a fost realizată în mai multe etape după cum urmează: documentare asupra amplasamentului, investigație preliminară, realizarea sondajelor, forajului și a penetrării dinamice grele, eșantionare și stabilirea nivelului hidrostatic.

Analiza preliminară a presupus identificarea și studiul în teren al succesiunii geologice din arealul amplasamentului și localizarea punctului de foraj.

Lucrările de cercetare geotehnică a terenului din amplasament a constat în executarea unui foraj geotehnic cu adâncimea de 6.00 m.

Stratificația identificată în punctele de investigație se prezintă astfel:

##### Forajul 1

- 0.00 (față de cota terenului natural) -0.40 m - Sol vegetal (1)
- 0.40 - 0.90 m - Pietriș cu nisip mediu și fin, mediu îndesat, umed (2)
- 0.90 -1.20 m - Argilă prăfoasă/praf argilos gălbuie, vârtoasă, umedă (3)
- 1.20 - 1.70 m - Pietriș cu nisip/ pietriș, mediu îndesat, umed (4) F1P1, F1P2
- 1.70 - 6.00 m - Argilă prăfoasă tare/ Praf argilos tare foarte umed (5) F1P3, F1P4, F1P5

##### Sondajul 1

- 0.00 (față de cota drum national E85) -0.20 m - Asphalt (1)
- 0.20 - 1.70 m - Pietriș cu nisip mediu și fin, mediu îndesat, umed cu o intercalație de argilă prăfoasă între 0.90 m și 1.20 m (2)

Apa subterană nu a fost interceptată în cadrul lucrărilor de foraj.

Conform NP 074 - 2014 privind documentațiile geotehnice pentru construcții, lucrarea se încadrează în **categoria geotehnică 2, Risc geotehnic Moderat.**

Tabel 2 – Categoria geotehnică

Factorii de avut în vedere	Descriere	Punctaj
Condiții de teren	Terenuri medii	3
Apa subterană	Fără epuismențe	1
Clasificarea construcției după categoria de importanță	Normală	3
Vecinătăți	Fără riscuri	1
Seism	$a_g = 0,35g$	3
<b>Total</b>		<b>11</b>
<b>Riscul geotehnic</b>	<b>Moderat</b>	
<b>Categoria geotehnică</b>	<b>2</b>	

Conform NP 074 - 2014 privind documentațiile geotehnice pentru construcții, **Categoria geotehnică 2** include tipuri convenționale de lucrări și fundații, fără riscuri majore sau condiții de teren și de solicitare neobișnuite sau excepțional de dificile.

### Concluziile studiului geotehnic:

- Amplasamentul este situat pe DN 2 km 269 + 859, comuna Cleja, județul Bacău;
- În scopul determinării naturii și parametrilor geotehnici ai terenului necesari calculului de fundare, precum și a prezenței apei subterane, s-a executat 1 foraj geotehnic cu adâncimea maximă de 6.00 m și un sondaj la structura rutieră;
- Pământurile interceptate se pot încadra la argilă prăfoasă, praf argilos;
- Apa subterană nu a fost interceptată în cadrul lucrărilor de foraj;
- Adâncimea minimă de fundare pentru amplasament este:  $D_{min} > 1,10$  m; Presiunea convențională a stratelor este 170 kPa;
- Trebuie avut în vedere faptul că au fost identificate pământuri leosoide din clasa A. Se recomandă respectarea prevederilor din normativul **NP 125/2010**.

### 4.8 Seismicitatea zonei

Conform *P100/1-2013 Cod de proiectare seismică*, pentru proiectarea construcțiilor la acțiunea seismică, teritoriul României este împărțit în zone de hazard seismic. Nivelul de hazard seismic în fiecare zonă se consideră, simplificat, a fi constant. Nivelul de hazard seismic indicat de cod este un nivel minim pentru proiectare.

Hazardul seismic pentru proiectare este descris de valoarea de vârf a accelerației seismice orizontale a terenului ( $a_g$ ), determinată pentru un interval mediu de recurență (IMR) de referință, valoare numită în continuare "accelerația terenului pentru proiectare".

Conform Foto 9, pentru amplasamentul analizat, valoarea de vârf a accelerației terenului pentru proiectare este  $a_g = 0,35g$  și corespunde unui interval mediu de recurență IMR=225 ani (cu probabilitate de depășire de 20% în 50 de ani).

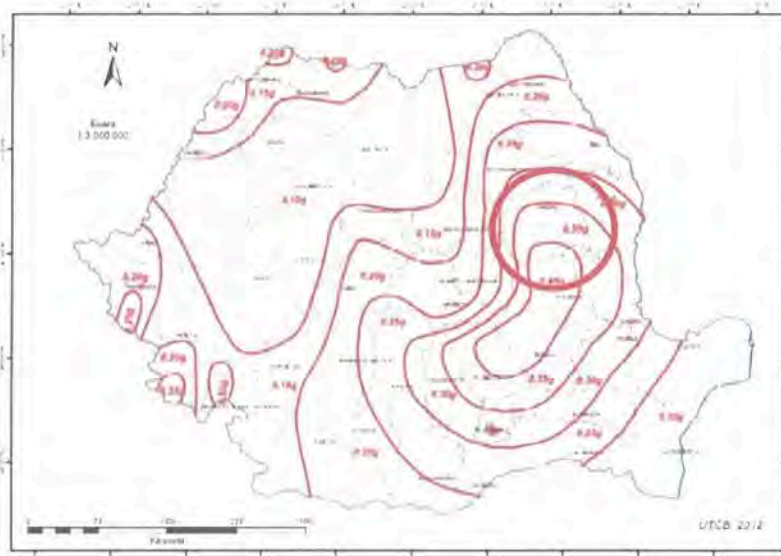


Foto 9 – Zonarea valorilor de vârf ale accelerației terenului pentru proiectare  $a_g$  cu IMR = 225 ani și 20% probabilitate de depășire în 50 de ani

Mișcarea seismică într-un punct pe suprafața terenului este reprezentată prin spectre de răspuns elastic pentru accelerații absolute.

Ațiunea seismică orizontală pentru proiectare este descrisă prin două componente ortogonale ale mișcării seismice considerate independente între ele. În proiectare, spectrul de răspuns elastic al accelerațiilor absolute se consideră același pentru cele 2 componente.

Condițiile locale de teren sunt descrise simplificat prin valorile perioadei de control (colț)  $T_C$  a spectrului de răspuns pentru zona amplasamentului considerat. Aceste valori caracterizează sintetic compoziția de frecvențe a mișcărilor seismice.

Perioadele de colț sunt limitele domeniului de perioade în care accelerația spectrală are valorile maxime și este modelată simplificat printr-un palier de valoare constantă.

Perioada de control (colț)  $T_C$  a spectrului de răspuns reprezintă granița dintre zona (palierul) de valori maxime în spectrul de accelerații absolute și zona (palierul) de valori maxime în spectrul de viteze relative.  $T_C$  se exprimă în secunde.

Conform Foto 10, pentru amplasamentul analizat, valoarea perioadei de colț a spectrului de răspuns este  $T_C = 0,7$  s.

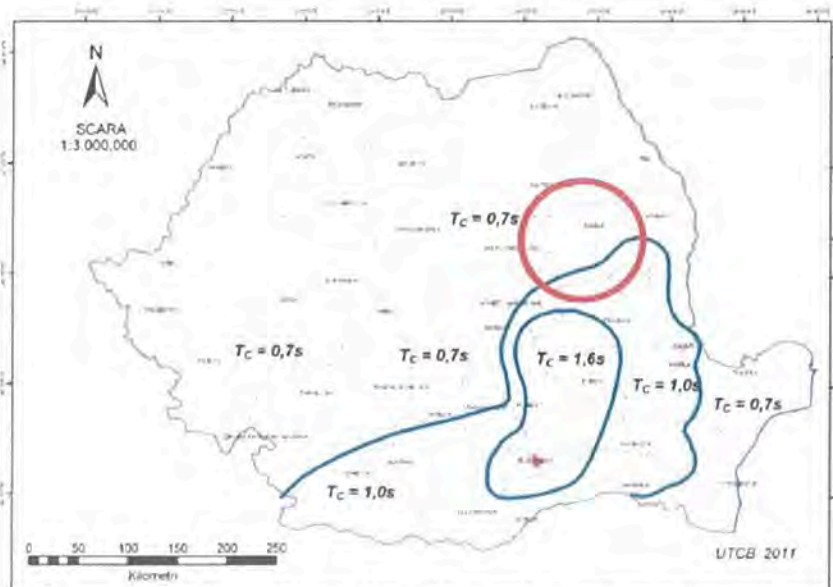


Foto 10 – Zonarea teritoriului României în termeni de perioada de control (colț),  $T_C$  a spectrului de răspuns

Din punct de vedere seismic, terenul face parte din zona de gradul  $7_1$  de intensitate macroseismică, definite conform scării MSK, având o perioadă de revenire de minim 50 ani, conform SR 11100/1-93 Zonare seismică. Macrozonarea teritoriului României (Foto 11).

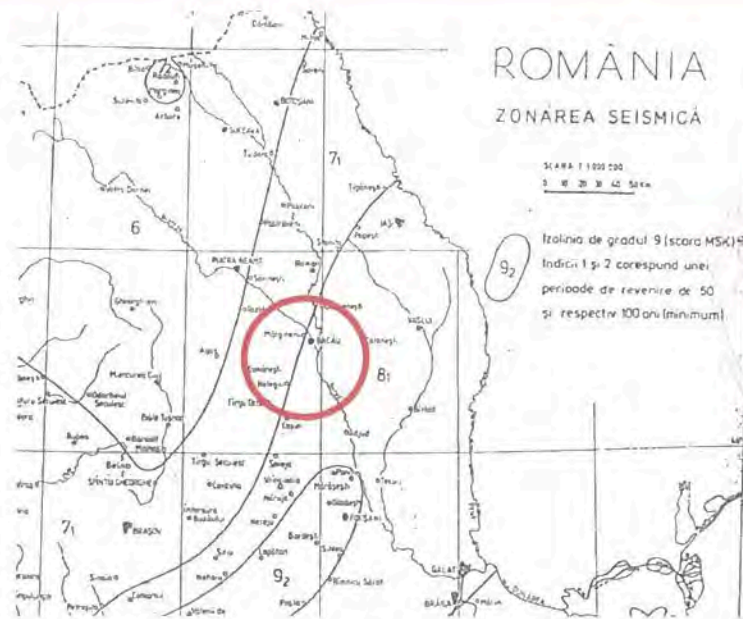


Foto 11 – Zonarea seismică

Coeficientul de intensitate seismică  $K_s$ , determinat în funcție de perioada de colt  $T_c$  și de intensitatea seismică exprimată în grade MSK, este de **0,12** (Tabel 3).

Tabel 3 – Corelarea dintre  $K_s$ ,  $T_c$  și intensitatea seismică exprimată în grade MSK

$K_s$	$T_c$		
	0,7	1,0	1,5
0,08	VI	VI	VII
<b>0,12</b>	<b>VII</b>	VII	VII
0,16	VII	VII	VIII
0,20	VII	VIII	VIII
0,25	VIII	VIII	VIII
0,32	VIII	VIII	IX

Astfel, amplasamentul analizat se încadrează în zona seismică E (Tabel 4).

Tabel 4 – Zone seismice

$K_s$	Zona seismică
0,32	A
0,25	B
0,20	C
0,16	D
<b>0,12</b>	<b>E</b>
0,08	F



## 5 DATE TEHNICE ALE OBIECTIVELOR ANALIZATE

### 5.1 Încadrarea drumului

În conformitate cu *O.G. nr. 43/1997 privind regimul drumurilor, cu modificările și completările ulterioare prin OG 7/2010*, obiectivul expertizat se încadrează astfel:

- D.p.d.v. al destinației: drumuri publice - drumuri de utilitate publică și/sau de interes public destinate circulației rutiere și pietonale, în scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării; acestea sunt proprietate publică și sunt întreținute din fonduri publice, precum și din alte surse legal constituite;
- D.p.d.v. al circulației: drumuri deschise circulației publice, care cuprind toate drumurile publice și acele drumuri de utilitate privată care asigură, de regulă, accesul nediscriminatoriu al vehiculelor și pietonilor;
- D.p.d.v. funcțional și administrativ-teritorial: drumuri de interes național.

Drumurile de interes național aparțin proprietății publice a statului și cuprind drumurile naționale, care asigură legăturile cu capitala țării, cu reședințele de județ, cu obiectivele de interes național, între ele, precum și cu țările vecine.

Drumul național DN 2 se clasează în categoria drumurilor naționale principale – drumuri naționale care asigură legătura capitalei țării cu orașele reședință de județ, legăturile dintre acestea, precum și cu principalele puncte de control pentru trecerea frontierei de stat a României.

De asemenea, drumul național DN 2 (E 85) se încadrează și la drumuri internaționale «E» - drumuri deschise traficului internațional, a căror încadrare ca drumuri «E» se stabilește în conformitate cu prevederile Acordului european asupra marilor drumuri de circulație internațională (AGR).

### 5.2 Încadrarea în clasa tehnică

Conform *Ordinului M.T. nr. 1295/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice*: "clasificarea tehnică a rețelei actuale se realizează pe baza intensității traficului rezultate pe baza studiilor de trafic făcute prin prelucrarea anchetelor origine-destinație și/sau din datele ultimului recensământ de circulație."

În conformitate cu recensământul general al circulației publice din anul 2015, datele de trafic sunt următoarele:

Tabel 5 – Valori ale intensității de trafic pe categorii de vehicule

Biciclete, motocicletele	Autoturisme	Microbuze cu max.8+1 locuri	Autocamioane și autospeciale cu MTMA <= 3,5 t	Autocamioane și derivate cu 2 axe	Autocamioane și derivate cu 3-4 axe	Autovehicule articulate (tip TIR), remorcheri cu trailer, vehicule cu peste 4 axe	Autobuze și autocare	Tractoare cu/fără remorcă, vehicule speciale	Autocamioane cu 2,3 sau 4 axe, cu remorci (tren rutier)	Vehicule cu tracțiune animală	TOTAL
91	6683	440	1118	381	100	1207	324	8	175	7	10534

În urma efectuării calculului, s-a determinat valoarea intensității medii zilnice anuale a traficului în anul de bază 2015 MZA=9938 vehicule fizice.

Conform prescripțiilor din Tabel 6, valoarea MZA rezultată s-ar încadra în clasa tehnică II, dar drumul analizat nu este nici drum expres, nici drum cu 4 benzi de circulație. Astfel, se admite că drumul național DN 2 se încadrează în **clasa tehnică III**, fiind drum cu două benzi de circulație.

Tabel 6 – Încadrarea drumului în clasa tehnică

Clasa tehnică a drumului public	Denumirea intensității traficului	Intensitatea medie zilnică anuală		Intensitatea orară de calcul		Tipul drumului recomandat
		Exprimată în număr de vehicule				
		Etalon (autoturisme)	Efective (fizice)	Etalon (autoturisme)	Efective (fizice)	
0	1	2	3	4	5	6
I	Foarte intens	>21.000	>16.000	>3.000	>2.200	Autostrăzi sau drumuri expres
II	Intens	11.001-21.000	8.001-16.000	1.401-3.000	1.001-2.200	Drumuri expres sau cu 4 benzi de circulație
III	<b>Mediu</b>	4.501-11.000	<b>3.501-8.000</b>	550-1.400	400-1.000	<b>Drumuri cu 2 benzi de circulație</b>
IV	Redus	1.000-4.500	750-3.500	100-550	75-400	Drumuri cu 2 benzi de circulație sau drumuri cu o bandă de circulație și platforme de încrucișare
V	Foarte redus	<1.000	<750	<100	<75	

Obiectivul de investiție analizat are destinația de drum de utilitate publică și/sau de interes public destinat circulației rutiere și pietonale, în scopul satisfacerii cerințelor generale de transport ale economiei, ale populației și de apărare a țării.

Din punct de vedere funcțional și administrativ-teritorial, obiectivul analizat face parte din categoria drumurilor drumurilor naționale principale, conform Anexei 1 la HG 782-2014,

pentru modificarea anexelor la HG 540-2000 privind aprobarea încadrării în categorii funcționale a drumurilor publice și a drumurilor de utilitate privată, deschise circulației publice.

### 5.3 Încadrarea în categoria de importanță a construcției

Stabilirea categoriei de importanță a construcției s-a întocmit în conformitate cu prevederile art. 22 Secțiunea 2 "Obligații și răspunderi ale proiectantului" din *Legea nr. 10/18.01.1995 privind calitatea în construcții* și în baza *Metodologiei de stabilire a categoriei de importanță a construcțiilor* din "*Regulamentul privind stabilirea categoriei de importanță a construcțiilor*" aprobat cu *Ordinul MLPAT nr. 31/N/02.10.1995*.

Tabel 7 – Factori și criterii asociate

Nr. crt.	Factori determinanți	Criterii asociate
0	1	2
1	Importanța vitală	i) Oameni implicați direct în cazul unor disfuncții ale construcției ii) Oameni implicați indirect în cazul unor disfuncții ale construcției iii) Caracterul evolutiv al efectelor periculoase, în cazul unor disfuncții ale construcției
2	Importanța social-economică și culturală	i) Mărimea comunității care apelează la funcțiunile construcției și/sau valoarea bunurilor materiale adăpostite de construcție ii) Ponderea pe care funcțiunile construcției o au în comunitatea respectivă iii) Natura și importanța funcțiunilor respective
3	Implicarea ecologică	i) Măsura în care realizarea și exploatarea construcției intervine în perturbarea mediului natural și a mediului construit ii) Gradul de influență nefavorabilă asupra mediului natural și construit iii) Rolul activ în protejarea/refacerea mediului natural și construit
4	Necesitatea luării în considerare a duratei de utilizare (existența)	i) Durata de utilizare preconizată ii) Măsura în care performanțele alcătuirilor constructive depind de cunoașterea evoluției acțiunilor (solicitărilor) pe durata de utilizare iii) Măsura în care performanțele funcționale depind de evoluția cerințelor pe durata de utilizare
5	Necesitatea adaptării la condițiile locale de teren și mediu	i) Măsura în care asigurarea soluțiilor constructive este dependentă de condițiile locale de teren și mediu ii) Măsura în care condițiile locale de teren și mediu evoluează defavorabil în timp iii)

6	Volumul de muncă și de materiale necesare	Măsura în care condițiile locale de teren și mediu determină activități/măsuri deosebite pentru exploatarea construcției
		i) Ponderea volumului de muncă și de materiale înglobate
		ii) Volumul și complexitatea activităților necesare pentru menținerea performanțelor construcției pe durata de existență a acesteia
		iii) Activități deosebite în exploatarea construcției impuse de funcțiunile acesteia

Evaluarea punctajului fiecărui factor determinant se face pe baza următoarei formule:

$$P(n) = k(n) \times \frac{\sum_{i=1}^n p_i}{n_i}$$

$P(n)$  – punctajul factorului determinant ( $n$ ),  $n=1...6$ ;  
 $k(n)$  – coeficient de unicitate, în cazul nostru egal cu 1;

în care:

$p(i)$  – punctajul corespunzător criteriilor ( $i$ ) asociate factorului determinant ( $n$ ), conform Tabel 8;

$n(i)$  – numărul criteriilor asociate factorului determinant ( $n$ ), luate în considerare.

Tabel 8 – Aprecierea nivelului influenței

Nr. crt.	Nivelul apreciat al influenței criteriului	Punctajul $p(i)$
1	Inexistent	0
2	Redus	1
3	Mediu	2
4	Apreciabil	4
5	Ridicat	6

Încadrarea preliminară a construcției în categoria de importanță se face conform Tabel 9.

Tabel 9 – Încadrarea preliminară a construcției în categoria de importanță

Nr. crt.	Categoria de importanță a construcției	Grupa de valori a punctajului total
1	Excepțională (A)	> 30
2	<b>Deosebită (B)</b>	<b>18...29</b>
3	Normală (C)	6...17
4	Redusă (D)	< 5

În vederea stabilirii categoriei de importanță a obiectivului de investiții, s-au atribuit următoarele punctaje pentru factorii determinanți (Tabel 10):

Tabel 10 – Încadrarea definitivă a construcției în categoria de importanță

Factorii determinanți și criteriile asociate (n) și (i)		P(i)	P(n)
1	i	4	5
	ii	4	
	iii	6	
2	i	2	2
	ii	2	
	iii	2	
3	i	2	2
	ii	1	
	iii	2	
4	i	2	2
	ii	2	
	iii	2	
5	i	4	5
	ii	6	
	iii	4	
6	i	2	3
	ii	2	
	iii	4	
<b>Punctaj total</b>		<b>19</b>	
<b>Categoria de importanță</b>		<b>B</b>	

Lucrarea ce face obiectul prezentei expertize tehnice se încadrează la **categoria de importanță B - construcții de importanță deosebită**.

#### 5.4 Date de trafic

În vederea elaborării prezentei expertize tehnice au fost disponibile valori ale intensității de trafic pe categorii de vehicule, pentru anul de bază 2015 (Tabel 5).

În urma efectuării calculelor, s-a determinat valoarea intensității medii zilnice anuale a traficului în anul de bază 2015 MZA=9938 vehicule fizice.

Valoarea MZA la finalul perioadei de perspectivă (anul 2032) se estimează a fi MZA=21192 m.o.s.

Valoarea rezultată a traficului rutier la finalul perioadei de perspectivă ( $p_p=10$  ani), adică în anul 2032 este  $N_c=9,35$  m.o.s. (clasa de trafic **exceptional**).

## 5.5 Condiții climatice și hidrologice

Traseul străzii este situat în tipul climatic I, conform STAS 1709/1-90.

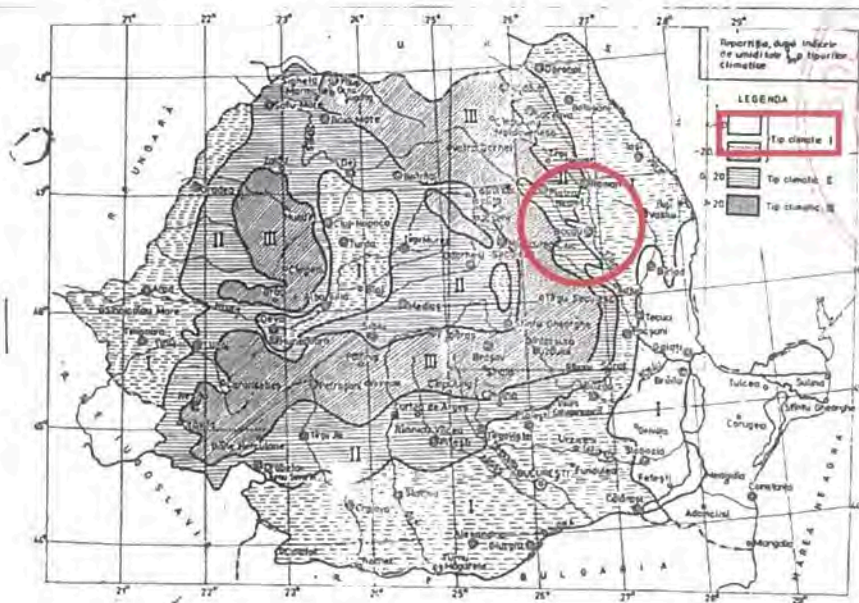


Foto 12 – Zonarea seismică

Conform STAS 1709/2-90, condițiile hidrologice la momentul elaborării prezentei expertize tehnice sunt favorabile (**Regim hidrologic 1**), întrunind concomitent următoarele situații:

- Îmbrăcăminte bituminoasă sau din beton de ciment cu  $I_{st,degr} \geq 0$ ;
- Acostamente impermeabilizate pe min, 1,00 m sau pe toată lățimea în cazul acostamentelor cu lățimi sub 1,00 m;
- Șanțuri sau rigole impermeabilizate;
- Scurgerea apelor de pe terenul înconjurător asigurată în tot anul;
- Nivelul cel mai ridicat al apei freatice față de patul drumului este la o adâncime mai mare decât cea critică  $h_{cr}$ , care este în funcție de tipul pământului astfel:
  - Pământuri tip  $P_1...P_3$   $h_{cr} = 1,00$  m
  - Pământuri tip  $P_4$  și  $P_5$  argilă nisipoasă  $h_{cr} = 3,00$  m
  - Pământuri tip  $P_5$  cu excepția argilei nisipoase  $h_{cr} = 5,00$  m

## 6 SITUAȚIA EXISTENTĂ

Pentru identificarea degradărilor și a factorilor determinanți, s-a efectuat o vizită tehnică pe amplasament, în luna octombrie 2022, în urma căreia se pot preciza următoarele aspecte, structurate astfel:

### 6.1 Traseul în plan și profil longitudinal

Podetșul este amplasat în comuna Cleja pe drumul național DN 2 la km 269+859.

În plan, sectorul de drum analizat are o lungime de cca. 20 m. Traseul drumului în zona analizată este în aliniament.

Din punct de vedere geometric, în plan și profil longitudinal, traseul este adaptat reliefului traversat.

Configurația profilului longitudinal este determinată de topografia zonei străbătute, astfel că sectorul analizat are declivitate mică.

Panta transversală în aliniament este de 2,50 %.

### 6.2 Profil transversal

Profilul transversal este unul mixt, cu debleu pe partea stângă și rambleu pe partea dreaptă. Caracteristicile drumului în profil transversal sunt următoarele:

- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| ○ Lățimea platformei drumului:   | 12,00 m    |
| ○ Lățimea părții carosabile:     | 7,00 m     |
| ○ Lățimea acostamentelor:        | 2 x 2,50 m |
| ○ Lățimea benzilor de încadrare: | 2 x 0,75 m |



Foto 13 – Profil transversal DN 2 km 269+859

### 6.3 Structura rutieră

În urma observațiilor și investigațiilor întreprinse pe sectorul analizat, s-a pus în evidență următoarea stratificație în zona podețului:

- 20 cm mixtură asfaltică;
- 20 beton de pantă;
- 35 cm dală de beton monolit.



Foto 14 – Structura rutieră în zona podețului

### 6.4 Evaluarea stării tehnice a drumului

Pentru evaluarea stării tehnice pe sectorul de drum național DN 2 km 269+859, s-a realizat sinteza indicilor stării tehnice, după cum urmează:

#### a) Capacitate portantă

În urma inspecției vizuale a sectorului de drum, nu au fost identificate defecte de capacitate portantă. Astfel, se apreciază că în prezent, structura existentă prezintă **capacitate portantă FOARTE BUNĂ**.

În vederea elaborării prezentei expertize tehnice au fost disponibile valori ale intensității de trafic pe categorii de vehicule, pentru anul de bază 2015. Astfel, s-a evaluat



traficul de calcul  $N_c$  pentru dimensionarea structurilor rutiere din punct de vedere al capacității portante.

În urma efectuării calculelor, se estimează faptul că, pe durata perioadei de perspectivă ( $p_p=10$  ani), traficul rutier în cadrul obiectivului se va încadra în clasa de trafic **excepțional** ( $N_c = 9,35$  m.o.s.), iar capacitatea portantă a structurii rutiere la finalul perioadei de perspectivă va fi **BUNĂ**.

Perioada de perspectivă s-a stabilit luând în considerare următoarele:

- Conform *Ordinului Nr. 1295 din 30.08.2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind stabilirea clasei tehnice a drumurilor publice, "Pentru planificarea și proiectarea lucrărilor de modernizare, îmbunătățire a condițiilor de circulație, precum și pentru construcțiile noi de drumuri, clasificarea tehnică se realizează după intensitatea traficului de perspectivă. Perioada de perspectivă recomandată este de 15 ani."*
- Conform *Indicativ PD 177/2001 – Normativ pentru dimensionarea sistemelor rutiere suple și semirigide „se recomandă adoptarea unei perioade de perspectivă de minimum 15 ani în cazul construcțiilor de autostrăzi, de drumuri expres, de drumuri europene și celorlalte categorii de drumuri din clasele tehnice I și II și de minimum 10 ani în cazul drumurilor din clasele tehnice III, IV și V”.*

Având în vedere faptul că drumul național DN 2 km 269+859 este un drum de clasă tehnică III și că datorită degradărilor identificate, se va interveni doar local cu lucrări de reparații asupra drumului, s-a stabilit **perioada de perspectivă de 10 ani**.

#### **b) Starea de degradare**

În urma vizitei pe amplasament nu au fost identificate degradări la drum.

Starea de degradare a sectorului de drum analizat se apreciază ca fiind **FOARTE BUNĂ**.

#### **c) Planeitate**

În urma inspecției vizuale a sectorului de drum, planeitatea acestuia se apreciază ca fiind **FOARTE BUNĂ**.

#### **d) Rugozitate**

În urma inspecției vizuale a sectorului de drum, rugozitatea acestuia se apreciază ca fiind **FOARTE BUNĂ**.

## Concluzie

Tabel 11 – Starea tehnică a drumului

Starea tehnică	Clasa stării tehnice	Calificativul indicilor stării tehnice				Lucrări obligatorii de întreținere și reparații
		Capacitate portantă	Stare de degradare	Planeitate	Rugozitate	
1	2	3	4	5	6	7
<b>FOARTE BUNĂ</b>	<b>5</b>	FOARTE BUNĂ	FOARTE BUNĂ	FOARTE BUNĂ	FOARTE BUNĂ	-

Conform CD 155-2001 NU se impun lucrări de întreținere periodică asupra drumului.

### 6.5 Colectarea, scurgerea și evacuarea apelor

Colectarea apelor de suprafață se realizează prin intermediul pantei transversale a drumului, scurgerea se realizează prin intermediul șanțului de pe partea stângă, iar evacuarea apelor spre emisar se realizează prin intermediul podețului de descărcare.

Obiectivul specific prezentei expertize tehnice îl reprezintă podețul de la km 269+859 al drumului național DN 2. Acesta este un podeț din beton monolit, având secțiunea de scurgere dreptunghiulară. Lumina podețului este de 2,00 m, iar înălțimea este de 1,10 m.

Lungimea podețului monolit este de 11 m. În amonte și în aval, acesta este extins cu câte un cadru prefabricat de tip P2. Înălțimea unui cadru prefabricat P2 este 1,60 m, iar lungimea este de 1,20 m, astfel rezultă o lungime totală a podețului de 13,4 m. Pe zona podețului din beton monolit există un pereu din piatră brută în mortar de ciment, iar pe zona extinsă există pereu din beton monolit.



Foto 15 – Pereu din piatră brută în mortar de ciment pe zona podețului monolit



Foto 16 – Pereu din beton monolit pe zona elementelor prefabricate

În aval, racordarea cu terasamentele se realizează prin intermediul unor aripi prefabricate de tip A0.



Foto 17 – Aripi prefabricate de tip A0

În amonte există o cameră de cădere din beton monolit. Dimensiunile interioare ale acesteia sunt de 2,00 x 1,22 m. Pereții camerei de cădere au grosimea de 35-38 cm, iar înălțimea este de 2,00 m.



Foto 18 – Cameră de cădere din beton monolit

La extremitățile podețului, la partea superioară a cadrelor prefabricate de tip P2 există timpane prefabricate din beton de tip T2. Dimensiunile unui timpan T2 sunt 30x33x240 cm. Pe partea dreaptă a drumului național DN 2 există montat un parapet metalic de protecție, inclusiv în zona podețului, pe timpanul din aval.



Foto 19 – Timpane prefabricate din beton de tip T2

Pe partea stângă a drumului național DN 2 km 269+859 există un șanț din beton care colectează și scurge apa provenită din precipitații de pe partea carosabilă și de pe terenul adiacent drumului.



Foto 20 – Șanț din beton

#### **Defecțiuni identificate la sistemele de colectare, scurgere și evacuare a apelor pluviale:**

Principala defecțiune constă în distrugerea amenajării hidrotehnice din aval, prin deplasarea și înclinarea casetei din aval, respectiv, ruperea și dislocarea îmbrăcămintei asfaltice pe partea dreaptă a drumului național DN 2 (E 85) la km 269+859.

Datorită ploilor abundente și a debitelor mari de apă înregistrate în luna iunie 2022 s-a produs afuierea radierului din beton monolit a podețului, ducând astfel la deplasarea și rotirea casetei din aval. Această avariere a afectat cadrul prefabricat P2, aripile prefabricate A0, timpanul prefabricat T2, radierul din beton monolit în aval, parapetul metalic și structura rutieră din zona podețului.

Deplasarea măsurată la momentul vizitei tehnice în amplasament, în luna octombrie 2022, este cuprinsă între 24,5-31 cm.



Foto 21 – Deplasări măsurate

Deplasarea casetei din aval a dus la dislocarea structurii rutiere din zona aval a podețului.



Foto 22 – Dislocarea structurii rutiere

Aciunea hidromecanică a apei din acea perioadă ploioasă, a dus la afuierea radierului monolit. Prin deplasarea radierului și a casetei aval s-a produs o ruptură în zonele de racord cu terasamentele (în spatele aripilor), care a dus la prăbușirea unor bucăți de beton și la erodarea taluzului aval.

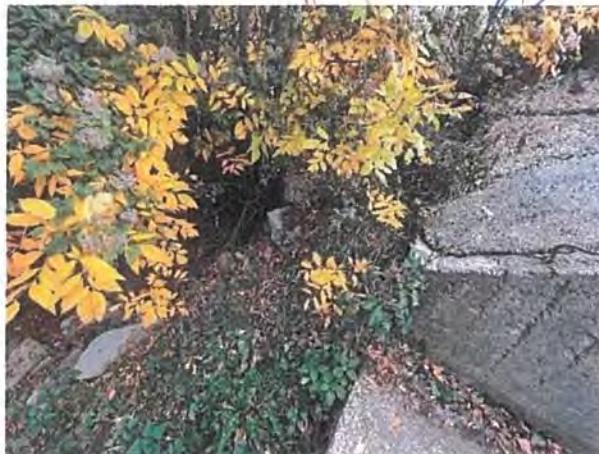




Foto 23 – Ruperea și erodarea taluzului aval

La nivelul elementelor de beton ale podeșului au fost identificate degradări sub formă de:

- Eflorescențe;
- Beton carbonatat;
- Defecțiuni de execuție (segregări ale betonului);
- Beton cu aspect friabil și beton exfoliat;
- Beton degradat prin coroziune;
- Fisuri și crăpături;
- Coroziunea armăturii;
- Cumularea la un element a mai multor tipuri de degradări.







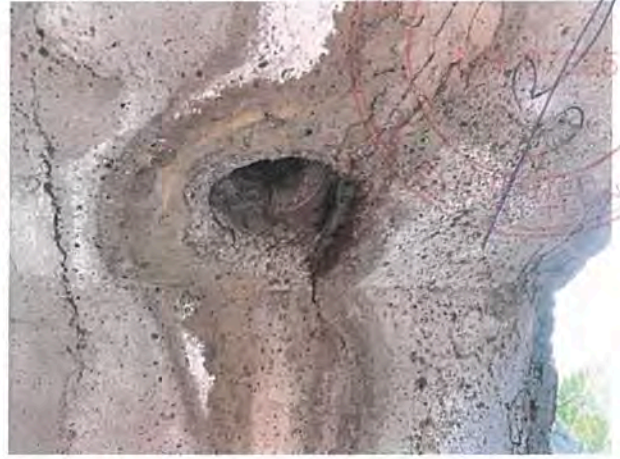




Foto 24 – Defecțiuni ale elementelor din beton

În aval, timpanul prefabricat s-a deplasat odată cu cadrul prefabricat P2 în urma afuierii radierului monolit din aval, iar în amonte timpanul s-a deplasat în lungul drumului, în urma unei eventuale coliziuni a unui vehicul cu elementul din beton.



Foto 25 – Deplasări ale timpanelor

De asemenea se menționează faptul că, atât șanțul din beton, cât și camera de cădere sunt colmatate cu frunze, vegetație și deșeuri, împiedicând funcționarea corespunzătoare a acestor sisteme de colectare și evacuare a apelor pluviale.





Foto 26 – Sisteme de colectare și evacuare colmatate

### 6.6 Rețele de utilități

Pe amplasament nu au fost identificate rețele de utilități tehnico-edilitare supraterane. În faza de execuție, dacă vor fi identificate rețele de utilități, în funcție de tehnologia de execuție adoptată și de condițiile din avize și acorduri (după caz) se vor lua măsuri de protejare/relocare a rețelelor.

### 6.7 Elemente de siguranța circulației și semnalizare rutieră

Pe sectorul de drum analizat au fost identificate elemente de siguranța circulației și semnalizare rutieră sub formă de:

- Marcaje rutiere;
- Parapet metalic de siguranță;
- Indicatoare rutiere;
- Balize direcționale;
- Parapete din material plastic.

Marcajele rutiere sunt au o stare tehnică corespunzătoare. Parapetul metalic a fost afectat în urma deplasării casetei aval, prin ruperea locală a legăturii dintre lisă și stâlpul metalic. Indicatoarele rutiere, parapetele din material plastic și balizele direcționale au fost dispuse pe partea dreaptă, cu caracter temporar, în urma avarierii podețului de pe drumul național DN 2 km 269+859.



Foto 27 – Elemente de siguranța circulației și semnalizare rutieră



## 7 RECOMANDĂRI ȘI CONCLUZII

### 7.1 Recomandări

Pentru asigurarea viabilității drumului, sunt necesare lucrări de intervenție.

Se recomandă păstrarea elementelor geometrice existente în profil transversal:

- |                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| ○ Lățimea platformei drumului:   | 12,00 m    |
| ○ Lățimea părții carosabile:     | 7,00 m     |
| ○ Lățimea acostamentelor:        | 2 x 2,50 m |
| ○ Lățimea benzilor de încadrare: | 2 x 0,75 m |

Se vor respecta prevederile din:

- STAS 863-1985 Elemente geometrice ale traseelor. Prescripții de proiectare.
- STAS 2900-1989 Lucrări de drumuri. Lățimea drumurilor.
- Ordinul Nr. 1296 din 30.08.2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind proiectarea, construirea și modernizarea drumurilor și OG 43/1997 privind regimul juridic al drumurilor.
- Se vor avea în vedere și excepțiile prevăzute în STAS 863-85, pentru drumuri existente.

În vederea aducerii obiectivului la o stare corespunzătoare de exploatare, din punct de vedere tehnic și al asigurării cerințelor fundamentale, se recomandă realizarea următoarelor lucrări:

#### LUCRĂRI LA PODEȚ

Se recomandă realizarea următoarelor lucrări:

- Cămășuirea podețului existent;
- Refacerea fundațiilor din beton armat a cadrelor prefabricate în amonte și în aval;
- Refacerea pereurilor din beton pe zona cadrelor prefabricate în amonte și în aval;
- Înlocuirea cadrelor prefabricate P2 în amonte și în aval;
- Înlocuirea timpanelor prefabricate T1 în amonte și în aval;
- Refacerea camerei de cădere din amonte;
- Realizarea apărărilor de maluri în aval.

În vederea protejării malurilor în aval, se recomandă următoarele soluții de amenajare:

#### SOLUȚIA 1 – APĂRĂRI DE MALURI DIN BETON

Prevede realizarea de ziduri de protecție din beton armat. Regularizarea talvegului se va realiza prin praguri din beton armat și pereuri din beton armat. Umpluturile se recomandă a se realiza din pământ argilos. La baza taluzului aval se recomandă a se realiza o saltea din piatră brută.

O variantă de amenajare a albiei cu apărări de maluri din beton este prezentată pe profilul transversal tip. Dimensiunile exacte ale elementelor se vor stabili în următoarele faze de proiectare.



**SOLUȚIA 2 – APĂRĂRI DE MALURI DIN GABIOANE**

Prevede realizarea de apărări de maluri din gabioane. Regularizarea talvegului se va realiza prin praguri din gabioane și saltele din gabioane. Umpluturile se recomandă a se realiza din material drenant. La baza taluzului aval se recomandă a se realiza o saltea din piatră brută.

**Se recomandă adoptarea SOLUȚIEI 1 – APĂRĂRI DE MALURI DIN BETON.**

Se recomandă, de asemenea, decolmatarea șanțului din beton de pe partea stângă a drumului național DN 2, pe o lungime de cca. 10 m înainte și după podețul de la km 269+859.

**LUCRĂRI LA DRUM**

Se recomandă realizarea unei structuri rutiere noi pe o lățime de 3,00 m (DN 2 km 269+848 – 269+858 și DN 2 km 269+860 – 269+870), având următoarea configurație:

- 5 cm strat de uzură MAS 16 rul 50/70, conform AND 605-2016;
- 6 cm strat de legătură din BAD 22,4 leg 50/70, conform AND 605-2016;
- 10 cm strat de bază din AB 31,5 baza 50/70, conform AND 605-2016;
- 25 cm strat superior de fundație din piatră spartă amestec optimal, conform SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400-84;
- 20 cm strat inferior de fundație din balast, conform SR EN 13242+A1:2008 și STAS 6400-84.

Pe zona podețului (DN 2 km 269+858 – 269+860) se recomandă adoptarea următoarei structuri rutiere:

- 5 cm strat de uzură MAS 16 rul 50/70, conform AND 605-2016;
- 6 cm strat de legătură din BAD 22,4 leg 50/70, conform AND 605-2016;
- 10 cm strat de bază din AB 31,5 baza 50/70, conform AND 605-2016;
- Beton de pantă C16/20.

Se recomandă refacerea îmbrăcămintei rutiere (stratul de legătură și stratul de uzură) pe toată lățimea părții carosabile (DN 2 km 269+848 – 269+858 și DN 2 km 269+860 – 269+870).

Structurile rutiere recomandate corespund traficului excepțional de pe acest drum, grosimile fiind minime constructive. Proiectantul, în urma calculelor de dimensionare și verificare, va stabili grosimile necesare, care pot fi mai mari decât cele recomandate.

Mixturile asfaltice de tip BA, vor fi conform SR EN 13108-1:2016 *Mixturi asfaltice. Specificații pentru materiale. Partea 1: Betoane asfaltice* și Reglementării tehnice "Normativ privind mixturile asfaltice executate la cald. Condiții tehnice de proiectare, preparare și punere în operă a mixturilor asfaltice". *Indicativ AND 605-2016, din 29.11.2017.*

Se va verifica (în faza de proiectare) structura rutieră recomandată, conform normativelor în vigoare.

Structura rutieră recomandată se va verifica, după caz (în faza de proiectare) la acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet conform STAS 1709/1-90 *Acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet la lucrări de drumuri. Adâncimea de îngheț în complexul rutier. Prescripții de calcul.*

În situația în care verificarea structurii rutiere la îngheț-dezghet, indică necesitatea suplimentării grosimii straturilor de structură rutieră, se vor lua măsurile indicate în STAS 1709/2-90 *Acțiunea fenomenului de îngheț-dezghet la lucrări de drumuri. Prevenirea și remedierea degradărilor din îngheț-dezghet. Prescripții tehnice.*

Conform Ordinului 1296/2017, cap II punctul 2.10, se vor lua măsuri pentru diminuarea efectului produs de îngheț-dezghet, pe sectoarele unde sunt semnalate astfel de degradări, după caz.

Dacă nu se pot lua asemenea măsuri, pentru a nu se adopta o structură rutieră generoasă, se va recurge la măsuri administrative de restricționare a traficului excepțional doar în perioadele ciclului de îngheț-dezghet cu precădere în perioada de dezghet.

*Nu s-au identificat degradări datorate fenomenului de îngheț-dezghet.*

Fundația se va executa cu respectarea SR EN 13242+A1:2008 *Agregate din materiale nelegate sau legate hidraulic pentru utilizare în inginerie civilă și în construcții de drumuri și STAS 6400-84 Lucrări de drumuri. Straturi de bază și de fundație. Condiții tehnice generale de calitate*, iar terasamentele cu respectarea STAS 2914-84 *Lucrări de drumuri. Terasamente. Condiții tehnice generale de calitate.*

Rețelele hidroedilitare, electrice sau de telecomunicații care pot fi amplasate în carosabil sau în ampriza drumului, care nu au fost identificate și care pot fi afectate de execuția structurii rutiere sau a altor lucrări proiectate, vor fi identificate pe baza avizelor date de administratorii acestor rețele și vor fi reamplasate în plan vertical, protejate sau relocate, cu respectarea condițiilor administratorilor acestora (după caz).

Soluțiile recomandate se încadrează și respectă cerințele legislației în vigoare, precum și implicațiile lucrărilor proiectate asupra mediului înconjurător.

Marcajele rutiere se vor reface pe zona afectată de lucrări. Semnalizarea rutieră se va face conform SR 1848-1,2,3:2011 *Semnalizare rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră* și SR 1848-4:1995 *Siguranța circulației. Semafoare pentru dirijarea circulației. Amplasare și funcționare.*

De asemenea, se vor înlocui elementele degradate ale parapetului metalic de protecție.

Durata estimată de execuție a lucrărilor este de 12 luni, indiferent de soluția tehnică adoptată.

Indiferent de soluția de intervenție adoptată este necesară semnalizarea corespunzătoare a sectorului de drum afectat, cu panouri reflectorizante/luminoase pe timp de noapte și instituirea restricțiilor de viteză, în vederea asigurării siguranței circulației, stabilității, rezistenței și siguranței în exploatare, până la aducerea obiectivului în stare tehnică corespunzătoare nivelului de calitate impus de reglementările în vigoare.

## 7.2 Concluzii

Fundamentată pe o bază de date obținută în urma observațiilor și investigațiilor efectuate pe amplasamentul drumului național DN 2 km 269+859 din comuna Cleja, județul Bacău, expertiza tehnică a scos în evidență defecțiuni grave, care impun necesitatea intervenției de urgență, în scopul aducerii drumului la parametri optimi de funcționare și asigurării condițiilor de circulație în deplină siguranță și confort.

Pentru evaluarea gradului de siguranță și stabilirea soluțiilor de intervenție în vederea asigurării condițiilor de circulație în exploatare, s-a procedat la inventarierea riguroasă a stării generale de degradare a obiectivului, la momentul vizitei pe amplasament.

În cadrul etapei de investigații, amplasamentul a fost inspectat din punct de vedere geomorfologic și antropic, pentru a pune în evidență eventuale fenomene sau riscuri existente. Astfel, au fost puse în evidență o serie de fenomene cu risc major pentru siguranța traficului rutier, descrise în capitolul 6. SITUAȚIA EXISTENTĂ, fenomene manifestate ca urmare a factorilor precum: condițiile hidrologice, hidrogeologice și climatice.

Având în vedere starea tehnică a drumului național DN 2 la km 269+859, nu sunt necesare lucrări de intervenție asupra drumului, decât pe zonele afectate de lucrările la podet.

Luând în considerare că starea tehnică a dispozitivelor de colectare și evacuare a apelor este necorespunzătoare și nu asigură nivelul de serviciu pentru utilizatori, conform *Normativului privind cerințele tehnice de calitate a drumului legate de cerințele utilizatorilor, indicativ NE 021-2003*, sunt necesare lucrări de intervenție asupra acestora pentru punerea în siguranță a obiectivului și aducerea sectorului de drum la parametri funcționali corespunzători conform reglementărilor în vigoare.

Amplasamentul analizat nu prezintă probleme din punct de vedere al stabilității generale și locale.

Pe sectorul de drum analizat nu au fost identificate sisteme de drenaj existente și nici lucrări de consolidare existente/ancoraje.

Măsurile de intervenție indicate în expertiză vor fi detaliate, în fazele ulterioare de proiectare, sub formă de proiect tehnic de execuție. Prin tema de proiectare (caietul de sarcini), Beneficiarul își propune punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859.

Urmărirea comportării în exploatare a lucrărilor executate ca urmare a intervenției la amplasament se face pe toată durata existenței lor și cuprinde ansamblul de activități privind examinarea directă sau investigarea cu mijloace de observare și măsurare specifice, în scopul menținerii cerințelor de calitate impuse prin lege.



## 8 VALABILITATEA RAPORTULUI DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ

Valabilitatea raportului de expertiză tehnică este de 5 (cinci) ani, dacă nu intervin următoarele:

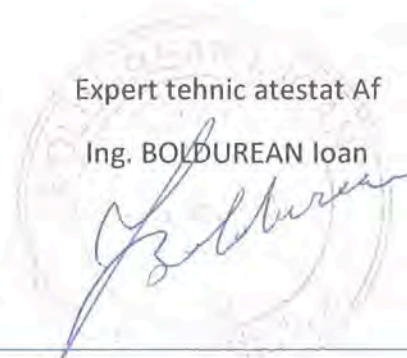
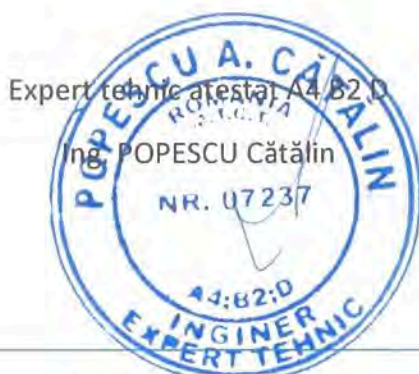
1. Modificarea legislației și normativelor în baza cărora s-a efectuat expertiza;
2. Modificarea standardelor și normativelor la care se fac referiri în prezenta expertiză, privind soluțiile recomandate;
3. Apariția unor fenomene hidrometeorologice care să agraveze starea drumului și a podețului;
4. Modificarea traficului, ca urmare a apariției unor întreprinderi, exploatații etc.;
5. Neconservarea stării drumului, astfel ca degradările structurale și de suprafață, cantitative și calitative să nu progreseze în următorii cinci ani;
6. Modificări majore ca urmare a unor calamități naturale (cutremure, inundații, explozii etc.), execuția unor construcții și a unor rețele de utilități, care pot modifica datele prezentate.

## 9 VERIFICAREA ȘI ÎNSUȘIREA DOCUMENTAȚIILOR ULTERIOARE

Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții și Proiectul tehnic, împreună cu Detaliile de Execuție vor fi elaborate cu respectarea reglementărilor tehnice în vigoare, pentru cerințele stabilite prin lege. Acestea vor fi verificate obligatoriu de:

- un specialist verficator de proiecte atestat pentru domeniile A4 B2 D - rezistență mecanică și stabilitate pentru infrastructura transportului rutier (drum); siguranța în exploatare pentru construcții aferente transportului rutier; igienă, sănătate și mediu înconjurător pentru toate domeniile;
- un specialist verficator de proiecte atestat pentru domeniul Af - rezistența mecanică și stabilitatea masivelor de pământ, a terenului de fundare și a interacțiunii cu structurile îngropate.

Verificarea tehnică se realizează numai după însușirea, în prealabil, a documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a proiectului tehnic de către expertul tehnic atestat în domeniile A4 B2 D în vederea confirmării că acestea respectă ansamblul cerințelor stabilite de lege.



PLAN DE INCADRARE IN ZONA  
SC. 1:20000

Amplasamentul podetului de pe  
drumul national DN 2 km 269+859  
X: 649012.351  
Y: 547766.884

Primăria Cleja



Somușca

Cleja

Valea Mică

E85

Gheorghe  
Doja

**PROIECTANT:** S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.  
Adresa: Com. Călinești, nr. 549, jud. Maramureș  
CUI: 43459512; J24/1548/2020  
Telefon: 0748 476 875  
e-mail: nordicdesign20@gmail.com  
RO03TREZ4375069XXX005262  
RO73BTRLRONCRT0582358601

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ:**



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.**  
B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38,  
Sector 1, București

**DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IASI (D.R.D.P. IAȘI)**  
Adresa: Municipiul Iași, Str. Gheorghe Asachi, Nr. 19, jud. Iași  
CUI: 16054368; J40/552/2004  
Telefon: 0232 214 430  
Fax: 0232 214 432  
e-mail: investitii@drdpiasi.ro

**DENUMIRE OBIECTIV:**



serviciu de expertiză tehnică pentru  
punerea în siguranță a obiectivului  
de pe DN 2 km 269+859"

NR. 07237

SEF PROIECT	Ing. HPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. HPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. SCHREIER Blanka	
DESENAT	Ing. SCHREIER Blanka	



PLAN DE INCADRARE IN ZONA

NR. CONTRACT	197 din 27.09.2022
FAZA	E.T.
REVIZIA	000
DATA	NOIEMBRIE 2022
SCARA	1:20000
NR. PLANȘĂ	PI-1

PLAN DE SITUATIE EXISTENT  
SC. 1:1000

**PROIECTANT:** S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.  
Adresa: Com. Călinești, nr. 549, jud. Maramureș  
CUI: 43459512; J24/1548/2020  
Telefon: 0748 476 875  
e-mail: nordicdesign20@gmail.com  
RO03TREZ4375069XXX005262  
RO73BTRLRONCRT0582358601

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ:**  
  
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, București

**DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI (D.R.D.P. IAȘI)**  
Adresa: Municipiul Iași, Str. Gheorghe Asachi, Nr. 19, jud. Iași  
CUI: 16054368; J40/552/2004  
Telefon: 0232 214 430  
Fax: 0232 214 432  
e-mail: investitii@drdpiasi.ro

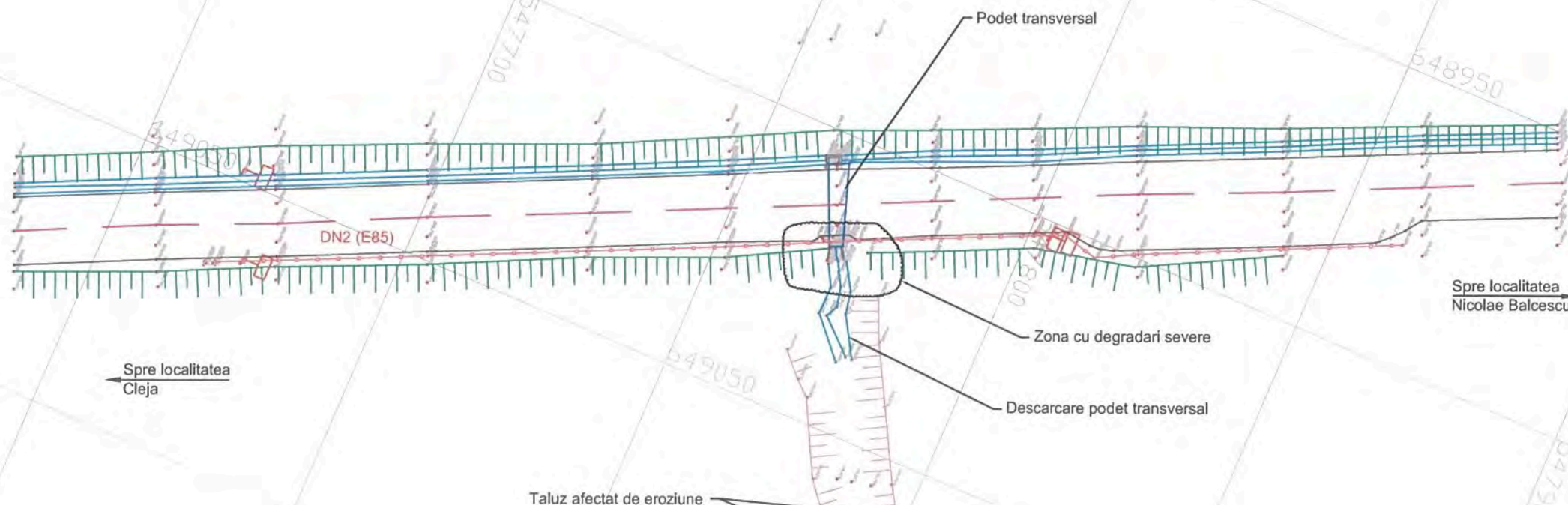
**DENUMIRE OBIECTIV:**  
„Serviciu de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859”



ȘEF PROIECT	Ing. TIPLEA Marius	
PROIECTANT	Ing. TIPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. SCHREIER Blanka	
DESENAT	Ing. SCHREIER Blanka	



NR. CONTRACT	197 din 27.09.2022
FAZA	E.T.
REVIZIA	000
DATA	NOIEMBRIE 2022
SCARA	1:1000
NR. PLANȘĂ	PS-1



**LEGENDA:**

	Ax drum existent
	Margine platforma drum
	Parapet existent
	Sant
	Taluz drum
	Curs apa
	Stalp
	Indicator rutier
	Boma kilometrica



**PROIECTANT:** S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.  
Adresa: Com. Călinești, nr. 549, jud. Maramureș  
CUI: 43459512; J24/1548/2020  
Telefon: 0748 476 875  
e-mail: nordicdesign20@gmail.com  
RO03TRZ4375069XXX005262  
RO73BTRLRONCRT0582358601

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ:**



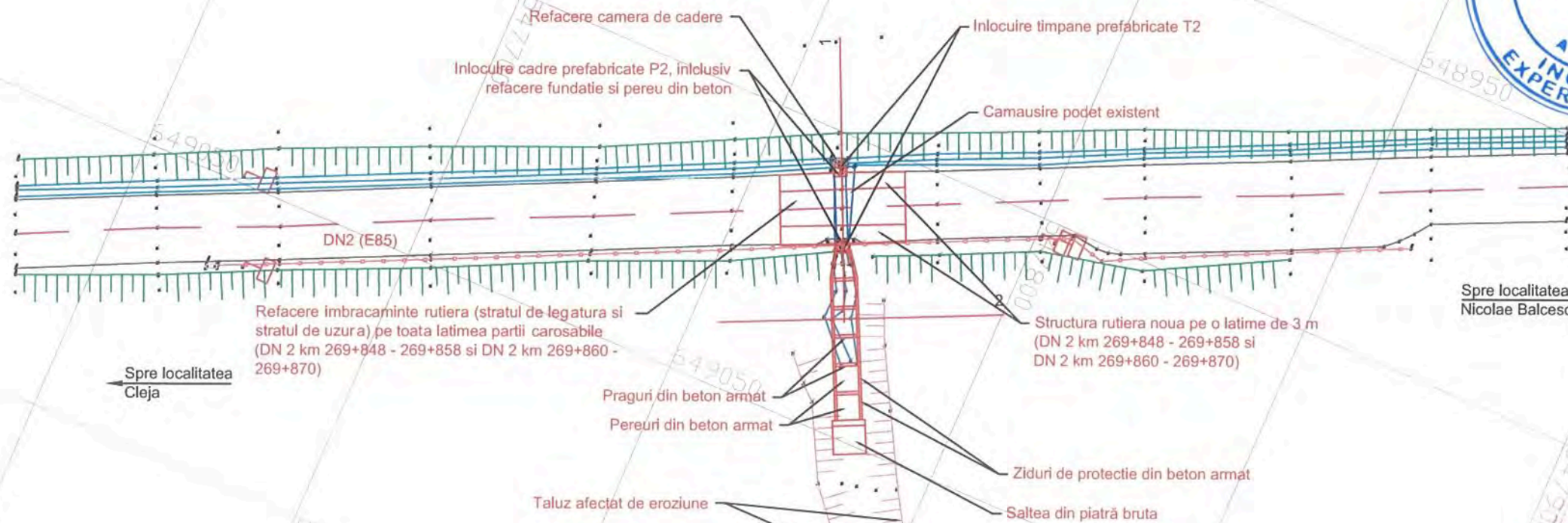
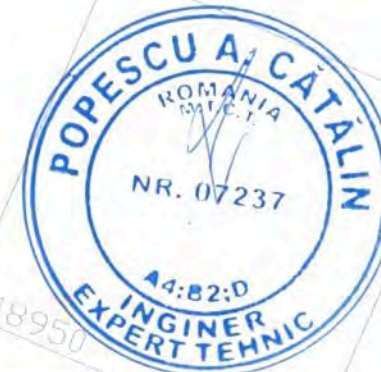
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**  
B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, București

**DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IAȘI (D.R.D.P. IAȘI)**  
Adresa: Municipiul Iași, Str. Gheorghe Asachi, Nr. 19, jud. Iași  
CUI: 16054368; J40/552/2004  
Telefon: 0232 214 430  
Fax: 0232 214 432  
e-mail: investitii@drdpiasi.ro

**DENUMIRE OBIECTIV:**

„Servicii de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859”

ȘEF PROIECT	Ing. TIPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. TIPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. SCHREIER Bianca	
DESENAT	Ing. SCHREIER Bianca	



**LEGENDA:**

	Ax drum existent
	Margine platforma drum
	Parapet existent
	Sant
	Taluz drum
	Curs apa
	Stalp
	Indicator rutier
	Boma kilometrica

PLAN DE SITUATIE PROPOS

NR. CONTRACT	197 din 27.09.2022
FAZA	E.T.
REVIZIA	000
DATA	NOIEMBRIE 2022
SCARA	1:1000
NR. PLANȘĂ	PS-2

SECTIUNI SI DETALII TIP  
CU SOLUTIA PROPUA  
SC. 1:100; 1:200



PROIECTANT: **S.C. NORDIC DESIGN S.R.L.**  
Adresa: Com. Călinești, nr. 549, jud. Maramureș  
CUI: 43459512; I24/1548/2020  
Telefon: 0748 476 875  
e-mail: nordicdesign20@gmail.com  
RO03TREZ4375069XXX005262  
RO73BTRLRNCRT0582358601

AUTORITATE CONTRACTANTĂ:



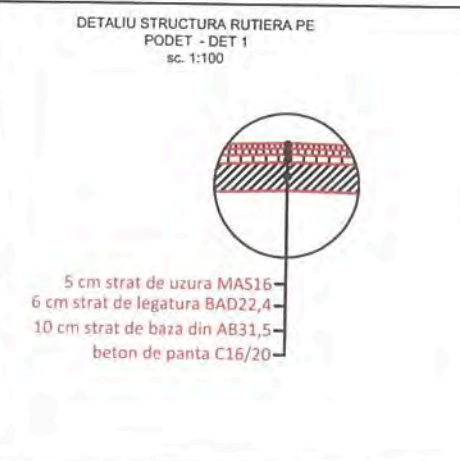
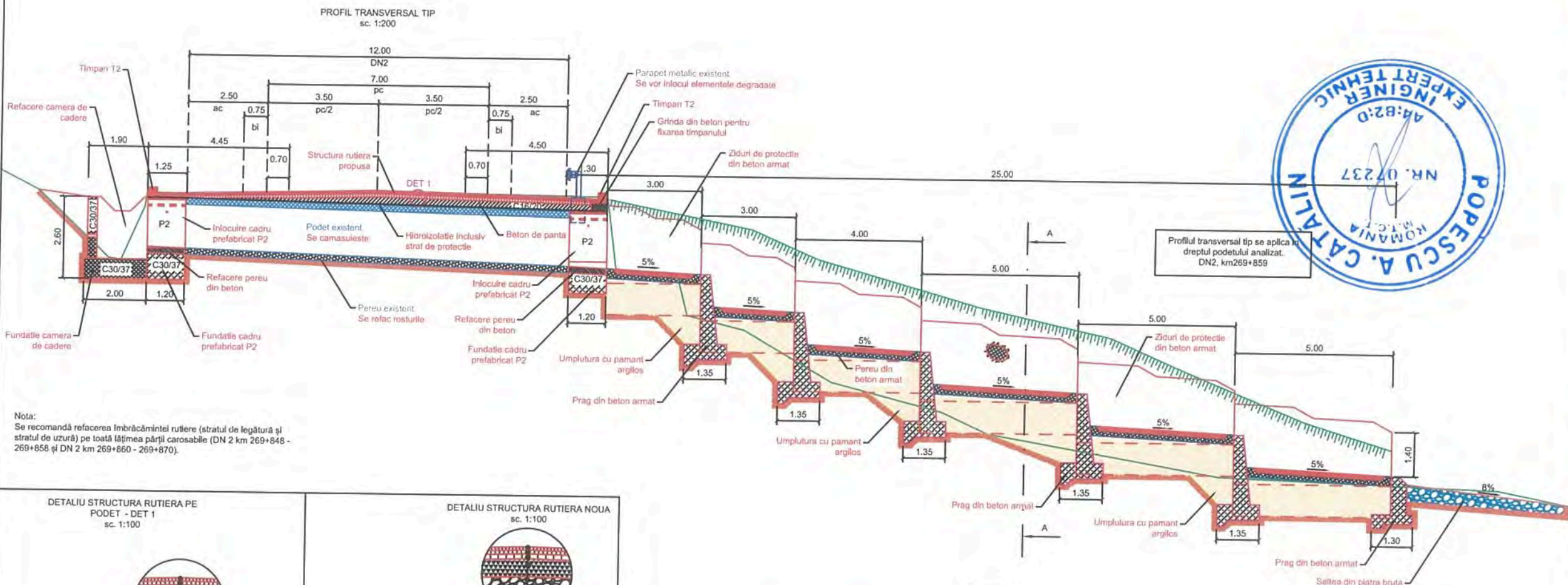
**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.**  
B-dul. Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1, București

DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI IASI (D.R.D.P. IAȘI)

Adresa: Municipiul Iași, Str. Gheorghe Asachi, Nr. 19, jud. Iași  
CUI: 16054368; JA0/552/2004  
Telefon: 0232 214 430  
Fax: 0232 214 432  
e-mail: investitii@drdpiasi.ro

DENUMIRE OBIECTIV:

„Servicii de expertiză tehnică pentru punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859”



LEGENDA:

	Lucrări propuse
	Linie teren natural
	Prag din beton
	Taluz existent

ȘEF PROIECT	Ing. TIPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. TIPLEA Marius	
PROIECTAT	Ing. SCHREIER Bianca	
DESENAT	Ing. SCHREIER Bianca	

SECTIUNI SI DETALII TIP  
CU SOLUTIA PROPUA

NR. CONTRACT	197 din 27.09.2022
FAZA	E.T.
REVIZIA	000
DATA	NOIEMBRIE 2022
SCARA	1:100; 1:200
NR. PLANȘĂ	PTT-1



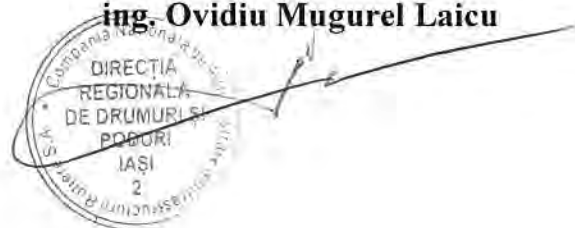


COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.  
Direcția Regională de Drumuri și Poduri IAȘI – DEPARTAMENT ACHIZIȚII  
IAȘI – str. GHEORGHE ASACHI nr. 19, cp 700.481  
Tel. 0232/214430, 214431, Fax. 0232/214432, 267557; Email contact [a.drdpiasi.ro](mailto:drdpiasi.ro)  
CUI RO16054368; J40/552/15.01.2004



Hn 3 / 21882 / 24.11.2020

Aprobat,  
Director General Regional,  
ing. Ovidiu Mugurel Laicu



Spre știință : Birou IT

**Domnule Director,**

Va rugăm să aprobați publicarea documentației de atribuire pentru **Punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859** - Proiect Tehnic (PT), Detalii de Executie (DDE) și Asistență Tehnică și Executie lucrări pentru: "Punerea în siguranță a obiectivului de pe DN 2 km 269+859", pe site-ul instituției noastre – [www.drdpiasi.ro](http://www.drdpiasi.ro).

Totodată, în vederea asigurării transparenței, vă rugăm să aprobați publicarea pe site-ul instituției și a altor documente aferente procedurii (anunț de participare/ anunț de participare simplificat, eventuale clarificări, anunț de atribuire, etc.).

Șef Serviciu Achiziții,  
Razvan Lemnar

Intocmit,  
ing. L. Vulpe