

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232"

Anunt de participare simplificat

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: Online in SEAP; Telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; E-mail: drdpis@mail.dntis.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.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

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232"

Numar referinta: 16054368/2021/77S/S1+S2

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

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232", conform cerintelor 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 9 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 7 -a zi inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

II.1.5) Valoarea totala estimate

Valoarea fara TVA: 2039799; Moneda: RON

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

II.1.6) Informatii privind loturile

Contractul este impartit în loturi: 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)

71356200-0 Servicii de asistenta tehnica (Rev.2)

II.2.3) Locul de executare

Cod NUTS: RO21 Nord-Est

Locul principal de executare:

Sediul prestatorului si pod pe DN 28 km 40+232Sediul prestatorului si pod pe DN 28 km 40+232

II.2.4) Descrierea achizitiei publice

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

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232", în conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

II.2.5) Criterii de atribuire

Cel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare: Pretul ofertei

Descriere: Componenta financiara

Pondere: 50%

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

Denumire factor evaluare: Durata de execuție a lucrărilor

Descriere: Componenta tehnica.

Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta o durata de executie a lucrarilor mai mica fata de durata de executie a lucrarilor acceptata de maxim 90 de zile.

Pondere: 40%

Algoritm de calcul: Punctajul pentru "Durata de execuție a lucrărilor" se acordă astfel:

- pentru durată de execuție a lucrărilor de 60 zile se acordă 20 puncte;
- pentru durată de execuție a lucrărilor de 30 zile se acordă 40 puncte.

Pentru durata de executie a lucrarilor de 90 zile nu se acorda puncte.

Denumire factor evaluare: Garanția extinsă a lucrărilor

Descriere: Componenta tehnica.

Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta o perioada extinsa de garantie a lucrarilor fata de garantia minim acceptata a lucrarilor de 5 ani. Perioada de garantie suplimentara a lucrarilor se va prezenta obligatoriu in ani intregi.

Pondere: 10%

Algoritm de calcul: Punctajul pentru " Garanția extinsă a lucrărilor" se acordă astfel:

- pentru durată de garanție extinsă de 1 an (5+1), se acordă 2,5 puncte;
- pentru durată de garanție extinsă de 2 ani (5+2), se acordă 5 puncte;
- pentru durată de garanție extinsă de 3 ani (5+3), se acordă 7,5 puncte;
- pentru durată de garanție extinsă de 4 ani (5+4), se acordă 10 puncte.

Pentru garantia lucrarilor de 5 ani nu se acorda puncte.

II.2.13) Informatii despre fondurile Uniunii Europene

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

Tip finantare: Fonduri bugetare

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

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

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

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

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

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

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

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

Elaborator Expertiza tehnica: S.C. NORDIC VISION S.R.L. – expert tehnic: dr. ing. Florin Nistor Varlam.

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 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 sfârșit în ultimii 5 ani*, contracte similare de execuție lucrări de reparații curente pod/pasaj/viaduct si/sau lucrări de intretinere periodica pod/pasaj/viaduct si/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct si/sau constructie noua pod/pasaj/viaduct si/sau eliminare punct periculos pod/pasaj/viaduct - a caror valoare cumulata este de cel puțin 1.500.000 lei fara T.V.A. , la nivelul a maxim 2 contracte.

*)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 realizate se intelege: lucrari receptionate pe obiecte care sunt insotite de proces-verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului sau lucrari receptionate insotite de proces-verbal la terminarea lucrarilor sau 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 "Capacit teh si profes".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (proces verbale) 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, 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: Daca un grup de operatori economica 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 - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacit teh si profes". 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 AC.

Nota 5: a) Pentru transf in Lei se va utiliza cursul mediu BNR pentru anul 2016 –1 Euro = 4.4908 Lei, 2017 – 1 Euro = 4,5681 Lei, 2018- 1 Euro = 4,6535 Lei, 2019 -1 Euro = 4,7452 Lei si 2020 – 1 Euro = 4,8371.

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2016, 2017, 2018, 2019 si 2020 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/infocuro>. Ptr transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la pct a.

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

Ofertantul trebuie sa demonstreze ca a prestat și dus la bun sfârșit în ultimii 3 ani*, servicii de proiectare lucrări de reparații curente pod/pasaj/viaduct si/sau lucrări de intretinere periodica pod/pasaj/viaduct si/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct si/sau constructie noua pod/pasaj/viaduct si/sau eliminare punct periculos pod/pasaj/viaduct - a caror valoare cumulata este de cel puțin 120.000 lei fara T.V.A. , la nivelul a maxim doua 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).

Se vor lua in considerare numai serviciile prestate pentru care se poate prezenta dovada aprobarii de catre beneficiar:

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 - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacit tehnica si profesionala".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (proces verbale, etc.) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificatelor/documentelor 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/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare 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: 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 "Capacit tehnica si profes".

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/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare 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 2018 -1 Euro = 4,6535 lei , 2019 - 1 Euro = 4,7452 lei, 2020 - 1 Euro = 4,8371 lei

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2018, 2019 si 2020 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/infocuro>. Ptr transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la pct a.

3.) Proportia de subcontractare

Ofertantul va preciza partea/partile din contract pe care intentioneaza sa o/le subcontracteze. - In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, acesta 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 nominalizati/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 nominalizati/nominalizati in oferta, astfel incat activitatile ce revin acestuia/acestora, precum si sumele aferente prestatilor, sa fie cuprinse in contractul de achizitie publica.

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

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

Sectiunea IV: Procedura

IV.1) Descriere

IV.1.1) Tipul procedurii

Procedura simplificata

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

IV.1.6) Informatii despre licitatie electronica

Se va organiza o licitatie electronica: Nu

IV.2) Informatii administrative

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

Data si ora locala: 17.06.2021 15:00

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: 17.12.2021

Durata in luni: 6

IV.2.7) Conditii de deschidere a ofertelor

Data: 17.06.2021; Ora locala: 15:00

Locul:

In SEAP

Sectiunea VI: Informatii complementare

VI.1) Informatii privind periodicitatea

Aceasta achizitie este periodica: Nu

Perioadele estimate de publicare a anunturilor viitoare: -

VI.2) Informatii privind fluxurile de lucru electronice

Se va utiliza sistemul de comenzi electronice: Nu

Se va accepta facturarea electronica: Nu

Se vor utiliza platile electronice: Nu

VI.3) Informatii suplimentare

1. Durata contractului: 125 zile.

Asistenta tehnica se va asigura pe toata perioada de executie a lucrarilor aferente documentatiilor ce fac obiectul prezentului contract, conform caietului de sarcini si ofertei, participarea la receptie si la elaborarea cartii tehnice a constructiei.

2. Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul AC www.drdpiasi.ro.

3. Operatorul economic interesat de procedura de achizitie solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire aferenta acesteia prin intermediul SEAP prin accesarea sectiunii dedicate "Intrebari" din detaliul procedurii de atribuire.

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.

VI.4) Proceduri de contestare

VI.4.1) Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

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

VI.4.2) Organismul competent pentru procedurile de mediere

-

VI.4.3) Procedura de contestare**Precizari privind termenul (termenele) pentru procedurile de contestare:**

conform art. 8 din Legea 101/2016

VI.4.4) Serviciul de la care se pot obtine informatii privind procedura de contestare**CNAIR SA -Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi - Departament Juridic**Adresa: Str. Gheorghe Asachi nr. 19; Localitatea: Iasi (Iasi); Cod postal: 700481; Tara: Romania; Telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; E-mail: drdpis@mail.dntis.ro; Adresa internet: (URL) www.drdpiasi.ro;**VI.5) Data expedierii prezentului anunt**31.05.2021

Fisa de date

Tip anunt: Anunt de participare simplificat

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: drdpis@mail.dntis.ro; Nr de telefon: +40 232214430; Fax: +40 232214432; Persoana de contact: Online in SEAP; 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 și 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 9

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la:

adresa mentionata mai sus

Ofertele, candidaturile sau cererile de participare trebuie depuse la:

adresa mentionata mai sus

I.4) Tipul autoritatii contractante

Organism de drept public

I.5) Activitate principala

Constructii si amenajari teritoriale

Sectiunea II Obiectul contractului

II.1 Obiectul achizitiei

II.1.1 Titlu:

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232"

Numar de referinta atribuit dosarului de autoritatea contractanta: 16054368/2021/77S/S1+S2

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/achizițiilor

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232", conform cerintelor 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 9 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 7 -a zi inainte de termenul stabilit pentru depunerea ofertelor.

II.1.5) Valoarea totala estimata:Valoarea estimata fara TVA : 2039799 ; Moneda: 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)71356200-0 Servicii de asistenta tehnica (Rev.2)**II.2.3 Locul de executare**Cod NUTS: RO21 Nord-Est**Locul principal de executare:**

Sediul prestatorului si pod pe DN 28 km 40+232

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

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție "Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232", în conformitate cu cerintele din documentatia de atribuire.

II.2.5 Criterii de atribuireCel mai bun raport calitate – pret

Denumire factor evaluare	Descriere	Pondere
Pretul ofertei	Componenta financiara	50% Punctaj maxim factor: 50
Algoritm de calcul: Punctajul se acorda astfel: a) Pentru cel mai scazut dintre preturi se acorda punctajul maxim alocat; b) Pentru celelalte preturi oferate punctajul P(n) se calculeaza proportional, astfel: $P(n) = (\text{Pret minim oferat} / \text{Pret } n) \times \text{punctaj maxim alocat}$.		
Durata de execuție a lucrărilor	Componenta tehnica. Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta o durata de executie a lucrarilor mai mica fata de durata de executie a lucrarilor acceptata de maxim 90 de zile.	40% Punctaj maxim factor: 40
Algoritm de calcul: Punctajul pentru "Durata de execuție a lucrărilor" se acordă astfel: - pentru durată de execuție a lucrărilor de 60 zile se acordă 20 puncte; - pentru durată de execuție a lucrărilor de 30 zile se acordă 40 puncte. Pentru durata de executie a lucrarilor de 90 zile nu se acorda puncte.		
Garanția extinsă a lucrărilor	Componenta tehnica. Autoritatea contractanta acorda punctaj pentru ofertele care prezinta o perioada extinsa de garantie a lucrarilor fata de garantia minim acceptata a lucrarilor de 5 ani. Perioada de garantie suplimentara a lucrarilor se va prezenta obligatoriu in ani intregi.	10% Punctaj maxim factor: 10
Algoritm de calcul: Punctajul pentru " Garanția extinsă a lucrărilor" se acordă astfel: - pentru durată de garanție extinsă de 1 an (5+1), se acordă 2,5 puncte; - pentru durată de garanție extinsă de 2 ani (5+2), se acordă 5 puncte; - pentru durată de garanție extinsă de 3 ani (5+3), se acordă 7,5 puncte; - pentru durată de garanție extinsă de 4 ani (5+4), se acordă 10 puncte. Pentru garantia lucrarilor de 5 ani nu se acorda puncte.		
Punctaj maxim total: 100		

II.2.7 Durata contractului, concesiunii, a acordului-cadru sau a sistemului dinamic de achizitiiDurata in luni: -; Durata in zile : 125

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

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

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

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

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

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

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

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

Elaborator Expertiza tehnica: S.C. NORDIC VISION S.R.L. – expert tehnic: dr. ing. Florin Nistor Varlam.

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 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 sfârșit în ultimii 5 ani*, contracte similare de execuție lucrări de reparații curente pod/pasaj/viaduct si/sau lucrări de intretinere periodica pod/pasaj/viaduct si/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct si/sau constructie noua pod/pasaj/viaduct si/sau eliminare punct periculos pod/pasaj/viaduct - a caror valoare cumulata este de cel puțin 1.500.000 lei fara T.V.A. , la nivelul a maxim 2 contracte.

*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 realizate se intelege: lucrari receptionate pe obiecte care sunt insotite de proces-verbal de receptie intocmit in conformitate cu prevederile legale si tehnice din domeniul din care face parte obiectul contractului sau lucrari receptionate insotite de proces-verbal la terminarea lucrarilor sau 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 "Capacit teh si profes".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: numarul si data contractului/contractelor invocat/invocate drept experienta similara, beneficiarul/beneficiarii acestora, data si numarul documentelor de receptie (procese verbale) si/sau ale documentelor constatatoare si/sau ale certificarilor 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, 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: 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 - "Criterii de selectie" - Sectiunea C "Capacit teh si profes". 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 AC.

Nota 5: a) Pentru transf in Lei se va utiliza cursul mediu BNR pentru anul 2016 –1 Euro = 4.4908 Lei, 2017 – 1 Euro = 4,5681 Lei, 2018- 1 Euro = 4,6535 Lei, 2019 -1 Euro = 4,7452 Lei si 2020 – 1 Euro = 4,8371.

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2016, 2017, 2018, 2019 si 2020 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/infocuro>. Ptr transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la pct 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 prestat și dus la bun sfârșit în ultimii 3 ani*, servicii de proiectare lucrări de reparații curente pod/pasaj/viaduct si/sau lucrări de intretinere periodica pod/pasaj/viaduct si/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct si/sau modernizare pod/pasaj/viaduct si/sau consolidare pod/pasaj/viaduct si/sau constructie noua pod/pasaj/viaduct si/sau eliminare punct periculos pod/pasaj/viaduct - a caror valoare cumulata este de cel putin 120.000 lei fara T.V.A. , la nivelul a maxim doua 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).

Se vor lua in considerare numai serviciile prestate pentru care se poate prezenta dovada aprobarii de catre beneficiar:

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 - "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacit tehnica si profesionala".

La nivelul DUAE trebuie precizate de catre ofertanti informatii cum ar fi: 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 certificatelor/documentelor 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/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare 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: 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 "Capacit tehnica si profes".

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/documente emise sau contrasemnate de o autoritate ori de catre clientul beneficiar si/sau procese verbale de receptie si/sau documente constatatoare 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 2018 –1 Euro = 4,6535 lei , 2019 – 1 Euro = 4,7452 lei, 2020 – 1 Euro = 4,8371 lei

b) Pentru alte monede decat Euro, se transforma mai intai in Euro, utilizandu-se cursul mediu pentru anul 2018, 2019 si 2020 publicat pe site-ul <http://ec.europa.eu/budget/infocuro>. Ptr transformarea Euro in Lei se vor urma indicatiile de la pct a.

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:

In cazul in care ofertantul va subcontracta o parte din contract, acesta 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.

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

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 20.000,00 LEI.

GP va avea valabilitate minimum 6 luni de la termenul limita de primire a ofertei si se poate constitui prin: - instrument de garantare (se recomanda folosirea Formularului A) emis de o institutie de credit din Romania sau din alt stat sau de o societate de asigurari, in conditiile legii;

- virament bancar la BCR Iasi RO33RNCB0175008094080037 (RON);

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 simplificat 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.

Note: 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.

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

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 simplificat.

III.1.6.b) Garantie de buna executie:

10% din valoarea contractului, fara TVA

Garantia de buna executie se va constitui prin orice modalitate prevazuta la art. 40 din HG 395/2016 si se va constitui in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului subsecvent. A se vedea prevederile contractuale. Autoritatea contractanta va elibera/restitui garantia de buna executie conform prevederilor art. 42 din HG 395/2016. Se recomanda folosirea Formularului B.1/B.2 din Sectiunea "Formulare" a Documentatiei de Atribuire.

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

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

III.1.9) Legislatia aplicabila:

a) Legea privind achizitiile nr 98/2016

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

c) www.anap.gov.ro

d) HG 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) CONDIȚII 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

Procedura simplificata

Intr-o singura etapa

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.2.4 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. Din Propunerea tehnica trebuie sa reiasa modul concret de indeplinire a cerintelor din caietul de sarcini. Informatiile din propunerea tehnica trebuie sa permita verificarea corespondentei cu cerintele din caietul de sarcini, cu detalierea modului de indeplinire a conditiilor din acesta.

Propunerea tehnică se va prezenta la rubrica special prevăzută în S.E.A.P. în acest sens, respectiv „Documente de calificare și propunere tehnică” și va include:

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

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în 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 indică și dovedesc în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost sunt confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în 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/ completarii la contract”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

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

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

IV.4.2 Modul de prezentare al propunerii financiare

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” si Anexa la Formularul de oferta - „Preturile activitatilor/categoriilor de lucrari sau servicii”, in conformitate cu modelul prezentat in Sectiunea „Formulare” a Documentatiei de Atribuire.

Toate activitatile/categoriile de lucrari sau servicii vor fi oferite.

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

OFERTA SI DOCUMENTELE INSOTITOARE

1. 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 simplificat.

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).

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/>.

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 între 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: În conformitate cu principiul recunoașterii reciproce, autoritatea contractantă are obligația de a accepta documente echivalente celor solicitate la nivelul documentației de atribuire, emise de organisme stabilite în alte state membre ale Uniunii Europene sau cu care România are încheiate acorduri pentru recunoașterea și echivalarea certificărilor/autorizațiilor în cauză.

Nota 7: Pentru a se evita aparitia unor erori pe parcursul analizei si verificarii documentelor prezentate de catre ofertanti, autoritatea contractanta solicita operatorilor economici sa procedeze la numerotarea, insotita de cate un opis, de la prima la ultima pagina a tuturor paginilor din cadrul ofertei, 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 solicitat 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 terti 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.

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: 125 zile.

Asistenta tehnica se va asigura pe toata perioada de executie a lucrarilor aferente documentatiilor ce fac obiectul prezentului contract, conform caietului de sarcini si ofertei, participarea la receptie si la elaborarea cartii tehnice a constructiei.

2. Documentatia de atribuire este atasata in integralitatea sa la prezenta Fisa de date a achizitiei. Documentatia de atribuire poate fi descarcata si de pe site-ul AC www.drdpiasi.ro.

3. Operatorul economic interesat de procedura de achizitie solicita clarificari sau informatii suplimentare in legatura cu documentatia de atribuire aferenta acesteia prin intermediul SEAP prin accesarea sectiunii dedicate "Intrebari" din detaliul procedurii de atribuire.

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.

VI.4 Proceduri de contestare

VI.4.1 Organismul de solutionare a contestatiilor

Consiliul National de Solutionare a Contestatiilor

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

CNAIR SA -Directia Regionala Drumuri si Poduri Iasi - Departament Juridic

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

Serviciul Lucrari de Arta si BMS

Indicativ III.E.14

APROBAT
Director regional
ing.ec.dr. Danut PILA



CAIET DE SARCINI

având ca obiect

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție
”Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe
pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod
pe DN 28 km 40+232”

CUPRINS

1. Introducere
2. Contextul realizării acestei achiziții de servicii
 - 2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă
 - 2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor
 - 2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă
 - 2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de servicii
 - 2.5. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea Contractantă își desfășoară activitatea
 - 2.6. Garanția lucrărilor executate
 - 2.7. Factori interesați și rolul acestora
3. Informații privind activitățile solicitate prin prezentul caiet de sarcini
4. Descrierea serviciilor solicitate
 - 4.1. Descrierea lucrărilor
 - 4.2. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante
 - 4.3. Obiectivul general la care contribuie realizarea serviciilor
 - 4.4. Obiectivul specific la care contribuie realizarea serviciilor
 - 4.5. Serviciile și lucrările solicitate: Activitățile ce vor fi realizate
 - 4.6. Rezultatele care trebuie obținute în urma prestării serviciilor
 - 4.7. Atribuțiile și responsabilitățile părților
5. Ipoteze și riscuri
6. Abordare și metodologie în cadrul contractului
7. Plan de lucru pentru activitățile/serviciile solicitate
8. Managementul calității și managementul documentelor
 - 8.1. Planul calității
 - 8.2. Planurile de control ale calității
 - 8.3. Managementul documentelor
 - 8.3.1. Plan de Management al Traficului
 - 8.3.2. Managementul documentelor

9. Locul și durata desfășurării activităților
 - 9.1. Locul desfășurării activităților
 - 9.2. Data de început și data de încheiere a prestării serviciilor sau durata prestării serviciilor
10. Resursele necesare/expertiza necesară pentru realizarea activităților în contract și obținerea rezultatelor
 - 10.1. Numărul de experți pe categorie de expertiză necesară
 - 10.2. Număr de zile/expert pe categorie
 - 10.3. Profilul experților principali
 - 10.4. Experți secundari (experți non-cheie)
 - 10.5. Personalul administrativ și personalul suport/backstopping pentru activitatea experților principali în cadrul contractului
 - 10.6. Alte cerințe legate de personal direct implicat în prestarea serviciilor
 - 10.7. Infrastructura contractului necesară pentru desfășurarea activităților contractului
 - 10.8. Infrastructură și resursele disponibile la nivel de Autoritate Contractantă pentru îndeplinirea contractului
 - 10.9. Utilaje, echipamente, materiale
 - 10.10. Zona de lucru, utilitățile și facilitățile șantierului
 - 10.11. Modificări tehnice
11. Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea Contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)
12. Managementul/gestionarea contractului și activități de raportare în cadrul contractului
 - 12.1. Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractantă
 - 12.2. Ședința de demarare a activităților în Contract
 - 12.3. Începerea activităților pe șantier
 - 12.4. Rapoartele/documentele/documentațiile solicitate de la Contractant
 - 12.5. Acceptarea rezultatelor finale în cadrul Contractului
 - 12.6. Finalizarea activităților în cadrul Contractului
 - 12.7. Evaluarea modului în care a fost implementat Contractul de către Contractant
13. Subcontractarea
 - 13.1. Posibilitatea limitării subcontractării atunci când este în interesul Contractului
14. Responsabilitățile contractantului
 - 14.1. Responsabilități cu caracter general

- 14.2. Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul Contractului
 - 14.3. Responsabilități asociate pregătirii șantierului
 - 14.4. Responsabilități asociate organizării de șantier a Contractantului
 - 14.5. Responsabilități legate de punerea în operă a documentației tehnice
 - 14.6. Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate
 - 14.7. Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier
- 15. Cerințe privind asigurările solicitate contractantului
 - 16. Metodologia de evaluare a ofertelor prezentate
 - 17. Anexe

1. INTRODUCERE

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

Orice anexă, aferentă vreunui capitol din prezentul Caiet de Sarcini, reprezintă parte integrantă a acelui capitol și implicit a Documentației de atribuire.

Ofertanții trebuie să răspundă integral cerințelor minime incluse în acest Caiet de Sarcini și fără a limita funcționalitățile oferite.

Nu se admit oferte parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai oferte integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini.

În cadrul acestui document, pentru ușurința exprimării vor fi folosiți termenii de Ofertant și Contractant care vor avea același înțeles.

Ofertantul declarat câștigător va respecta cerințele existente în prezentul Caiet de Sarcini, clauzele contractuale, legislația românească în vigoare coroborată cu legislația internațională și cea europeană în vigoare.

Prezentul Caiet de Sarcini enunță cerințele Beneficiarului pentru realizarea Serviciilor de proiectare faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (D.A.L.I.), Proiect Tehnic (P.T) și Detalii de Execuție (D.D.E.) și Execuția obiectivului: ” ***Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232***”.

Podul care face obiectul prezentului Caiet de Sarcini este amplasat peste pârâul Valea Oii, în apropierea localității Sârca, în centrul județului Iași, asigurând continuitatea traficului pe drumul național DN 28 în dreptul kilometrului 40+232.

Caietul de Sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranță în exploatare, precum și sistemele de asigurare a calității, terminologie, simboluri, condiții pentru certificarea conformității.

Specificațiile tehnice se referă, de asemenea, la prescripții de proiectare și de calcul, la verificarea, inspecția și condițiile de recepție a lucrărilor, la tehnici, procedee și metode de exploatare, reparare și întreținere, precum și la alte condiții cu caracter tehnic, în funcție de actele normative și reglementările în legătură cu desfășurarea lucrărilor.

Prezenta documentație este elaborată pentru a servi drept documentație tehnică de referință în vederea stabilirii condițiilor specifice de desfășurare a contractului de proiectare și execuție.

Caietul de Sarcini face parte integrantă din documentația pentru elaborarea și prezentarea ofertelor și conține ansamblul cerințelor minime pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică și financiară privind obiectul procedurii de atribuire.

2. CONTEXTUL REALIZĂRII ACESTEI ACHIZIȚII DE SERVICII ȘI LUCRĂRI

Pentru o informare clară și corectă a participanților la această procedură, precum și pentru stabilirea contextului necesar aplicării raționamentelor profesionale pe perioada derulării Contractului, în special, dar fără a se limita la aspecte ce țin de determinarea naturii generale a Contractului, în cadrul acestui capitol, Autoritatea Contractantă prezintă contextul achiziției, context care a determinat stabilirea obiectivelor principale urmărite de Autoritatea Contractantă la realizarea acestei achiziții, stabilirea obiectului principal al Contractului și principalele cerințe de calitate și performanță.

2.1. Informații despre Autoritatea Contractantă

CNAIR SA („Beneficiarul”) este persoana juridică română de interes strategic național atâta timp cât Statul este acționar majoritar, este organizată și funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor (MT) pe baza de gestiune economică și autonomie financiară, în temeiul art. 1, alin. (2) din OUG nr. 55/2016, privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale SA înființată potrivit art. 2 din OUG nr. 84/2003 prin reorganizarea Regiei Autonome Administrația Națională a Drumurilor din România, aprobată prin Legea nr. 47/2004, cu modificările și completările ulterioare și în temeiul art. 1, alin. (2) din OUG nr. 55/2016 privind reorganizarea Companiei Naționale de Autostrăzi și Drumuri Naționale din România SA (C.N.A.D.N.R. S.A.) și înființarea Companiei Naționale de Investiții Rutiere SA (C.N.I.R. S.A.) conform căruia se schimbă denumirea în Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.).

CNAIR este Beneficiarul final al acestui Proiect.

În cadrul contractului de întocmire a documentațiilor tehnico-economice și execuție pentru „Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232”, în relația cu Antreprenorul, CNAIR SA va fi reprezentată de către DRDP Iași.

Tabelul nr. 1 – Date privitoare la Autoritatea Contractantă

Nr.crt.	Informație	Detaliiere
1.	Beneficiar: denumire, adresa, pagina web	Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași str. Gheorghe Asachi, nr. 19, cod poștal 700481, Iași http://drdpiasi.ro/
2.	Misiune	CNAIR SA – companie de ordin strategic, fiind parte activă în dezvoltarea economico-socială a țării, care participă la consolidarea unui sistem național de transport echilibrat și modern, adaptată cerințelor unui management performant
3.	Sectorul de activitate	cod CAEN 4523 - construcții de autostrăzi; drumuri, aerodromuri și baze sportive cod CAEN 4525 - alte lucrări speciale de construcții cod CAEN 4521 - construcții de clădiri și lucrări de geniu cod CAEN 4511 - demolarea construcțiilor, terasamente și organizare de șantiere

		cod CAEN 4512 - lucrări de foraj și sondaj pentru construcții cod CAEN 4522 - lucrări de învelitori, șarpante și terase la construcții cod CAEN 7420 - activități de arhitectură, inginerie și servicii de consultanță tehnică legate de acestea
4.	Activitate principală/ atribuția principală	Întreținerea, repararea, administrarea și exploatarea autostrăzilor, drumurilor expres, drumurilor naționale, variantelor ocolitoare, precum și a altor elemente de infrastructură rutieră definite conform legii, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației
5.	Activitățile/atribuțiile Beneficiarului care sunt afectate /influențate de rezultatul Contractului ce urmează a fi atribuit (direct sau indirect)	<ul style="list-style-type: none"> - Dezvoltarea unitară a rețelei de drumuri publice în concordanță cu cerințele economiei naționale, de apărare și de control - Proiectarea, construirea, modernizarea și reabilitarea drumurilor de interes național - Administrarea și întreținerea drumurilor de interes național, în scopul desfășurării traficului rutier în condiții de siguranță a circulației - Stabilirea și încasarea obligațiilor utilizatorilor pentru folosirea rețelei de drumuri de interes național.

2.2. Informații despre contextul care a determinat achiziționarea serviciilor

Realizarea obiectivului „Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232” în legătură cu care se solicită realizarea serviciilor de elaborare a documentațiilor tehnico-economice și execuției lucrărilor are ca scop dezvoltarea infrastructurii de transport și asigurarea mobilității traficului de tranzit care asigură legătura municipiului Iași cu restul țării.

Necesitatea realizării serviciilor și lucrărilor solicitate este determinată de condițiile de trafic, de starea de degradare pronunțată a structurii podului și de misiunea Autorității Contractante de a asigura un grad de siguranță și confort optim participanților la trafic care utilizează drumul național DN 28.

În anul 2021 a fost realizată Expertiza tehnică a podului vizat, punându-se în evidență starea de degradare a tuturor elementelor componente. Astfel, s-a calculat un indice de stare tehnică Ist=49 puncte, ceea ce a condus la încadrarea structurii în clasa tehnică III – stare tehnică satisfăcătoare.

Prin această achiziție se intenționează realizarea Documentației Tehnice de Execuție și Execuția propriu-zisă a Înlăturării punctului periculos de îngustare reprezentat de podul de pe DN 28 km 40+232, faza DALI+PT și Execuție prin realizarea unei singure achiziții.

Documentațiile de proiectare solicitate se vor întocmi în conformitate cu HG 907/2016.

2.3. Informații despre beneficiile anticipate de către Autoritatea Contractantă

Autoritatea Contractantă dorește și planifică o întreținere și o dezvoltare a rețelei rutiere aflate în administrare bazându-se pe principii moderne și de actualitate pentru a putea fi integrată în sistemul european.

Beneficiarul a planificat finalizarea obiectivului în vederea: asigurării accesului comunității la alte artere de circulație, reducerea duratei de transport, creșterea confortului și siguranței în trafic,

dezvoltarea zonelor deservite de DN 28 și a accesului către alte rute europene de transport, reducerea costurilor de întreținere și reparație a vehiculelor și îmbunătățirea condițiilor de mediu.

Se urmărește realizarea unei infrastructuri la standarde de calitate europene, care să vină în sprijinul participanților la trafic prin creșterea mobilității, scurtarea timpilor de deplasare și scăderea emisiilor poluante, ducând la protejarea mediului înconjurător.

Beneficiile principale care se urmăresc sunt:

- Creșterea siguranței circulației
- Creșterea confortului
- Reducerea timpilor de deplasare

2.4. Alte inițiative/proiecte/programe asociate cu această achiziție de servicii

Lucrările se încadrează în programul de întreținere a infrastructurii rutiere de interes național.

2.5. Cadrul general al sectorului în care Autoritatea Contractantă își desfășoară activitatea

Infrastructura majoră de transport din România este reprezentată de: autostrăzi, drumuri expres, drumuri europene, drumuri naționale și variante de ocolire. Această infrastructura majoră de transport se află în administrarea C.N.A.I.R. S.A.

Din punct de vedere al politicii de transporturi, obiectivul general al strategiei în domeniul transporturilor îl reprezintă asigurarea infrastructurii și serviciilor capabile să fie suportul activității economice și sociale, pentru îmbunătățirea calității vieții. Strategia privind infrastructura rutieră din România are în vedere preluarea eficientă a traficului, dezvoltarea regională echilibrată, eliminarea decalajelor și aplicarea unui sistem eficient de gestionare și întreținere a tuturor drumurilor naționale.

2.6. Garanția lucrărilor executate

Termenii și condițiile contractuale includ și o garanție pentru executia lucrărilor de minimum 5 ani.

2.7. Factori interesați și rolul acestora

Următorii factori interesați trebuie consultați pe perioada derulării Contractului la momentul finalizării fiecărei activități în vederea obținerii acceptării rezultatelor solicitate:

Tabelul nr. 2 – Factorii interesați și rolul acestora

Factor interesat	Așteptări
Ministerul Transporturilor și Infrastructurii- în calitate de autoritate care emite documentul ce permite autorizarea executării lucrărilor de construire	Prezentarea tuturor documentelor solicitate prin cererea pentru emiterea autorizației de construire/desființare în mod corect
Verificatorul/verificatorii atestați pe domenii/subdomenii de construcții și specialități pentru instalații	Prezentarea documentațiilor de proiectare în vederea verificării pentru protejarea vieții oamenilor, a bunurilor acestora, a societății și a mediului și pentru asigurarea sănătății și siguranței persoanelor implicate, pe întregul ciclu de viață a construcțiilor
C.N.A.I.R. S.A. este persoană juridică română de	CNAIR SA este Beneficiarul final al Proiectului iar rolul său este

<p>interes strategic național la care Statul Român este acționar majoritar, entitate care funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor și Infrastructurii (M.T.I.) pe bază de gestiune economică și autonomie financiară.</p>	<p>acela de a promova procedura de achiziție publică pentru contractarea serviciilor și lucrărilor și de a implementa din punct de vedere organizatoric/tehnic/ economic și financiar Contractul, în scopul atingerii obiectivelor definite pentru acest obiectiv de investiții.</p> <p>Prezentarea documentațiilor de proiectare în vederea avizării și înaintarea documentațiilor către C.T.E. se face în baza referatului verficatorilor de proiecte, iar Beneficiarul va analiza atât sub aspect tehnic și economic, documentațiile tehnico-economice, în calitate de Administrator.</p>
<p>Autoritățile administrației publice locale – consilii locale, primării, consilii județene și președinți de consilii județene din zona de influență a Proiectului</p>	<p>Susținerea autorităților, la nivel local, a nevoii de a se dezvolta infrastructura rutieră pentru a îmbunătăți nivelul de trai al cetățenilor, pentru a atrage noi investiții, pentru a crește gradul de valorificare a resurselor investitorilor locali și străini din zona de influență a Proiectului. Rolul acestora este de a sprijini Autoritatea Contractantă prin punerea la dispoziție a datelor cu privire la strategiile locale de dezvoltare, prin emiterea unor puncte de vedere obiective cu privire la Proiect astfel încât să existe o dezvoltare comună, armonioasă a obiectivelor de interes național/european cu cele de interes local. De asemenea, autoritățile locale vor acorda sprijin pentru efectuarea investigațiilor de teren, emiterea autorizațiilor și a aprobărilor necesare și pentru organizarea unor eventuale dezbateri publice/prezentări ale Proiectului.</p>
<p>Ministere și/sau Agenții guvernamentale – organe de specialitate ale administrației publice centrale care realizează politica guvernamentală în domeniile de interes stabilite de Guvern</p>	<p>Ministerele/Agențiile guvernamentale cooperează cu celelalte structuri ale administrației publice, cu sectorul privat și cu societatea civilă, la elaborarea politicilor și strategiilor naționale. Rolul acestor instituții în cadrul Proiectului este acela de a colabora cu Ministerul Transporturilor și Infrastructurii în vederea implementării armonioase a politicilor de transport și infrastructură de transport cu propriile politici în domeniul de reglementare adoptate la nivelul Uniunii Europene și al organismelor internaționale (Ministerul Mediului, Ministerul Culturii, MAPN, MAI, Ministerul Energiei ANPM, ANANP etc.).</p>

3. INFORMAȚII PRIVIND ACTIVITĂȚILE SOLICITATE PRIN PREZENTUL CAIET DE SARCINI

Proiectarea și Execuția lucrărilor se va face în conformitate cu prevederile Contractului, a Expertizei Tehnice și a Caietului de Sarcini. De asemenea se vor lua măsuri pentru protejarea mediului în timpul execuției lucrărilor.

În cadrul derulării contractului se va ține seama de standardele, normativele și prescripțiile în vigoare specifice lucrării.

În cadrul execuției lucrărilor se vor respecta, cu strictețe, fazele determinante conform prescripțiilor proiectantului.

Lucrări ce urmează a se executa sunt:

- Lucrări la nivelul infrastructurii

- Lucrări la nivelul suprastructurii
- Lucrări la nivelul căii pe pod
- Lucrări la nivelul rampelor de acces

4. DESCRIEREA SERVICIILOR SOLICITATE

4.1. Descrierea lucrărilor

Scopul prezentului contract supus procedurilor de achiziții este elaborarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenții, a Proiectului Tehnic de Execuție, asigurarea Asistenței Tehnice și Execuția Lucrărilor pentru ” *Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232*”, inclusiv a studiilor de specialitate cu obținerea tuturor avizelor și acordurilor necesare.

Se va asigura că implementarea acestui contract va furniza un proiect cu suficientă ”pregătire matură” din punct de vedere tehnic, juridic, financiar, social și economic, bine fundamentată cu privire la necesitatea și oportunitatea implementării proiectului.

Efectele maxime ale proiectului după implementare vor fi atinse în momentul în care proiectul ” *Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232*” va fi implementat în întregime, considerând astfel finalul etapei II.

Aceste efecte se vor resimți în primul rând prin:

- Îmbunătățirea condițiilor de trafic
- Micșorarea timpilor de deplasare spre și dinspre Iași în orele de vârf
- Creșterea confortului în timpul deplasării

Serviciile pe care Antreprenorul le va presta și realiza vor fi în conformitate cu prezentul caiet de sarcini, cu prevederile legislației și reglementărilor tehnice în vigoare naționale și europene și în baza aplicării unor metodologii relevante, bazate pe cele mai bune practici naționale și internaționale în domeniul infrastructurii de transport. Antreprenorul va realiza serviciile solicitate la un nivel cantitativ și calitativ minim solicitat prin legislație, prezentul caiet de sarcini, reglementările tehnice în vigoare și în special prin Legea 10/1995, republicată cu modificările și completările ulterioare, privind calitatea în construcții.

Antreprenorul va fi responsabil pentru asigurarea resurselor adiționale (daca sunt necesare în vederea îndeplinirii scopului Proiectului), fără a solicita alte costuri suplimentare, Beneficiarului.

Soluțiile tehnice aferente fazei de proiectare vor fi prezentate și asumate implicit de Antreprenor, în conformitate cu prevederile legislative în vigoare, înainte de prezentarea în C.T.E. D.R.D.P. Iași, dar și după avizarea soluțiilor tehnice de către C.T.E. D.R.D.P. Iași.

Antreprenorul va identifica și va aplica legislația în domeniu și reglementările tehnice în vigoare, române și europene (standarde, normative, ghiduri, etc.) în vederea desfășurării serviciilor solicitate conform Caietului de Sarcini.

4.2. Descrierea situației actuale la nivelul Autorității Contractante

Podul de pe DN 28 km 40+232 este amplasat peste pârâul Valea Oii, în apropierea localității Sârca, județul Iași.

Podul are o deschidere de 10,00 m, având lungimea suprastructurii de 10,50 m și o lungime totală de 16,70 m. Lățimea totală a podului este de 10,70 m și este compusă din partea carosabilă cu lățimea de 7,80 m, două trotuare cu lățimea de 1,20 m fiecare și grinda parapetului cu lățimea de $2 \cdot 0,25$ m.

Podul a fost construit în anul 1960 și a fost consolidat în anul 2001, având o vechime în exploatare de 61 ani, ceea ce înseamnă că durata normată de exploatare a expirat.

Podul traversează perpendicular albia pârâului Valea Oii, iar declivitatea longitudinală a podului este de cca. 0,17%.

Podul este amplasat în aliniament și are panta transversală tip acoperiș de 2%.

Podul a fost dimensionat la clasa I de încărcare în anul 1960, iar în anul 2001 a fost consolidat și ridicat la clasa E de încărcare (convoiul A30 și V80).

Din punct de vedere seismic, conform P100/2013, perimetrul studiat se încadrează în zona seismică având accelerația terenului $a_g=0,25$ și valoare perioadă de colț $T_c=0,70$.

Conform Regulamentului de stabilire a importanței construcțiilor, podul face parte din categoria de importanță B – construcții de importanță deosebită.

Podul prezintă următoarele caracteristici geometrice generale:

- După structura de rezistență	Pod dalat din beton armat
- După schema statică	Dală simplu rezemăă
- După modul de execuție	Pod dalat din beton armat turnat monolit
- Număr de deschideri și lungimea lor	1 deschidere x 10,50 m
- Lățimea părții carosabile	7,80 m
- Lățimea totală a podului	$7,80 + 2 \cdot 1,20 = 10,70$ m
- Lungimea totală a podului	16,70 m
- Aparare de reazem	Rezemare directă
- Tip infrastructuri	2 culei cu elevații masive din beton
- Tip fundații	Fundații directe, de suprafață, din beton simplu
- Tipul îmbrăcămînții pe pod	Beton asfaltic
- Parapeți pietonali	Parapet metalic

- Parapeți de siguranță	NU
- Racordări cu terasamentele	Aripi din beton armat
- Apărări de maluri	NU

În anul 2021 a fost realizată Expertiza Tehnică de către societatea SC NORDIC VISION SRL conform contractului nr. 33/2021, expert tehnic autorizat dr. ing. Florin Nistor Varlam, acesta constatând existența următoarelor degradări:

1. La nivelul suprastructurii podului:

- Armături fără strat de acoperire
- Coroziunea armăturii
- Beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii
- Defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități, pete de rugină, aspect prăfuit, imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață)
- Infiltrații, eflorescențe
- Lipsa protecției anticorozive
- Segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne

2. La nivelul elementelor care susțin calea:

- Armături fără strat de acoperire
- Coroziunea armăturii
- Beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii
- Defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități, pete de rugină, aspect prăfuit, imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață)
- Infiltrații, eflorescențe
- Lipsa protecției anticorozive
- Segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne

3. La nivelul infrastructurii podului

Infrastructura podului este alcătuită din două culei cu elevații masive din beton armat.

Degradări la nivelul infrastructurilor:

- Sferturi de con afuiate, fisurate sau crăpate (cazul aripilor din beton), deplasate față de poziția inițială, pierderea formei sferturilor de con
- Beton cu aspect friabil și/sau zone din beton exfoliat
- Beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii
- Defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață)

- Dislocarea unei margini din bancheta cuzineților, amenajarea necorespunzătoare a acesteia
 - Infiltrații, eflorescențe
 - Lipsa protecției anticorozive
 - Lipsa dispozitivelor de protecție la acțiuni antiseismice
 - Segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne
4. La nivelul **rampelor de acces și albia râului**
- Lipsa lucrărilor de apărare de maluri și/sau pentru dirijarea a apelor sau necorelarea acestora cu alte amenajări ale unor construcții din apropierea podului (poduri CF, canale, etc.)
 - Lipsa sau degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor, scărilor de acces, casiurilor, șanțurilor periate de la piciorul taluzurilor
 - Lipsa casiurilor
5. La nivelul **căii pe pod**
- Calea pe pod sau pe trotuare este degradată (suprafață cu ciupituri, poroasă, încrețită)
 - Degradarea bordurilor, dislocarea, lipsa sau distrugerea plăcilor de acoperire a golurilor din trotuare
 - Parapet cu geometrie generală necorespunzătoare în plan vertical și/sau orizontal, sistem de protecție degradat (mățuit, pete de rugină, exfolieri, etc.)
 - Lipsa sau degradarea parapetului de siguranță și/sau a unor panouri din parapetul podului
 - Lipsa sau degradarea dispozitivului de acoperire a rostului, a dispozitivelor de colectare și evacuare a apei, a elementelor de etanșare, infiltrații în zona rostului
 - Lipsa sau degradarea etanșării dintre îmbrăcăminte și celelalte elemente ale căii (borduri, guri de scurgere, parapete, rosturi, etc.), prezența apei sau a altor materiale în golurile de sub trotuar
 - Rosturi grav deteriorate, blocarea deplasării în zona rostului
 - Lipsa sau degradarea stâlpilor parapetului, prinderea necorespunzătoare a acestora de elementele de susținere
6. Condiții de **desfășurare a traficului pe pod**
- Podul este amplasat pe un drum național DN 28, cu o parte carosabilă de 7,00 m lățime, cu acostamente supralărgite de 2,50 m fiecare
 - Condițiile de siguranță și confort pentru circulația rutieră pe pod nu corespund cu norma tehnică în vigoare care prevede o lățime a părții carosabile de 7,80 m și două trotuare pietonale echipate cu parapete de protecție tip H4b, conform prevederilor ”*Normativ pentru sisteme de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi*”, indicativ AND 593/2012

Conform Expertizei Tehnice, podul se încadrează în **clasa tehnică III** cu un indice de stare tehnică **Ist = 49 puncte**, prezentând o **stare tehnică satisfăcătoare**.

Lucrările necesare a se executa, conform Expertizei Tehnice, sunt:

1. La nivelul **infrastructurii podului:**

- Se execută lucrări de reparații locale cu mortare speciale cu întărire rapidă clasa R4
- Zonele cu beton degradat se curăță după un contur regulat, armăturile corodate se sablează și se pasivizează. Dacă este cazul, armătura corodată se va înlocui/completa
- Se curăță banchetele de rezemare
- Pe toate suprafețele în contact cu mediul exterior se aplică o voprea anticorozivă pentru beton

2. La nivelul **suprastructurii podului:**

Pentru înlăturarea punctelor periculoase se recomandă lărgirea suprastructurii astfel încât, calea pe pod să asigure două benzi de circulație de 3,50 m fiecare și două acostamente de 2,50 m fiecare, plus un spațiu de siguranță de 0,40 m pe fiecare parte și trotuar pe partea din amonte (partea stângă în sensul kilometrajului).

Suprastructura va fi lărgită cu ajutorul unei suprastructuri executată din oțel ondulat. Structura din oțel ondulat va fi fundată pe fundații directe pe toată lățimea acesteia. Pe lățimea infrastructurii existente, fundațiile noii structuri vor fi executate prin lărgirea fundațiilor existente.

Spațiul dintre noua structură din oțel ondulat și structura existentă va fi umplută cu beton monolit.

La capetele structurii din oțel ondulat se vor executa timpane din beton armat cu scopul de a se monta parapeți tip H4b.

Pe toate suprafețele în contact cu mediul exterior se va aplica o vopsea anticorozivă pentru beton.

3. La nivelul **căii pe pod:**

Structura existentă:

- Se demontează calea pe pod
- Se execută hidroizolația pe pod
- Se execută protecția hidroizolației pe pod cu BA8 – 3 cm
- Se execută îmbrăcămintea asfaltică cilindrată pe pod – 4 mc – MAS 16 + 4 cm – BAP 16
- Se execută dispozitivele de acoperire a rosturilor

Structura nouă (zona lărgită):

- Se montează parapetul metalic de tip H4b
- Se execută un sistem rutier dimensionat corespunzător clasei drumului și în funcție de intensitatea traficului. Stratul de uzură va fi realizat la fel ca pe zona structurii existente și anume din îmbrăcămintea asfaltică cilindrată pe pod – 4 mc – MAS16
- Se execută semnalizarea rutieră pe pod

La sfârșitul lucrărilor, calea pe pod va fi compusă din 2 benzi de 3,50 m, 2 acostamente de 2,50 m, spațiu de siguranță de $2 * 0,40$ m și trotuar pe partea din amonte (partea stângă în sensul kilometrajului).

4. La nivelul **rampelor de acces:**

Sferturile de con vor fi demolate, iar terasamentul din spatele culeelor va fi reconfigurat astfel încât racordarea cale pe pod – acostament să se realizeze în condiții de siguranță și confort.

Se execută sistemul rutier pe 25 m, pe fiecare rampă.

Se montează parapetul de protecție pe rampe tip H4b.

Racordarea podului cu terasamentele se va realiza prin execuția capetelor structurii din tablă ondulată, teșit la 1:1.

Primii 5,00 m de taluz din spatele structurii din oțel ondulat vor fi betonați. Pe această zonă se vor executa scări de acces și casiuri. Casiurile se vor executa doar pe zona aval, podul având pantă unică.

4.3. **Obiectivul general la care contribuie realizarea contractului**

Obiectivul general al proiectului este de a îmbunătăți competitivitatea tehnico-economică a României prin dezvoltarea infrastructurii de transport de interes național, astfel încât să asigure creșterea gradului de siguranță, a vitezei de deplasare și îmbunătățirea condițiilor de transport, contribuind astfel la dezvoltarea pieței interne cu scopul de a crea condițiile pentru creșterea volumului investițiilor, promovarea transportului durabil și a coeziunii în rețeaua de drumuri naționale.

De asemenea, un alt obiectiv general este reprezentat și de realizarea lucrărilor de eliminare a punctului periculos reprezentat de îngustarea traseului în dreptul podul de pe DN 28 la km 40+232. Necesitatea execuției lucrărilor este reprezentată de decongestionării traficului din zonă și împiedicarea dezvoltării degradărilor până la compromiterea structurii, respectiv închiderea circulației pe sectorul de drum deservit. Lucrările fac parte dintr-un program de sporire a condițiilor de siguranță și confort, dar și de îmbunătățire a condițiilor de trafic.

4.4. **Obiectivul specific la care contribuie realizarea contractului**

Obiectivele specifice ale contractului sunt furnizarea de servicii de proiectare de înaltă calitate, cât și punerea în funcțiune a unui nou obiectiv prin realizarea de lucrări de construcții.

Documentația tehnico-economică se va întocmi pentru fazele de proiectare Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, Proiect Tehnic, furnizare asistență tehnică pe perioada de execuție realizată conform planificării stabilite la nivel de Beneficiar în vederea execuției de lucrări pentru realizarea și punerea în funcțiune a obiectivului „*Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232*”.

4.5. Serviciile și lucrările solicitate: activitățile ce vor fi realizate

Realizarea D.A.L.I., Obținere Avize, P.T., D.D.E. și Execuția lucrărilor va ține cont de aplicabilitatea în totalitate a legislației în vigoare (norme, normative, standarde, legi, etc.), atât române cât și internaționale.

Autoritatea Contractantă așteaptă livrarea de către Contractant a unor Documentații care să respecte conținutul-cadru definit în HG 907/2016, privitor la etapele de elaborare și a conținutului-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivului finanțat din fonduri publice.

Prestatorul va îndeplini următoarele servicii și lucrări și va elabora următoarele documente:

- Realizarea D.A.L.I., P.T. și D.D.E. ținând cont de aplicabilitatea în totalitate a legislației în vigoare (norme, normative, standarde, etc.) cu toate detaliile necesare aplicării acestora
- Întocmirea documentațiilor și obținerea avizelor/acordurilor după caz, care pot condiționa demararea execuției lucrărilor
- Implementarea în totalitate a tuturor recomandărilor/condițiilor care reies din avizul/acordul obținut
- Studii de teren:
 1. Studiu geotehnic în vederea verificării fundațiilor, întocmit conform reglementărilor tehnice în vigoare, verificat la cerința Af
 2. Studiu topografic, vizat de către Oficiul de Cadastru și Publicitate Imobiliară
 3. Studiu hidrologic
- Asigurarea asistenței tehnice pe perioada de execuție a lucrărilor, participarea la recepție și la elaborarea Cărții tehnice a construcției
- Execuția lucrărilor identificate în Documentația de proiectare

Tabelul nr. 3 Detalierea activităților solicitate

Nr. crt.	Activitate	Detalierea activității
1.	Elaborare/Definitivare Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții	Elaborarea studiului geotehnic, verificat la cerința Af
		Elaborarea studiului topografic, vizat de către OCPI
		Elaborarea studiului hidrologic (dacă este cazul)
		Elaborarea DALI cu respectarea conținutului cadru conform HG 907/2016
2.	Elaborarea/Depunerea documentațiilor în vederea obținerii avizelor/acordurilor necesare demarării execuției lucrărilor	Elaborarea documentațiilor necesare obținerii avizelor/acordurilor necesare demarării execuției lucrărilor
		Obținerea Avizelor/Acordurilor în numele Beneficiarului
		Verificarea, prin grija ofertantului, a documentațiilor tehnice solicitate de către un verficator de proiecte autorizat
		Ajustarea, completarea și/sau modificarea DALI conform solicitărilor Avizatorilor
3.	Elaborarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție	Elaborarea Proiectului Tehnic cu respectarea conținutului cadru conform HG 907/2016
		Elaborarea Detaliilor de Execuție
		Elaborarea Caietelor de Sarcini

		Obținerea vizei Expertului tehnic care a întocmit Expertiza tehnică a podului
		Verificarea, prin grija ofertantului, a documentațiilor tehnice solicitate de către un verificator de proiecte autorizat
		Ajustarea, completarea și/sau modificarea Documentațiilor de Proiectare ca urmare a recomandărilor verificatorului atestat și a expertului tehnic, conform legislației
4.	Execuția lucrărilor	Execuția lucrărilor în conformitate cu Documentația de Proiectare și cu Avizele obținute, aprobate și respectând termenul contractual. Contractantul trebuie să furnizeze Autorității Contractante toate documentațiile solicitate, inclusiv partea din Cartea Tehnică a Construcție (Secțiunea B) înainte de semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.
5.	Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor, participarea la recepție și la elaborarea cărții tehnice a construcției	<p>Suport tehnic, oferit la cerere, pentru furnizarea răspunsurilor corecte și complete la solicitările de clarificări survenite pe perioada derulării procedurii de atribuire a execuției lucrărilor, inclusiv suport la momentul evaluării ofertelor. Răspunsul/suportul trebuie să fie furnizat în maximum 24 ore de la primirea solicitării.</p> <p>Acordarea asistenței tehnice pentru fiecare fază determinată indicată în proiectul tehnic</p> <p>Acordarea de asistență, la solicitarea constructorului sau beneficiarului ori de câte ori este necesar pe perioada derulării lucrărilor</p> <p>Elaborarea Programului de urmărire a comportării în timp a lucrărilor</p> <p>Participarea la recepțiile lucrărilor</p>

În conformitate cu Regulamentul privind expertizarea și verificarea tehnică a proiectelor aprobat prin HG 925/1995 modificat prin HG 742/2018, Antreprenorul va asigura verificatori tehnici atestați național pentru verificarea tehnică a documentațiilor.

În conformitate cu Regulamentul privind expertizarea și verificarea tehnică a proiectelor aprobat prin HG 925/1995 cu modificările și completările ulterioare, Beneficiarul delegă Antreprenorului obligația de a asigura verificatorii autorizați impuși de legislația în vigoare, astfel acesta va asigura verificatori tehnici atestați național pentru verificarea tehnică a documentațiilor pentru toate domeniile aferente. Costurile aferente mobilizării experților sunt considerate a fi incluse în prețul oferit, Antreprenorul neputând solicita ulterior semnării contractului sume suplimentare pentru decontarea serviciilor prestate de experți. Este necesar ca toți experții care vor fi nominalizați de Antreprenor să fie agreeți de către Beneficiar.

Serviciile pe care Prestatorul le va realiza vor fi în conformitate cu prezentul Caiet de Sarcini, cu respectarea aplicabilității legislației și reglementărilor tehnice în vigoare și în baza aplicării unor metodologii relevante, bazate pe cele mai bune practici naționale și internaționale în domeniul infrastructurii de transport.

Prestatorul va fi responsabil pentru asigurarea resurselor adiționale (dacă sunt necesare) în vederea îndeplinirii scopului Contractului, fără a solicita Beneficiarului alte costuri suplimentare.

Soluțiile tehnice aferente fazei de proiectare vor fi prezentate și asumate de către Prestator în conformitate cu prevederile legislației în vigoare, înainte de prezentarea acestora în Consiliul Tehnico-Economic (C.T.E.) al D.R.D.P. Iași, dar și după avizare.

De asemenea la întocmirea DALI-lui și a Proiectului Tehnic se vor mai avea în vedere și următoarele:

- Panta longitudinală minimă admisă a căii de rulare va fi de 1%
- Panta transversală minimă a căii de rulare va fi 2,5%
- Trotuarele vor fi la nivelul căii de rulare
- Hidroizolația va fi de tipul poliuretanică, bicomponentă șă/sau alte tipuri similare și va fi continuă pe toată secțiunea transversală cu grosimea de minim 10 mm
- Parapetul va fi executat din profil metalic zincat deschis
- Vor fi eliminate tuburile pentru rețelele de utilități din corpul trotuarelor
- Parapetul de siguranță metalic va fi de tipul H4b
- Vopseluri pentru elementele metalice pe bază de zinc și poliuretan sau alte tipuri de sisteme de protecție garantate minim 15 ani
- Reparațiile la elementele din beton se va realiza cu betoane speciale cu întărire rapidă
- Se vor prevedea obligatoriu sisteme de protecție anticorozivă a betoanelor la infrastructură și suprastructură
- În cazul necesității realizării unei plăci de suprabetonare aceasta va fi prevăzută cu pantă transversală din construcție astfel încât să fie eliminat betonul de pantă
- Proiectul va conține și un deviz general întocmit în conformitate cu legislația în vigoare

a. Rezultatele care trebuie obținute în urma prestării serviciilor

Implementarea Contractului în conformitate cu prevederile legale și ale prezentului Caiet de Sarcini trebuie să conducă cel puțin la atingerea următoarelor rezultate finale măsurabile:

Tabelul nr. 4 Rezultate așteptate

Nr. crt.	Activitate	Rezultat așteptat
1.	Elaborare/Definitivare Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții	Studiului geotehnic, verificat la cerința Af, depus la DRDP Iași în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
		Studiului topografic, vizat de către OCPI, depus la DRDP Iași în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
		Studiului hidrologic, depus la DRDP Iași în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
		DALI depus la DRDP Iași în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
		Obținerea Avizului favorabil CTE DRDP Iași

2.	Elaborarea/Depunerea documentațiilor în vederea obținerii avizelor/acordurilor necesare demarării execuției lucrărilor	Obținerea Avizelor/Acordurilor în numele Beneficiarului, în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
3.	Elaborarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție	Proiectului Tehnic, deus la DRDP Iași în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Detaliile de Execuție depuse la DRDP Iași în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Caietele de Sarcini depuse la DRDP Iași în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Raportul verficatorului de proiecte, deus la DRDP Iași în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Obținerea Avizului favorabil CTE DRDP Iași
4.	Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor, participarea la recepție și la elaborarea cărții tehnice a construcției	Suport tehnic pe perioada execuției lucrărilor, în maximum 24 ore de la primirea solicitării.
		Eventual, participarea la fazele determinante care ar apărea pe perioada execuției lucrărilor și întocmirea rapoartelor necesare în maximum 2 zile lucrătoare de la faza determinantă
		Raportul proiectantului în cadrul recepțiilor, prezentate la momentul recepției
5.	Execuția lucrărilor	Execuția lucrărilor în conformitate cu Documentația de Proiectare întocmită și cu cerințele Caietului de Sarcini. Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respective în totalitate. Toate documentațiile necesare și care au fost utilizate pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, așa cum sunt acestea indicate în cadrul Caietului de Sarcini. Perimetrul șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Antreprenos pe perioada execuției lucrărilor.

Activități în legătură cu rezultatele necesare a fi obținute în cadrul Contractului

Tabelul nr. 5 Activități în legătură cu rezultatele Contractului

Nr. crt.	Rezultate așteptate	Activități ce trebuie realizate de Contractant
1.	Elaborare/Definitivare Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții	Elaborarea Studiului geotehnic în conformitate cu NP 074-2014 și alte normative din domeniu și a Referatului de verificare la exigența Af, conform legislației în vigoare la data elaborării
		Elaborarea Studiului topografic conform normelor în vigoare, în sistem de coordonate x, y, z – format 3D, vizat la Oficiul de Cadastru și de Publicitate Imobiliară ce va cuprinde planul topografic cu amplasamentele reperelor, liste cu repede în sistem de referință național
		Elaborarea Studiului hidrologic conform normelor în vigoare, astfel încât să reprezinte baza Documentației pentru obținerea avizului/acordului de la Administrația Națională Apele Române
		Elaborarea DALI cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr.

		10/1995 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale HG nr. 907/2016 cu modificările și completările ulterioare și altor acte legislative în vigoare la data elaborării documentației. Elaborarea DALI cu luarea în considerare a completărilor și observațiilor solicitate de avizatori. Însușirea DALI, prin semnătură și ștampilă, de către elaboratorii expertizei tehnice. Includerea condițiilor prevăzute în avizele/acordurile solicitate.
2.	Elaborarea/Depunerea documentațiilor în vederea obținerii avizelor/acordurilor necesare demarării execuției lucrărilor	Elaborarea/Depunerea documentațiilor pentru obținerea avizelor/acordurilor necesare conform legislației în vigoare. Ajustarea, completarea și/sau modificarea documentației tehnice ca urmare a recomandărilor avizelor și a verficatorului de proiect. Susținerea în fața avizatorilor și a verficatorului a documentațiilor tehnice elaborate
3.	Elaborarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție	Elaborarea PT+DDE+CS cu respectarea prevederilor Legii nr. 50/1991 republicată, cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 10/1995 republicată, cu modificările și completările ulterioare, ale HG nr. 907/2016 cu modificările și completările ulterioare și altor acte legislative în vigoare la data elaborării documentației. Elaborarea PT+DDE+CS pentru varianta aprobată în urma DALI, cu luarea în considerare a completărilor și observațiilor solicitate de avizatori. Însușirea PT+DDE+CS prin semnătură și ștampilă, de către elaboratorii expertizei tehnice. Includerea condițiilor prevăzute în avizele/acordurile obținute.
4.	Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor, participarea la recepție și la elaborarea cărții tehnice a construcției	Acordarea asistenței tehnice în timpul execuției lucrărilor pentru asigurarea, atât din punct de vedere calitativ cât și cantitativ, prin: <ul style="list-style-type: none"> - Propunerea de modalități de rezolvare a eventualelor neconformități apărute pe toată perioada de derulare a execuției. - Răspunsul la solicitările Autorității Contractante cu privire la orice sesizare în legătură cu neconformitățile și/sau neconcordanțele constatate în proiect în vederea soluționării acestora, ori de câte ori este necesar, pentru asigurarea conformității proiectului și atingerea nivelului de calitate stabilit. - Soluționarea neconformităților, defectelor și neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, prin oferirea de soluții tehnice, cu acordul Autorității Contractante; - Urmărirea pe șantier a utilizării în execuție a materialelor din proiect. - Participarea la întâlnirile Autorității Contractante cu una, mai multe sau toate părțile implicate în derularea contractului de execuție de lucrări - Realizarea modificărilor aduse, din motive obiective, Proiectului, Caietelor de sarcini sau Listelor de cantități, sub forma de Dispoziție de șantier, numai în condițiile Contractului de proiectare și cu respectarea prevederilor legislației în domeniul achizițiilor publice, precum și a legislației privind calitatea în construcții.
5.	Execuția lucrărilor	Realizarea tuturor activităților conform Documentației de Proiectare aprobate de către Autoritatea Contractantă. Darea în exploatare a obiectivului conform destinației stabilite, cu caracteristicile tehnice solicitate

Documentațiile necesare pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor includ:

- i. Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric);
- ii. Următoarele documentații (semnate de specialiștii atestați în domeniul profesional relevant, atunci când se solicită expres prin legislația în vigoare):
 - a. Planul de control al calității lucrărilor executate în versiunea finală, inclusiv înregistrările de calitate cu caracter general efectuate pe parcursul executării lucrărilor precum și celelalte documentații întocmite conform prescripțiilor tehnice, prin care se atestă calitatea lucrărilor
 - b. Declarația de conformitate a materialelor și a oricăror documentații relevante solicitate prin legislația în vigoare
 - c. Detalii tehnice de execuție și breviarele de calcul relevante, acolo unde este aplicabil și nu au fost furnizate inițial ca parte a Caietului de Sarcini
 - d. Copie a jurnalului de șantier semnat în mod corespunzător pe toate paginile

Antreprenorul trebuie să furnizeze Beneficiarului toate documentațiile solicitate, inclusiv partea din cartea tehnică a construcției (Secțiunea B) înainte de semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Documentația privind managementul calității cuprinde cel puțin:

- i. Planul calității;
- ii. Planul de control al calității lucrărilor, verificări și încercări.

b. Atribuțiile și responsabilitățile Părților

Contractantul este responsabil pentru îndeplinirea următoarelor atribuții:

- a. Realizarea activităților în cadrul contractului în conformitate cu cerințele legislative aplicabile specificului contractului pentru care se solicită realizarea documentațiilor tehnico-economice, a reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile specificului obiectivului contractului și a prevederilor prezentului Caiet de Sarcini
- b. Realizarea tuturor planurilor de lucru pentru derularea activităților în cadrul contractului, în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini
- c. Punerea la dispoziția Autorității Contractante, în timp util, a tuturor documentelor solicitate prin Caietul de Sarcini
- d. Actualizarea calculelor, desenelor și specificațiilor pentru a reflecta toate revizuirile, inclusiv toate cerințele și informațiile furnizate de terțe părți
- e. Transmiterea către Autoritatea Contractantă spre revizuire și aprobarea documentațiilor solicitate. De asemenea, orice modificare a acestora trebuie aprobată de către Autoritatea Contractantă
- f. Prezentarea documentațiilor tehnice și a rapoartelor în formatul/formatelor care să respecte cerințele stabilite prin reglementările tehnice și cele stabilite de Autoritatea Contractantă

- g. Colaborarea cu personalul Autorității Contractante alocat pentru serviciile desfășurate conform contractului
- h. Efectuarea serviciilor și lucrărilor numai cu personal atestat, potrivit legii
- i. Asistarea Autorității contractante și punerea la dispoziția ei a documentelor suport necesare în relația cu instituțiile abilitate în materie de control și asigurare a calității în construcții
- j. Punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor solicitate pentru a sprijini procesul de evaluare a performanței contractorului în legătură cu realizarea activităților din contract
- k. Indexarea tuturor documentelor transmise Autorității Contractante atât pe perioada derulării activităților cât și înainte de finalizarea serviciilor
- l. Relaționarea, în scris, cu toți factorii interesați implicați în realizarea, avizarea sau autorizarea prestațiilor contractate aferente obiectivului, în vederea optinei efectuării a acestora
- m. Asigurarea că nu va utiliza, în executarea contractului, în niciun fel și în nicio măsură, personalul angajat al beneficiarului, mai puțin în cazurile și în măsura în care părțile convin astfel printr-o modalitate prevăzută în contract
- n. Punerea la dispoziția Beneficiarului a tuturor informațiilor solicitate pentru a sprijini procesul de evaluare a performanței Contractorului în legătura cu realizarea activităților din Contract;

Contractantul va realiza elaborarea documentațiilor tehnico-economice și conținutul acestor documentații după cum este necesar și stabilit prin reglementările tehnice aplicabile documentațiilor tehnico-economice pentru obiective de investiții astfel încât să poată furniza în orice moment evidențe, atât Autorității Contractante, cât și factorilor interesați, pentru deciziile sale pe baza detaliilor și soluțiile tehnice analizate, a calculelor și analizelor efectuate.

Contractantul va depune toate diligențele necesare și va acționa în cel mai scurt timp posibil, pentru a da curs solicitărilor venite din partea Autorității Contractante, solicitări ce derivă din natura serviciilor care fac obiectul Contractului, cu condiția ca acestea să fie comunicate în mod expres de către Autoritatea Contractantă Contractorului, ca fiind solicitări direct legate de îndeplinirea obiectului Contractului și a obiectivelor Autorității Contractante.

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru:

- a. punerea la dispoziția Contractantului a tuturor informațiilor disponibile pentru obținerea rezultatelor așteptate
- b. desemnarea și comunicarea către Contractant a echipei/persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Contractantului
- c. asigurarea tuturor resurselor care sunt în sarcina sa pentru buna derulare a Contractului
- d. achitarea contravalorii prestațiilor executate de către Contractant, în baza facturilor emise de către acesta din urmă, așa cum este stabilit prin Contract
- e. notificarea în timp util a Contractantului în vederea asigurării asistenței tehnice pe durata execuției lucrărilor pentru care a întocmit proiectul până la recepția finală a lucrărilor;

- f. documentarea în scris a oricărui motiv de respingere a rezultatelor furnizate de Contractant în cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementările tehnice în vigoare și la cerințele prezentului Caiet de Sarcini, după caz.

4. IPOTEZE ȘI RISCURI

În pregătirea Ofertei, Ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin ipotezele și riscurile descrise exemplificativ în continuare și să estimeze posibilele efecte ale acestora.

În acest sens, la întocmirea ofertei, Ofertantul trebuie să ia în considerare resursele necesare (de timp, financiare și de orice altă natură) și condițiile existente (fiind necesară și vizualizarea amplasamentului, anterior întoemirii ofertei) pentru implementarea strategiilor de risc propuse.

Ipotezele considerate la momentul inițierii acestei proceduri de achiziție sunt:

- a. serviciile solicitate sunt descrise explicit în Caietul de Sarcini și sunt reglementate prin legislație specifică, accesibilă tuturor factorilor interesați
- b. nu se prevăd schimbări ale cadrului instituțional și legal care să afecteze major implementarea și desfășurarea în bune condiții a Contractului
- c. toate informațiile, datele și documentațiile relevante și disponibile pentru prestarea/realizarea serviciilor în legătură cu obiectivul vor fi puse la dispoziția Contractantului, în măsura în care sunt la dispoziția Autorității Contractante
- d. buna cooperare între toate părțile implicate: Autoritate Contractantă, Contractant, autorități competente și orice alți factori relevanți implicați
- e. Contractantul va respecta termenele stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini

În pregătirea Ofertei, Ofertanții trebuie să aibă în vedere cel puțin riscurile descrise în continuare.

Riscurile cu cea mai mare probabilitate de apariție pe perioada derulării Contractului, identificate de Autoritatea Contractantă în etapa de pregătire a documentației de atribuire, constau în:

- i. întârzieri în emiterea autorizației/avizului ce urmează a fi pus la dispoziția Autorității Contractantă
- ii. apariția unor eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferiți factori interesați
- iii. existența de erori de proiectare/omisiuni în documentele puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă, neidentificate până la momentul inițierii acestei proceduri
- iv. riscul și consecințele aferente unor soluții tehnice greșite sau neadaptate, definite de Contractant și rezultate ca urmare a unor investigații/studii geotehnice, hidrologice, topografice, etc. incomplete, defectuoase sau de slabă calitate sau rezultate în urma unor activități de proiectare defectuoase
- v. riscul ca soluția tehnică să nu fie aprobată de către C.T.E. D.R.D.P. Iași, chiar dacă aceasta respectă criteriile minime impuse de legislația și normele tehnice în vigoare, atât timp cât acestea presupun servicii și lucrări care, în accepțiunea Autorității Contractante, o dezavantajează

- vi. neîncadrarea în termenul stabilit pentru finalizarea serviciilor prin Contractul ce rezultă din această procedură
- vii. dificultăți în efectuarea măsurătorilor, studiilor, analizelor, investigațiilor etc. de efectuat pe amplasament (acces dificil, etc.) și care pot conduce la întârzieri de proiectare și/sau costuri suplimentare. Nu intră în responsabilitatea Autorității Contractante crearea condițiilor de acces pentru efectuarea măsurătorilor/investigațiilor/studiilor
- viii. apariția unor modificări legislative precum și modificări ale reglementărilor tehnice aplicabile în desfășurarea activităților de proiectare, de investigare, de elaborare a studiilor și analizelor etc. necesare întocmirii Documentației de Proiectare solicitată – Contractantul va completa/ajusta/reface studiile și lucrările desfășurate până la momentul apariției acestor modificări și va reprojecța ținând cont de normele/reglementările tehnice/legislația și standardele în vigoare
- ix. în situația în care condițiile de mediu, hidrologice, geotehnice, etc. diferite apar ca urmare a executării necorespunzătoare a obiectului contractului de către Contractant și/sau soluțiile tehnice definite de către acesta se dovedesc a fi neviabile, Contractantul își va asuma consecințele aferente cu privire la costurile suplimentare rezultate ale Proiectului
- x. apariția de solicitări specifice ale autorităților competente referitoare la amplasamentul obiectivului, inclusiv situația în care parametrii pentru anumite caracteristici/activități stabiliți de autoritățile competente sunt mai stricți decât parametrii propuși de Contractant
- xi. adăugarea de activități/solicitări de informații noi, în funcție de progresul activităților
- xii. datele și informațiile comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente sau sunt incomplete pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin prezentul Caiet de Sarcini
- xiii. depășirea duratei de realizare a activităților asumată prin Propunerea Tehnică
- xiv. Contractantul nu-și îndeplinește obligațiile în conformitate cu prevederile contractuale, ceea ce conduce la întârzieri
- xv. condițiile meteo sunt deosebit de dificile în timpul construcției, producând întârzieri
- xvi. nererespectarea de către Contractant a Programului de Execuție a proiectului

Pentru riscurile incluse în acest capitol, Autoritatea Contractantă nu va accepta solicitări ulterioare de reevaluare a condițiilor din Propunerea Financiară și/sau Tehnică, respectiv de modificări la contract, dacă Oferta Contractantului nu a inclus diligențele necesare, respectiv includerea de măsuri pentru eliminarea sursei de risc sau diminuarea impactului acestuia.

Autoritatea Contractantă își rezervă dreptul de a recupera de la Contractant orice prejudicii care vor fi generate de întârzierile cauzate de erorile/lipsa de profesionalism/superficialitatea tratării studiilor și lucrărilor, de nererespectarea obligațiilor conform prezentului Caiet de Sarcini și a legislației în vigoare. În cazul în care întârzierile nu apar din culpa Contractantului sau apar din culpa Autorității Contractante, se va lua în calcul posibilitatea acordării de către Autoritatea Contractantă de prelungiri ale duratei contractului.

Contractantul își va asuma riscurile generale identificate de Autoritatea Contractantă prin participarea sa la procedura de achiziție publică, precum și prin semnarea Contractului și va avea nicio

pretenție în cazul apariției acestora, cu excepția cazurilor în care culpa se datorează unor terțe părți sau unor motive neimputabile acestuia. Lipsa culpei va trebui dovedită de către Antreprenor.

Prețul ofertei include riscurile generale prezentate mai sus, iar Contractantul nu va avea nicio pretenție de orice natură (materială, financiară, etc.) în cazul apariției acestora, cu excepția cazurilor în care culpa se datorează unor terțe părți sau unor motive neimputabile acestuia. Lipsa culpei va trebui să fie dovedită de către Contractant.

5. ABORDARE ȘI METODOLOGIE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

Autoritatea Contractantă nu solicită o abordare specifică în realizarea serviciilor și lucrărilor având în vedere că etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice pentru realizarea obiectivului sunt reglementate prin legislație specifică.

Ofertantul are libertatea de a opta în ceea ce privește abordarea utilizată. Metodologia prezentată trebuie să corespundă reglementărilor specifice stabilite în domeniu, evidențiind acest lucru în mod concret în Propunerea Tehnică, iar abordarea propusă trebuie să fie în concordanță cu metodologia propusă.

6. PLANUL DE LUCRU PENTRU ACTIVITĂȚILE/SERVICIILE SOLICITATE

Activitățile din cadrul Contractului se desfășoară pe baza Planului de Lucru al activităților inclus în Propunerea Tehnică a ofertantului devenit contractant. De asemenea, în cadrul Propunerii Tehnice va fi inclus și un Grafic de Execuție pentru Execuția lucrărilor.

Planul de lucru pentru activitățile din cadrul Contractului se actualizează imediat după semnarea acestuia din urmă și devine dată de intrare pentru toate activitățile desfășurate pe parcursul derulării prestațiilor. Planul de lucru al activităților trebuie să fie acceptat de către Autoritatea Contractantă. Acceptarea acestuia nu va condiționa începerea și derularea contractului.

În cadrul Propunerii Tehnice se vor prezenta un grafic de realizare a obiectivelor din contract și un grafic pentru execuția lucrărilor.

7. MANAGEMENTUL CALITĂȚII ȘI MANAGEMENTUL DOCUMENTELOR

a. Planul calității

Contractantul va executa toate activitățile din cadrul Contractului în conformitate cu Planul calității, care trebuie redactat în conformitate cu standardul SR EN ISO 9001:2015 sau echivalent și cu respectarea instrucțiunilor standardului SR ISO 10005:2007 și în conformitate cu reglementările în materie de sistem de management al calității în construcție.

Acestea trebuie să cuprindă toate cerințele privind execuția lucrărilor din Documentația de Proiectare. În consecință, Planul calității nu trebuie să fie generic ci specific pentru acest Contract și pentru lucrările ce sunt incluse în Contract.

b. Planurile de control ale calității

Programul calității concretizează sistemul de asigurare a calității și particularitățile lucrării care fac obiectul ofertei. Se va descrie sistemul calității aplicat atât la obiectivul supus achiziției, inclusiv listele cuprinzând procedurile tehnice de execuție a principalelor categorii de lucrări necesare realizării obiectivului, cât și la verificările și încercările aferente.

Planul calității se va întocmi în conformitate cu Hotărârea 766/1997. Planul calității este documentul care precizează practicile, resursele și succesiunea activităților specifice referitoare la calitate, relevante pentru lucrare.

Documentația privind managementul calității cuprinde cel puțin:

- Planul calității
- Planul de control al calității lucrărilor, verificări și încercări

Contractantul trebuie să ofere Autorității Contractante posibilitatea de a participa la execuția oricărei activități, la fiecare etapă a Planului de control al calității aferent și să verifice conformitatea execuției și a controalelor cu Planul de control al calității.

c. Managementul documentelor

i. Plan de Management al Traficului

Planul de Management al Traficului (PMT) trebuie să indice modurile care vor fi implementate în ceea ce privește managementul traficului rutier pe parcursul execuției lucrărilor.

Acest PMT va descrie, sub formă de schițe însoțite de explicații, modul de amplasare a instrumentelor de control al traficului, semne de circulație, deviere de trafic, semnale luminoase, împrejuriri, etc., pentru obiectivul menționat. PMT va stabili semnalizarea de avertizare, modul de control al traficului, separarea zonelor de lucru, iluminatul lucrărilor, frecvența zonelor de lucru, cozile de așteptare anticipate, etc.

PMT va urmări ca lucrările să fie terminate cât mai repede, astfel încât perturbarea traficului să fie redusă la minimum.

ii. Managementul documentelor

Toate documentele (scrise sau desenate) prezentate de Contractant Autorității Contractante trebuie să fie în limba română.

Toți parametrii din cadrul documentelor trebuie să fie exprimați în unități din Sistemul Internațional de Unități.

Contractantul va furniza 5 (cinci) exemplare tipărite a documentației de proiectare și 1 copie pe suport electronic (DVD și/sau memorie USB) a Documentației de Proiectare.

Toate documentele aferente Documentației de Proiectare trebuie furnizate de către Contractant și într-un format Adobe Acrobat (*.pdf), atât direct din fișierile native cât și copie scanată a originalelor.

8. LOCUL ȘI DURATA DESFĂȘURĂRII ACTIVITĂȚILOR

a. Locul desfășurării activităților

Activitățile solicitate prin prezentul Caiet de Sarcini se vor realiza în cea mai mare parte la sediul Contractantului. Cu toate acestea, scopul contractului implică și:

- Derularea de activități la amplasamentul obiectivului pentru măsurătorile, studiile de teren solicitate, a asistenței tehnice și a execuției lucrărilor
- Interacțiuni cu factori interesați, responsabili pentru emiterea avizelor/acordurilor
- Derularea de activități la sediul Autorității Contractante

Pentru desfășurarea activităților în cadrul contractului, Contractantul este responsabil de asigurarea unui mediu de lucru care respectă legislația în materie de muncă și protecția muncii.

b. Data de început și data de încheiere a serviciilor sau durata prestării serviciilor

Autoritatea Contractantă intenționează începerea serviciilor, imediat după semnarea Contractului.

Durata prestării serviciilor de proiectare este de **5 săptămâni**, de execuție a lucrărilor este de **3 luni**. Aceste durate sunt stabilite de către Autoritatea Contractantă, incluzând toate etapele necesare finalizării obiectivului de investiții, respectiv:

Tabelul nr. 6 Durata estimată de derulare a Contractului

Nr. crt.	Activitate	Durata estimată (în luni) – de la momentul semnării Contractului
1.	Elaborare/Definitivare Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenții	Studiului geotehnic, verificat la cerința Af, în maximum 21 zile de la data înscrisă în ordinul de începere a fazei DALI
		Studiului topografic, vizat de către OCPI, în 21 zile de la data înscrisă în ordinul de începere a fazei DALI
		Studiului hidrologic, în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
		DALI în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
2.	Elaborarea/Depunerea documentațiilor în vederea obținerii avizelor/acordurilor necesare demarării execuției lucrărilor	Obținerea Avizelor/Acordurilor în numele Beneficiarului, în maximum 21 zile de la data ordinului de începere a fazei DALI
3.	Elaborarea Proiectului Tehnic și a Detaliilor de Execuție	Proiectului Tehnic în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Detaliile de Execuție în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Caietele de Sarcini în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
		Raportul verificatorului de proiecte în maximum 14 zile de la data ordinului de începere a fazei PT
4.	Asistență tehnică pe perioada de execuție a lucrărilor, participarea la recepție și la elaborarea cărții tehnice a construcției	Suport tehnic pe perioada execuției lucrărilor, în maximum 24 ore de la primirea solicitării
		Eventual, participarea la fazele determinante care ar apărea pe

		perioada execuției lucrărilor și întocmirea rapoartelor necesare în maximum 2 zile lucrătoare de la faza determinantă
		Raportul proiectantului în cadrul recepțiilor, prezentate la momentul recepției
5.	Execuția lucrărilor	Execuția lucrărilor se va realiza în maximum 90 zile de la data înscrisă în ordinul de începere a fazei de execuție

Asistența tehnică se va asigura pe toată durata de execuție a lucrărilor.

Durata prestării serviciilor se prelungește până la momentul finalizării obiectivului contractului, în condițiile Legii și a actelor normative în vigoare, în baza condițiilor contractuale.

Momentul în derularea Contractului în care serviciile se consideră finalizate este momentul în care toate cerințele incluse la capitolul Finalizarea serviciilor în cadrul Contractului sunt îndeplinite.

În cadrul Proiectului Tehnic, Contractantul va întocmi un grafic de execuție care se va desfășura pe durata a maximum 90 zile calendaristice și va include programarea tuturor lucrărilor prevăzute.

9. RESURSELE NECESARE/EXPERTIZA NECESARĂ PENTRU REALIZAREA ACTIVITĂȚILOR ÎN CONTRACT ȘI OBTINEREA REZULTATELOR

a. Numărul de experți pe categorie de expertiză necesară

Pe parcursul derulării contractului, Contractantul are obligația de a asigura personalul necesar care să acopere întreaga durată a contractului.

Prestatorul va asigura personal adecvat pentru îndeplinirea sarcinilor, în acord cu cerințele minime definite în prezentul Caiet de Sarcini.

Contractantul va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a sarcinilor descrise.

Numărul de specialiști va fi prezentat de ofertant prin evaluarea orelor necesare astfel ca termenul stabilit să fie respectat. Pentru realizarea activităților în cadrul contractului, Autoritatea Contractantă nu impune un număr de personal dar anticipează că sunt necesare anumite domenii de expertiză sau următoarele categorii de profesii:

Tabelul nr. 7 Experții solicitați

Categorie de profesii/domeniul al specializării	Numărul
Coordonator proiect	Minim 1
Inginer proiectant cu specializarea Drumuri și Poduri	Minim 1
Inginer specialist pentru elaborarea documentației pentru Avizului de la Apele Române	Minim 1
Topometrist autorizat	Minim 1
Geolog autorizat	Minim 1
Verificator de proiecte autorizat	Minim 1
Șef de Șantier	Minim 1
Responsabil Tehnic cu Execuția (RTE) în domeniul Drumuri și Poduri	Minim 1
Coordonator SSM	Minim 1

În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților, Contractantul va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în Caietul de Sarcini și/sau Propunerea Tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare

În acest caz, Contractantul își va completa echipa cu personalul necesar, pe cheltuială proprie.

Contractantul are obligația de a asigura personalul adecvat, din punct de vedere al calificării educaționale și profesionale, pentru efectuarea eficientă a tuturor activităților enumerate în Caietul de Sarcini și pentru realizarea obiectivelor Contractului din punct de vedere al termenelor, costurilor și nivelului calitativ solicitat.

Ofertantul va prezenta informații în legătură cu modul de asigurare a execuției tuturor operațiunilor în conformitate cu reglementările legale aplicabile, astfel:

- Ofertanții vor prezenta informații în legătură cu modul de asigurare a tuturor operațiunilor în conformitate cu reglementările legale aplicabile
- Pentru realizarea și avizarea studiului topografic se vor respecta prevederile legale Ordinului 107/2010 A.N.C.P.I. privind autorizarea persoanelor fizice/persoanelor juridice
- Pentru realizarea documentației solicitate și obținerea avizului de la Apele Române, Ofertantul va prezenta modul exact de acces la personalul necesar și Atestarea necesară obținerii, în numele Beneficiarului, a avizului de la Apele Române

b. Numărul de zile/expert pe categorie

Nu este cazul.

c. Profilul experților principali

Prestatorul trebuie să asigure cel puțin următorii experți principali/cheie, cu următoarele studii/calificări și experiență profesională, ce vor fi nominalizați în Oferta Tehnică și care vor fi implicați efectiv în îndeplinirea contractului, având în vedere că de experiența acestora depinde nemijlocit calitatea documentației întocmite.

Acestea se constituie în cerințe minime obligatorii stabilite prin Caietul de Sarcini ce trebuie îndeplinite pentru ca Propunerea Tehnică să fie conformă.

Contractantul va include în oferta sa, numele și CV-urile doar pentru următorii experți:

- Coordonator-de proiect
- Inginer proiectant cu specializarea Drumuri și Poduri
- Șef de Șantier

Contractantul este liber să-și stabilească strategia proprie privind personalul, astfel încât să se asigure necesarul de personal pe toată durata contractului.

Contractantul va asigura orice alt personal de specialitate pentru completarea și implementarea serviciilor.

Contractantului i se solicită să asigure experți cheie care îndeplinesc următoarele cerințe minime:

Coordonator de proiect:

- Deține Diplomă de Inginer sau echivalent emisă de o Universitate/Facultate în domeniul Ingineriei civile, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- Experiență profesională în calitate de Coordonator proiect/contract și/sau Adjunct proiect/contract și/sau Director proiect/contract și/sau Adjunct Director proiect/contract și/sau Proiect Manager și/sau Proiect Manager Adjunct și/sau Șef echipă proiectare și/sau Adjunct Șef echipă proiectare în cadrul unui contract de servicii de proiectare lucrări de întreținere periodică pod/pasaj/viaduct și/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct și/sau modernizare pod/pasaj/viaduct și/sau reparații curente/capitală pod/pasaj/viaduct și/sau consolidare pod/pasaj/viaduct și/sau construcție nouă pod/pasaj/viaduct.

Inginer proiectant cu specializarea Drumuri și Poduri

- Deține Diplomă de Inginer sau echivalent emisă de o Universitate/Facultate în domeniul Ingineriei civile, specializarea Căi Ferate, Drumuri și Poduri;
- Experiență profesională în calitate de Inginer proiectant lucrări de poduri în cadrul unui contract de servicii de proiectare lucrări de întreținere periodică pod/pasaj/viaduct și/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct și/sau modernizare pod/pasaj/viaduct și/sau reparații curente/capitală pod/pasaj/viaduct și/sau consolidare pod/pasaj/viaduct și/sau construcție nouă pod/pasaj/viaduct.

Șef Șantier:

- Deține Diplomă de Inginer sau echivalent emisă de o Universitate/Facultate în domeniul Ingineriei civile;
- Experiență profesională specifică de min. 3 ani în cadrul unor contracte care au avut ca obiect lucrări de întreținere periodică pod/pasaj/viaduct și/sau reabilitare pod/pasaj/viaduct și/sau modernizare pod/pasaj/viaduct și/sau reparații curente/capitală pod/pasaj/viaduct și/sau consolidare pod/pasaj/viaduct și/sau construcție nouă pod/pasaj/viaduct.

În vederea demonstrării îndeplinirii cerințelor minime solicitate prin Caietul de Sarcini, Contractantul va include în ofertă, pentru categoriile de personal menționate, numele, CV-ul și copii ale documentelor care atestă studiile și experiența profesională (copie diplome, recomandări, etc.).

În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a activităților incluse în Contract, pe perioada derulării Contractului, Contractantul va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în Propunerea Tehnică, acesta va răspunde pentru asigurarea acestor resurse, fără costuri suplimentare. În acest caz, Contractantul își va completa echipa cu propriul personal pe cheltuiala proprie.

Atunci când se realizează înlocuirea unui membru al echipei Contractantul, înlocuitorul trebuie să dețină cel puțin aceeași experiență și calificare ca și cele solicitate prin Caietul de Sarcini pentru membrul respectiv, iar onorariul stabilit pentru respectiva poziție de expert, nu poate fi mai mare decât cel stabilit prin intermediul Contractului pentru rolul respectiv. Mai mult, înlocuirea unui expert se realizează cu respectarea în totalitate a prevederilor art 162 din HG 395/2016 cu modificările și completările ulterioare.

Dacă Autoritatea Contractantă consideră că un membru al personalului este inefficient sau nu își îndeplinește sarcinile la nivelul cerințelor stabilite, Autoritatea Contractantă are dreptul să solicite înlocuirea experților pe perioada derulării Contractului, pe baza unei cereri scrise motivate și justificate.

În cazul în care membrul echipei cu rol de personal-cheie nu este înlocuit imediat și responsabilitățile acestuia urmează să fie preluate după un anumit interval de timp de către noul personal cheie, Autoritatea Contractantă poate solicita Contractantului să desemneze o persoană care să îndeplinească rolul de personal-cheie temporar, până la sosirea noului personal-cheie, sau să ia alte măsuri pentru a compensa absența temporară a personalului-cheie care nu poate fi înlocuit (absent). Indiferent de situație, Autoritatea Contractantă nu va efectua nici o plată pentru perioada absenței personalului-cheie sau a absenței înlocuitorului acestuia.

Toate costurile generate de înlocuirea personalului cheie sunt exclusiv în sarcina Contractantului.

d. Experți secundari (experți non-cheie)

Pentru un management mai bun, ofertanții trebuie să propună experți secundari cu experiență și studii în domeniul specific contractului.

În acest sens, ofertanții trebuie să propună obligatoriu, pe lângă specialiștii în domeniul drumuri și poduri, considerați experți cheie, următoarele categorii de experți secundari, cu experiență și studii/atestare în domeniile/specialitățile necesare elaborării documentațiilor tehnice prevăzute în prezentul Caiet de Sarcini, respectiv:

- Inginer specialist pentru elaborarea documentației pentru Avizul de la Apele Române
- Topometrist autorizat pentru elaborarea Studiului topografic vizat la OCPI
- Geolog autorizat pentru elaborarea Studiului geotehnic verificat la cerința Af
- Ingineri specialiști pentru elaborarea Avizului de la Apele Române
- Verificator de proiecte atestat
- Responsabil Tehnic cu Execuția (RTE) în domeniul Drumuri și Poduri
- Coordonator SSM (sau contract cu o persoană atestată)

Demonstrarea participanților experți non-cheie:

Pentru experții non-cheie este suficient ca la nivelul ofertei, respectiv în Propunerea Tehnică, să se prezinte informații despre aceștia, respectiv Documente pentru demonstrarea Calificării educaționale și profesionale constând în: diploma de studiu/adeverință de absolvire/licență sau echivalent și/sau atestate profesionale (după caz), precum și modul de asigurare a experților.

e. Personalul administrativ și personalul suport/backstopping pentru activitatea experților principali în cadrul Contractului

Contractantul va asigura pentru serviciile din Contract, personal de backstopping/suport pentru prestarea serviciilor.

Prin personal de backstopping se înțelege personal de înaltă calificare al Contractantului care acordă sprijin echipei de experți implicați în derularea activităților în Contract. Sprijin înseamnă orice activitate care contribuie la îndeplinirea serviciilor conform Contractului (de exemplu: în funcție de dimensiunea operatorilor economici ce activează pe piața căreia îi sunt adresate serviciile, personalul suport sau backstopping poate fi un director/manager de departament din cadrul operatorului economic, care decide și înlocuiește oricare dintr experți în cazul unor indisponibilități temporare sau permanente sau la solicitarea Autorității Contractante sau care contribuie la realizarea controlului de calitate în cadrul respectivului contract, sau pune la dispoziție date de intrare pentru activitatea unui expert cheie).

f. Alte cerințe legate de personalul direct implicat în prestarea serviciilor

Contractantul are obligația de a asigura personalul adecvat (din punct de vedere al calificării educaționale și profesionale), ca și infrastructura/echipamentele necesare pentru efectuarea eficientă a tuturor activităților enumerate în Caietul de Sarcini și pentru realizarea obiectivelor Contractului din punct de vedere al termenelor, costurilor și nivelului calitativ solicitat.

Contractantul are obligația de a se asigura că toți experții trebuie să fie independenți și să nu se afle în niciun fel de situație de incompatibilitate cu responsabilitățile acordate lor și/sau cu activitățile pe care le vor desfășura în cadrul Contractului. În plus, pe toată durata de implementare a Contractului, Contractantul are obligația sa ia toate măsurile necesare pentru a preveni orice situație de natură să compromită realizarea cu imparțialitate și obiectivitate a activităților desfășurate pentru realizarea obiectivelor asociate Contractului.

Contractantul are obligația să se asigure și să urmărească cu strictețe ca oricare dintre experții principali propuși cunosc foarte bine și înțeleg cerințele, scopul și obiectivele Contractului, legislația și reglementările tehnice aplicabile, specificul activităților pe care urmează să le desfășoare în cadrul Contractului precum și a responsabilităților atribuite.

Contractantul are obligația sa se asigure și să garanteze Autorității Contractante că “experții-cheie” pe care îi propune sunt disponibili pe întreaga durată a Contractului pentru realizarea activităților prevăzute și obținerea rezultatelor agreeate prin intermediul Contractului, indiferent de perioada de desfășurare a activităților în cadrul Contractului.

g. Infrastructura Contractantului necesară pentru desfășurarea activităților Contractului

Ofertantul devenit Contractant trebuie să se asigure că personalul care își desfășoară activitatea în cadrul Contractului, dispune de sprijinul material și de infrastructura necesară pentru a permite acestuia să se concentreze asupra realizării activităților din cadrul Contractului.

Infrastructura prezentată de Ofertant în Propunerea Tehnică trebuie să fie corespunzătoare scopului Contractului și să îndeplinească toate cerințele de funcționalitate și pentru utilizare (inclusiv aspecte legate de protecția mediului) stabilite prin legislația în vigoare, indiferent de forma de access la infrastructura necesară pentru realizarea activităților în Contract.

Contractantul va prezenta dovada disponibilității și operatilității echipamentelor sale tehnologice, precum și a altor elemente privind baza sa tehnico-materială necesară îndeplinirii serviciilor și lucrărilor solicitate, conform cerințelor Caietului de Sarcini și a planului detaliat de activitate prezentat.

Disponibilitatea și operabilitatea resurselor sale trebuie să fie asigurată de către Contractant pe toată perioada de implementare a serviciilor și lucrărilor solicitate.

h. Infrastructura și resursele disponibile la nivel de Autoritate Contractantă pentru îndeplinirea Contractului

Autoritatea Contractantă va pune la dispoziția contractantului spațiul pentru întâlnirile de lucru.

i. Utilaje, echipamente, materiale

Ofertantul va prezenta o declarație cu privire la utilajele, instalațiile și echipamentele tehnice de care dispune pentru executarea contractului.

j. Zona de lucru, utilitățile și facilitățile șantierului

Lucrările vor fi executate în amplasamentul podului de pe DN 28 km 40+232.

k. Modificări tehnice

Contractantul execută lucrările descrise în Documentația de Proiectare cu respectarea în totalitate a cerințelor din Caietul de Sarcini. De regulă și din principiu, pe perioada execuției lucrărilor nu este permisă nicio modificare tehnică (modificare sau adăugare) a Documentației de Proiectare. Modificările vor fi realizate numai cu acordul Autorității Contractante și numai în cazul în care nu sunt substanțiale, în conformitate cu prevederile art. 221 din Legea 98/2016.

10. CADRUL LEGAL CARE GUVERNEAZĂ RELAȚIA DINTRE AUTORITATEA CONTRACTANTĂ ȘI CONTRACTANT

Pe perioada derulării Contractului, Contractantul este responsabil pentru realizarea activităților în conformitate cu documentația tehnică și implementarea celor mai bune practici, în conformitate cu regulile și reglementările existente la nivel național și la nivelul Uniunii Europene.

În realizarea activităților sale în cadrul Contractului, Contractantul trebuie să aibă în vedere:

- Informațiile aplicabile realizării lucrărilor în general (astfel cum sunt descrise în prezentul Caiet de Sarcini, precum și în legislația aplicabilă)
- Regulile aplicabile în mod specific realizării de lucrări a căror execuție face obiectul Contractului ce va rezulta din prezenta procedură de atribuire

Prin depunerea unei Oferte ca răspuns la cerințele din prezentul Caiet de Sarcini, se prezumă că Contractantul are cunoștințe și are în vedere toate și orice reglementări aplicabile și că le-a luat în considerare la momentul depunerii Ofertei sale pentru atribuirea Contractului.

În cazul în care, pe parcursul derulării Contractului, apar schimbări legislative de natură să influențeze activitatea Contractantului în raport cu cerințele stabilite prin prezentul Caiet de Sarcini, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea Contractantă cu privire la consecințele asupra

activității sale ce fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea, de la data și în condițiile în care sunt aplicabile.

În cazul în care vreuna din regulile generale sau specifice nu mai sunt în vigoare sau au fost modificate conform legii la data depunerii Ofertei, se consideră că regula respectivă este automat înlocuită de noile prevederi în vigoare conform legii și că Ofertantul/Contractantul are cunoștință de aceste schimbări și le-a avut în vedere la depunerea Ofertei sale în baza acestui Caiet de Sarcini.

Contractantul va fi deplin responsabil pentru realizarea tuturor lucrărilor în condiții de maximă securitate și în deplină conformitate cu legislația aplicabilă, precum și cu respectarea prevederilor referitoare la securitatea și sănătatea în muncă în controlul calității cuprinse în standarde/instrucțiuni/proceduri/ghiduri, aplicabile în speță.

Contractantul va fi deplin responsabil pentru subcontractanții acestuia, chiar și în situația în care au fost în prealabil agreeți cu Autoritatea Contractantă, urmând să răspundă față de Autoritatea Contractantă pentru orice nerespectare sau omisiune a respectării oricăror prevederi legale și normative aplicabile.

Autoritatea Contractantă nu va fi responsabilă pentru nerespectarea sau omisiunea respectării de către Contractant sau de către subcontractanții acestuia a oricărei prevederi legale sau normative aplicabile.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în execuția lucrărilor, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii Europene, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii.

11. MANAGEMENTUL/GESTIONAREA CONTRACTULUI ȘI ACTIVITĂȚI DE RAPOARTE ÎN CADRUL CONTRACTULUI

a. Gestionarea relației dintre Contractant și Autoritatea Contractantă

Autoritatea Contractantă este responsabilă pentru derularea procedurii de atribuire a Contractului, monitorizarea execuției Contractului și efectuarea plăților către Contractant, conform Contractului, pentru desemnarea unui Responsabil de Contract.

Responsabilul de Contract va asigura comunicarea permanentă cu echipa Contractantului, evidența tuturor documentelor referitoare la derularea Contractului, monitorizarea permanentă și evaluarea periodică a gradului de îndeplinire a obiectivelor Contractului.

Contractantul este responsabil pentru execuția la timp a tuturor activităților prevăzute și pentru obținerea rezultatelor stabilite prin Caietul de Sarcini și pentru întreaga coordonare a activităților care fac obiectul Contractului.

Autoritatea Contractantă și Contractantul își transmit reciproc notificări de îndată ce una dintre părți devine conștientă de apariția în perioada imediat următoare a unui eveniment sau a unei situații care ar putea:

- să crească valoarea Contractului

- să conducă la întârzierea punctelor de reper și a activităților, generând nerespectarea termenului de finalizare a serviciilor din Contract
- să conducă la modificarea Planului de lucru al activităților acceptat
- să afecteze scopul și sfera de cuprindere a documentațiilor tehnico-economice
- să afecteze activitatea Autorității Contractante sau a altor factori interesați identificați în legătură cu serviciile incluse în scopul Caietului de Sarcini .

Contractantul transmite notificări și pentru aspecte care determină creșterea costurilor la nivel de Autoritate Contractantă.

Autoritatea Contractantă va desemna, pentru lucrările ce fac obiectul prezentului contract, un inginer care asigură supravegherea execuției lucrărilor și care să reprezinte Autoritatea Contractantă în legătură cu aspectele tehnice ale Contractului.

b. Ședința de demarare a activităților în Contract

Proiectarea și execuția lucrărilor vor începe în conformitate cu Ordinele de Începere aferente respectivelor etape, emise de către Autoritatea Contractantă. Înainte de fiecare etapă, vor fi organizate ședințe de demarare a acesteia la sediul Autorității Contractante.

c. Începerea activităților pe șantier

Accastă întâlnire va avea loc la amplasamentul lucrărilor și va include predarea-primirea amplasamentului.

d. Rapoartele/documentele/documentațiile solicitate de la Contractant

Modul de prezentare a informațiilor pentru documentațiile tehnico-economice elaborate.

Tabelul nr. 8 Modul de prezentare a documentațiilor

Cerințe	Detaliere cerințe
Format document	Întreaga documentație (atât piesele scrise cât și cele desenate) se va preda atât în format electronic (obligatoriu 1 CD/DVD în format DWG/editabil și PDF-scanată), cât și pe suport de hârtie (5 exemplare originale).
Limba document	Româna
Număr de exemplare pentru documente în format letric	<ol style="list-style-type: none"> 1. Studiului geotehnic, verificat la cerința Af – 5 exemplare 2. Studiului topografic, vizat de către OCPI – 5 exemplare 3. Studiului hidrologic – 5 exemplare 4. DALI – 5 exemplare 5. PT+DDE+CS – 5 exemplare

După aprobarea documentațiilor tehnice, drepturile de autor ale proiectantului asupra acestora se transmit Autorității Contractante.

Beneficiarul va avea dreptul de a utiliza documentațiile tehnice fără acordul scris al proiectantului.

e. Acceptarea rezultatelor finale în cadrul Contractului

Acceptarea rezultatelor obținute din derularea Contractului se finalizează prin obținerea Avizelor Favorabile din partea CTE – DRDP Iași.

Acceptarea rezultatelor etapei de execuție a lucrărilor se finalizează prin încheierea Proceselor-Verbale de recepție la terminarea lucrărilor și de recepție finală, semnate de comisia desemnată de către Autoritatea Contractantă.

f. Finalizarea activităților în cadrul Contractului

Autoritatea Contractantă va considera serviciile de proiectare în cadrul Contractului finalizate în momentul în care:

- Contractantul a realizat toate activitățile planificate a fi realizate până la data finalizării și toate cerințele cuprinse în Caietul de Sarcini au fost îndeplinite. Finalizarea activităților este asimilată cu realizarea tuturor activităților necesare în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini, astfel încât Autoritatea Contractantă să poată utiliza documentațiile tehnico-economice conform scopului și prevederilor legale aplicabile
- Contractantul a obținut Aviz favorabil din partea CTE – DRDP Iași pentru ambele etape de proiectare
- Contractantul a remediat toate defectele care au fost identificate ca reprezentând un impediment fie pentru Autoritatea Contractantă în utilizarea documentațiilor tehnico-economice elaborate în cadrul Contractului, fie pentru alți factori interesați în realizarea activităților lor. Defectul este considerat ca fiind o parte a rezultatului serviciilor, respectiv a documentațiilor tehnico-economice, care nu este în conformitate cu legea și reglementările tehnice aplicabile precum și cerințele Caietului de Sarcini.

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat execuția tuturor lucrărilor de șantier prevăzute de Contract și Documentația de Proiectare, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale.

După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Autoritatea Contractantă va considera serviciile și lucrările din cadrul Contractului finalizate în momentul în care:

- Contractantul a realizat toate activitățile planificate a fi realizate până la data finalizării și toate cerințele cuprinse în Caietul de Sarcini au fost îndeplinite. Finalizarea activităților este asimilată cu realizarea tuturor activităților necesare în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini, astfel încât și alți factori interesați (constructor, autorități, etc.) să poată utiliza documentațiile tehnico-economice conform scopului și prevederilor legale aplicabile (inclusiv activitățile incidente pe care Contractul le implică, ca de exemplu raportare în cadrul Contractului)
- Antreprenorul a remediat toate defectele care au fost identificate ca reprezentând un impediment fie pentru Autoritatea Contractantă în utilizarea documentațiilor tehnico-

economice elaborate în cadrul Contractului, fie pentru alți factori interesați (constructor, autorități, etc.) în realizarea activităților lor. Defectul este considerat ca fiind o parte a rezultatului serviciilor, respectiv a documentațiilor tehnico-economice, care nu este în conformitate cu legea și reglementările tehnice aplicabile precum și cerințele Caietului de Sarcini

- Toate documentațiile tehnico-economice elaborate au fost aprobate de Autoritatea Contractantă, pe baza cerințelor incluse în Contract

Recepția lucrărilor se va realiza în două etape, conform *”Metodologiei privind efectuarea recepției lucrărilor de întreținere și reparare curentă drumuri, poduri”* – Indicativ AND 514/2007.

Semnarea Procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului verbal de recepție finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a lucrărilor sau materialelor.

g. Evaluarea modului în care a fost implementat Contractul de către Contractant

Următorii indicatori vor fi monitorizați pe parcursul derulării activităților în cadrul Contractului:

- Calitatea proiectării:
 - Predarea la timp a Documentației de Proiectare solicitate
 - Obținerea avizelor și acordurilor necesare în cel mai scurt timp posibil
 - Obținerea avizului CTE – DRDP Iași
- Calitatea execuției:
 - Încheierea tuturor neconformităților constatate în timpul derulării Contractului, în perioada de timp agreată cu Autoritatea Contractantă
- Calitatea raportării:
 - Rapoarte transmise în timp util către Autoritatea Contractantă
 - Predarea Cărții Tehnice a Construcției complete și la termen

În cazul în care se constată neîndeplinirea sau îndeplinirea defectuoasă/necorespunzătoare a obligațiilor asumate prin Contract, în condițiile legislației aplicabile, Autoritatea Contractantă va emite document constatator negativ.

12. SUBCONTRACTAREA

a. Posibilitatea limitării subcontractării atunci când este în interesul Contractului

Contractantul nu poate subcontracta și nici nu poate permite prezența unui terț pe perioada executării lucrărilor fără acordul scris al Autorității Contractante.

Solicitarea pentru autorizarea unui subcontractant trebuie să fie transmisă Autorității Contractante cu cel puțin 5 zile lucrătoare înainte de data programată pentru începerea lucrărilor de către subcontractant.

Solicitarea trebuie transmisă Autorității Contractante împreună cu:

- documentele care descriu activitățile subcontractate, calendarul de execuție și valoarea acestora
- documentele care demonstrează capacitatea tehnică și profesională a subcontractantului de a executa lucrările subcontractate în conformitate cu cerințele Beneficiarului
- documentele care atestă numărul personalului subcontractantului și clarificările acestora
- descrierea sistemului de management al calității pe care subcontractantul îl va aplica pe perioada executării lucrărilor subcontractate

Autoritatea Contractantă poate refuza autorizarea subcontractantului dacă documentele și informațiile prezentate sunt incomplete sau necorespunzătoare cu activitățile ce urmează a fi subcontractate.

În situația în care Subcontractantul nu aplică un sistem de management al calității corespunzător, atunci această situație poate fi acoperită de sistemul de management al calității implementat de Antreprenor.

Chiar și atunci când Autoritatea Contractantă autorizează un Subcontractant, Contractantul este responsabil pentru toate obligațiile sale contractuale și este singurul responsabil de executarea corespunzătoare a Contractului și rămâne singurul răspunzător în fața Beneficiarului.

Este responsabilitatea Contractantului să îi determine pe Subcontractanți să adere la toate prevederile contractuale.

13. RESPONSABILITĂȚILE CONTRACTANTULUI

a. Responsabilități cu caracter general

În raport cu obiectivele anticipate pentru Contract, responsabilitățile Contractantului sunt:

1. Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă
2. Asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru proiectarea și executarea lucrărilor
3. Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia
4. Planificarea activității și asigurarea capacității de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și

contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante

5. Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de execuție, incluzând datele de finalizare a fiecărei activități

6. Executarea și documentarea corespunzătoare a tuturor schimbărilor (Modificări) solicitate de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului

7. Prezentarea unei situații de plată, indicând lucrările executate. Situațiile de plată trebuie să includă originalele documentației doveditoare, conform cu legislația în vigoare

8. Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații

9. Cooperarea și punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor privind Planul operațional de securitate și luarea măsurilor necesare în vederea conformării la acest plan

Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă că își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, prezentul Caiet de Sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorității competente și/sau ale Autorității Contractante, referitoare la execuția de lucrări în cadrul Contractului.

Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător. Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediul generat în incinta șantierului sau în imediata vecinătate a acestuia ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materii sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediul ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuală contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/urgent reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.

Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.

Contractantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în conformitate cu graficul de execuție și în baza listelor de cantități de lucrări.

Contractantul își va îndeplini toate obligațiile sale care decurg din acest Caiet de Sarcini, dar și din întreaga documentație de execuție aferentă Contractului prin orice metodă legală.

Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica reprezentanții Autorității Contractante în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întâzieri sau posibile întâzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.

Contractantul va verifica lucrările și va notifica Autoritatea Contractantă prin reprezentant privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuare recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor, va fi prezentat și va documenta aceste recepții de lucrări. Contractantul va efectua măsurătorile de cantități de lucrări, astfel cum vor fi executate conform cu prevederile legale și contractuale relevante și va include lucrările executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către Autoritatea Contractantă prin reprezentant, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale, graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric), metoda tehnică, etc. și le va înainta Autorității Contractante.

Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuție.

Aceste obligații generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor lucrărilor efectuate de acesta și vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul.

Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării activităților), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.

b. Responsabilități referitoare la realizarea efectivă a lucrărilor în cadrul Contractului

Contractantul este responsabil să pună în operă documentația tehnică rezultată în urma etapei de proiectare. Totodată este responsabil pentru punerea în operă a oricărei eventuale solicitări de schimbare (Modificări) din partea Autorității Contractante pe perioada derulării Contractului.

Activitățile solicitate descrise în documentația de atribuire și responsabilitățile Contractantului asociate realizării acestor activități sunt cele incluse în sfera de cuprindere a Contractului ce rezultă din această procedură.

c. Responsabilități asociate pregătirii șantierului

Pregătirea șantierului implică cel puțin următoarele activități înainte de demararea efectivă a lucrărilor de către Contractant:

- Verificarea coordonatelor topografice ale șantierului
- Identificarea tuturor instalațiilor / structurilor existente pe șantier, în special a instalațiilor subterane și marcarea clară a poziției acestora.

d. Responsabilități asociate organizării de șantier a Contractantului

Contractantul este răspunzător pentru toate amenajările necesare, inclusiv infrastructura necesară, forța de muncă precum și pentru efectuarea activităților de instalare a echipamentelor necesare, întreținerea, funcționarea și dezasamblarea lor la finalul activităților, precum și readucerea lor la starea inițială.

e. Responsabilități legate de punerea în operă a documentației tehnice

Contractantul are următoarele responsabilități pe perioada transpunerii documentației tehnice pe șantier:

- Sesizarea Proiectantului asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în documentația de proiectare, în vederea soluționării
- Asigurarea nivelului de calitate stabilit prin documentația tehnică, realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați
- Convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției, dacă este cazul, și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora
- Soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante
- Utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor
- Înlocuirea produselor/echipamentelor și a procedeelelor prevăzute în documentația tehnică doar cu altele care îndeplinesc condițiile precizate în documentație și numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante
- Respectarea documentației tehnice (proiect și a detaliilor de execuție) pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor
- Propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției
- Aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții
- Remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită prin Contract
- Readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor

f. Responsabilități legate de controlul calității lucrărilor executate

Este responsabilitatea Contractantului să asigure implementarea cerințelor specifice în documentația tehnică în condiții de calitate stabilite prin intermediul acesteia și prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității pe baza propriului sistem de management al calității.

Prioritatea pentru documentelor de referință utilizate în activitatea Autorității Contractante este:

- Standarde naționale românești și/sau care transpun standardele Europene și internaționale sau echivalent (SR EN ISO)
- Standarde, specificații, proceduri interne Autorității Contractante

Elaborarea Planului Calității specific pentru realizarea lucrărilor de construcție este obligatorie.

Toate cerințele aplicabile Contractantului se aplică obligatoriu subcontractorilor și furnizorilor de echipamente/servicii ai acestuia. Contractantul trebuie să se asigure că toți subcontractorii și/sau furnizorii înțeleg, în totalitate, toate cerințele de control al calității înainte ca aceștia să înceapă lucrul.

Contractantul lucrărilor va întocmi Carte Tehnică a Construcției în conformitate cu legislația în vigoare.

g. Responsabilități legate de securitatea și sănătatea în muncă pe durata execuției lucrărilor pe șantier

Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specifice în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificărilor și completărilor ulterioare.

14. CERINȚE PRIVIND ASIGURĂRILE SOLICITATE CONTRACTANTULUI

Contractantul va încheia și va plăti polițe de asigurare ce vor acoperi riscurile specifice, așa cum este menționat în Contract.

15. METODOLOGIA DE EVALUARE A OFERTELOR PREZENTATE

În baza art. 187, alin. (3), lit.c din Legea nr. 98/2016 (A), propunem alegerea criteriului de atribuire ”**cel mai bun raport calitate – preț**”.

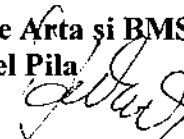
16. ANEXE

Nu este cazul.

Dir. Întreținere D.N și Autostrăzi
Ing. Catalin-Gelu Soroceanu



Sef serviciu Lucrari de Arta și BMS
ing. Gabriel Pila



Intocmit
ing. Maria Scutaru





S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"



Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași

EXPERTIZĂ TEHNICĂ POD pe DN 28 km 40+232



BENEFICIAR:

C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Iași

ELABORATOR:

S.C. NORDIC VISION S.R.L.

EXPERT TEHNIC:

DR. ING. FLORIN NISTOR VARLAM



- 2021-



Cuprins

A. PIESE SCRISE.....	3
1. LISTA DE SEMNATURI	4
2. RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ	5
2.1. Denumirea lucrării.....	5
2.2. Elaborator	5
2.3. Amplasament	5
2.4. Faza de proiectare.....	5
2.5. Beneficiar.....	5
2.6. Situația existentă	5
2.7. Starea tehnică a podului	7
2.8. Evaluarea stării tehnice a podului	10
2.9. Lucrări necesare.....	11
2.10. Concluziile expertizei tehnice	13
3. FOTOGRAFII ALE SITUAȚIEI EXISTENTE	14
4. FIȘA DE CONSTATARE A STĂRII TEHNICE	19
5. STUDIU HIDROLOGIC	20
6. RAPORT INCERCARI NEDISTRUCTIVE.....	21
B. PIESE DESENATE	22
1. Plan amplasament	
2. Plan de situație	
3. Vedere plană	
4. Vedere longitudinală. Secțiune transversală culee	



S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN
28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași



A. PIESE SCRISE



S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași



1. LISTA DE SEMNATURI

Expert tehnic atestat A4, B2, D:

Dr. ing. Florin Nistor VARLAM



Relevat / Desenat:

Ing. Cătălin UNGUREANU



Ing. Alin ROMANIUC

Ing. Paul ANTOCHI



2. RAPORT DE EXPERTIZĂ TEHNICĂ

2.1. Denumirea lucrării

Expertiză tehnică pod pe DN 28, km 40+232, peste pârâul Valea Oii, în apropierea localității Sârca, județul Iași.

2.2. Elaborator

S.C. Nordic Vision S.R.L.

Șoseaua Moara de Foc nr. 15, clădirea Autocenter, birou 7

CUI RO38756860

Tel: 0741.533.268

Proiect nr. 244/2021



2.3. Amplasament

DN 28, km 40+232, peste pârâul Valea Oii, în apropierea localității Sârca, județul Iași.

2.4. Faza de proiectare

Expertiză tehnică

2.5. Beneficiar

C.N.A.I.R. S.A.

D.R.D.P. IAȘI

2.6. Situația existentă

Podul de pe DN 28, km 40+232, este amplasat peste pârâul Valea Oii, în apropierea localității Sârca, județul Iași.

Podul are o deschidere de 10,00 m, având lungimea suprastructurii de 10,50 m și o lungime totală de 16,70 m. Lățimea totală a podului este de 10,70 m și este compusă din partea carosabilă cu lățimea de 7,80 m, două trotuare cu lățimea de 1,20 m fiecare și grinda parapetului cu lățimea de 2 x 0,25 m.



Podul a fost construit în anul 1960 și a fost consolidat în anul 2001, având o vechime în exploatare de 61 de ani, ceea ce înseamnă că durata normală de exploatare a expirat.

Podul traversează perpendicular albia pârâului Valea Oii, iar declivitatea longitudinală a podului este de cca. 0,17%.

Podul este amplasat în aliniament și are panta transversală tip acoperiș de 2%.

Podul a fost dimensionat la clasa I de încărcare în anul 1960, iar în anul 2001 a fost consolidat și ridicat la clasa E de încărcare (convoiu A30 și V80).

Din punct de vedere seismic, conform P100/2013, perimetrul

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

studiat se încadrează în zona seismică având accelerația terenului $a_g=0,25$ și valoare perioadă de colț $T_c= 0,70$.

Conform Regulamentului de stabilire a importanței construcțiilor, podul face parte din categoria de importanță B - construcții de importanță deosebită.

INFRASTRUCTURA – podului este alcătuită din două culei masive din beton armat, fundate direct în stratul de argilă marnoasă la cca. 3,50 m.

Culeele sunt executate din beton armat clasa C12/15.

Lățimea elevației culeelor masoara 9,50 m, iar înălțimea 2,00 m (partea vazută). Podul nu este prevăzut cu aparate de reazem, suprastructura rezemând direct pe bancheta culeelor. Infrastructurile nu sunt prevăzute cu dispozitive antiseismice.

Culeele sunt prevăzute cu ziduri de gardă și ziduri întoarse cu lungimea de 3,20/2,90 m.

SUPRASTRUCTURA – podului este alcătuită dintr-o dală monolită din beton armat clasa C16/20, cu lungimea de 10,50 m și înălțimea de 0,65 m.

În secțiune transversală dala are lățimea de 9,10 m și este prevăzută cu console de 0,80 m, care susțin trotuarele. În anul 2001 s-a executat o placă de suprabetonare. Placa de suprabetonare are grosime variabilă, cuprinsă între 12 cm în zona marginală și 20 cm în zona centrală.

Dala asigură o lățime a părții carosabile de 7,80 m și două trotuare de 1,20 m.

CALEA PE POD – are lățimea părții carosabile de 7,80 m, iar lățimea totală a podului este de 10,70 m.

Lățimea trotuarelor este de 1,20 m și sunt prevăzute cu borduri normale și parapetei pietonali din metal.

Podul nu este prevăzut cu guri de scurgere.

Îmbrăcămintea pe pod și trotuare este realizată din mixtură asfaltică.



Dispozitivele de acoperire a rosturilor de dilatație sunt de tip liră din tabla.

RAMPELE DE ACCES. Racordarea podului cu rampele de acces este realizată corespunzător.

Pe rampe sunt dispuși parapetei metalici de protecție, dar nu au nivelul de protecție corespunzător.

Racordare podului cu terasamentele este realizată cu ajutorul sferturilor de con pereate.

Calea rutieră pe rampele de acces are lățimea de 7,00 m cu

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

acostamente de cca. 2,50 m lățime.

Circulația rutieră pe rampele de acces se desfășoară pe o îmbrăcămintă a căii din asfalt.

Podul este prevăzut cu scări de acces, dar fără casiuri de descărcare.

2.7. Starea tehnică a podului

Toate defectele și degradările constatate au fost analizate și depunctate de expertul tehnic dr. ing. Florin Nistor Varlam, în conformitate cu "**Instrucțiunile pentru stabilirea stării tehnice a unui pod**", indicativ AND 522-2002, și cu "**Manualul pentru identificarea defectelor aparente la podurile rutiere și indicarea metodelor de remediere**", indicativ AND 534-98.

Investigațiile pe teren pentru evaluarea stării tehnice a podului amplasat pe DN 28 la km 40+232, peste pârâul Valea Oii, în apropierea localității Sârca (extravilan), județul Iași, s-au făcut prin:



1. Inspecții vizuale.
2. Încercări nedistructive.
3. Măsurători pentru întocmirea releveului podului.
4. Fotografii care să pună în evidență defectele și degradările existente și care să ajute la identificarea și evaluarea corectă a stadiului de evoluție a proceselor de degradare identificate pe structura podului.
4. Studiu topografic – anexate la prezenta expertiză tehnică.
5. Studiu geotehnic – anexate la prezenta expertiză tehnică.
6. Studiu hidrologic – anexate la prezenta expertiză tehnică.

La întocmirea expertizei tehnice s-a ținut cont de toate normativele enumerate în Caietul de Sarcini emis de Beneficiar.

Cele mai importante defecte și degradări constatate sunt următoarele:

2.7.1 Degradări la nivelul suprastructurii podului

- armături fără strat de acoperire;
- coroziunea armăturii;
- beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii.
- defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități, pete de rugină, aspect prăfuit, imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață);
- infiltrații, eflorescențe.
- lipsa protecției anticorozive;
- segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne.

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

2.7.2 Degradări la nivelul elementelor care susțin calea

- armături fără strat de acoperire;
- coroziunea armăturii;
- beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii.
- defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități, pete de rugină, aspect prăfuit, imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață);
- infiltrații, eflorescențe.
- lipsa protecției anticorozive;
- segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne.

2.7.3 Degradări la nivelul infrastructurii podului

Infrastructura podului este alcătuită din doua culei cu elevații masive din beton armat.

Degradări la nivelul infrastructurilor:

- sferturi de con afuiate, fisurate sau crăpate (cazul aripilor din beton), deplasate față de poziția inițială, pierderea formei sferturilor de con;
- beton cu aspect friabil și/sau zone din beton exfoliat.
- beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii.
- defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități, pete de rugină, aspect prăfuit, imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață);
- dislocarea unei margini din bancheta cuzineților, amenajarea necorespunzătoare a acesteia.
- infiltrații, eflorescențe.
- lipsa protecției anticorozive;
- lipsa dispozitivelor de protecție la acțiuni antiseismice.
- segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne.

2.7.4 Degradări la nivelul rampelor de acces și albia râului

- lipsa lucrărilor de apărare de maluri și/sau pentru dirijare a apelor sau necorelarea acestora cu alte amenajări ale unor construcții din apropierea podului (poduri CF, canale, etc.).
- lipsa sau degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor, scărilor de acces, casiurilor, șanțurilor pereate de la piciorul taluzurilor.
- lipsa casiurilor;



2.7.5 Degradări la nivelul căii pe pod

- calea pe pod sau pe trotuare este degradată (suprafață cu ciupituri, poroasă, încrețită).
- degradarea bordurilor, dislocarea, lipsa sau distrugerea plăcilor de acoperire a golurilor din trotuare.
- parapet cu geometrie generală necorespunzătoare în plan vertical și/sau orizontal, sistem de protecție degradat (mățuit, pete de rugină, exfolieri, etc.).
- lipsa sau degradarea parapetului de siguranță și/sau a unor panouri din parapetul podului.
- lipsa sau degradarea dispozitivului de acoperire a rostului, a dispozitivelor de colectare și evacuare a apei, a elementelor de etanșare, infiltrații în zona rostului.
- lipsa sau degradarea etanșării dintre îmbrăcăminte și celelalte elemente ale căii (borduri, guri de scurgere, parapete, rosturi, etc.), prezența apei sau a altor materiale în golurile de sub trotuar.
- rosturi grav deteriorate, blocarea deplasării în zona rostului.
- lipsa sau degradarea stâlpilor parapetului, prinderea necorespunzătoare a acestora de elementele de susținere.

Parametrii ce caracterizează gradul de funcționare (Fj):



F1 - Condițiile de desfășurare a traficului pe pod

Podul este amplasat pe un drum național DN 28, cu o parte carosabilă de 7,00 m lățime, cu acostamente supralărgite de 2,50 m fiecare.

Condițiile de siguranță și confort pentru circulația rutieră pe pod nu corespund cu norma tehnică în vigoare care prevede o lățime a părții carosabile de 7,80 m și două trotuare pietonale echipate cu parapete de protecție tip H4b, conform prevederilor "Normativ pentru sisteme de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi", indicativ AND 593/2012.

F2 - Clasa de încărcare a podului

Podul a fost construit în anul 1959 la clasa I de încărcare și a fost consolidat în anul 2001, fiind sporită clasa de încărcare, la clasa E (convoi A30 și V80).

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

F3 - Vechimea podului

Podul a fost construit în anul 1960, având o durată de exploatare de 61 ani și 20 de la consolidare.

F4 - Calitatea execuției și respectarea prevederilor proiectului

Au fost respectate prevederile proiectului de construcție a podului. Calitatea execuției lucrărilor este necorespunzătoare, în special la nivelul structurii de rezistență a infrastructurii și a căii pe pod.

F5 - Calitatea lucrărilor de întreținere

Se apreciază calitatea lucrărilor de întreținere a podului ca nesatisfăcătoare.

2.8. Evaluarea stării tehnice a podului

Starea tehnică s-a stabilit conform "Instrucțiunilor tehnice pentru stabilirea stării tehnice a unui pod" – indicative AND 522 – 2002.

Indicele de calitate al stării tehnice a podului este alcătuit din:

$$C = \sum C_j = C1 + C2 + C3 + C4 + C5 = 12 \text{ puncte}$$

Indicele de calitate al principalelor caracteristici funcționale ale podului este alcătuit din:



$$F = \sum F_j = F1 + F2 + F3 + F4 + F5 = 37 \text{ puncte}$$

Starea tehnică generală este exprimat prin indicele de stare tehnică Ist:

$$I_{st} = \sum C_j + \sum F_j = 12 + 37 = 49 \text{ puncte}$$

Conform "Instrucțiunilor pentru stabilirea stării tehnice a unui pod" indicativ AND 522-2002 elaborate de Administrația Națională a Drumurilor, pentru un indice total de stare tehnică $I_{st} = 49$ puncte, podul se încadrează în **clasa tehnică III** și prezintă o **stare tehnică satisfăcătoare**.

În aceste condiții elementele constructive sunt într-o stare avansată de degradare, podul necesitând lucrări de reparații, reabilitare sau consolidare.

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

2.9. Lucrări necesare

Având în vedere prevederile din Instrucțiunile tehnice pentru stabilirea stării tehnice a unui pod, indicativ AND 522-2002, podul se încadrează în clasa III a stării tehnice, se recomandă următoarele două variante de intervenție asupra podului existent:

- 1. Varianta 1** – lucrări de înlăturarea punctelor periculoase (care afectează elementele geometrice și sistemul rutier al drumului – cf. ind. 554/2002 pct. 117) prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului.
- 2. Varianta 2** – lucrări de înlăturarea punctelor periculoase (care afectează elementele geometrice și sistemul rutier al drumului – cf. ind. 554/2002 pct. 117) prin lărgirea căii pe pod la două benzi pe sens.

1. Varianta 1 – lucrări de înlăturarea punctelor periculoase (care afectează elementele geometrice și sistemul rutier al drumului – cf. ind. 554/2002 pct. 117) prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului.



1.1. Lucrări la nivelul infrastructurii:

- se execută lucrări de reparații locale cu mortare speciale cu întărire rapidă clasa R4;
- zonele cu beton degradat se curăță după un contur regulat, armăturile corodate se șableză și se pasivizează. Dacă este cazul armătura corodată se va înlocui/completa;
- se curăță banchetele de rezemare;
- pe toate suprafețele în contact cu mediul exterior se aplică o vopsea anticorozivă pentru beton;

1.2. Lucrări la nivelul suprastructurii:

Pentru înlăturarea punctelor periculoase se recomandă lărgirea suprastructurii astfel încât, calea pe pod să asigure două benzi de circulație de 3,50 m fiecare și două acostamente de 2,50 m fiecare, plus un spațiu de siguranță de 0,40 m, pe fiecare parte și trotuar pe partea din amonte (partea stângă în sensul kilometrajului).

Suprastructura va fi largită cu ajutorul unei suprastructuri executată din oțel ondulat. Structura din oțel ondulat va fi fundată pe fundații directe pe toată lățimea acesteia. Pe lățimea infrastructurii existente, fundațiile noii structuri vor fi executate prin lărgirea fundațiilor existente.

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

Spațiul dintre noua structură din oțel ondulat și structura existentă va fi umplută cu beton monolit.

La capetele structurii din oțel ondulat, se vor executa timpane din beton armat cu scopul de a se monta parapetii tip H4b.

Pe toate suprafețele în contact cu mediul exterior se va aplica o vopsea anticorozivă pentru beton.

1.3. Lucrări la nivelul căii pe pod:

Structura existentă:

- se demontează calea pe pod;
- se execută hidroizolație pe pod;
- se execută protecția hidroizolației pe pod cu BA8 – 3 cm;
- se execută îmbrăcămintea asfaltică cilindrată pe pod – 4 mc - MAS 16 + 4 cm - BAP 16;
- se execută dispozitivele de acoperire a rosturilor.

Structura nouă (zona largită):

- se montează parapetul metalic de tip H4b;
- se execută un sistem rutier dimensionat corespunzător clasei drumului și în funcție de intensitatea traficului. Stratul de uzură va fi realizat, la fel ca pe zona structurii existente și anume din îmbrăcămintea asfaltică cilindrată pe pod – 4 mc - MAS 16.
- se execută semnalizarea rutieră pe pod.

La sfârșitul lucrărilor cale pe pod va fi compusa din două benzi de 3,50 m, două acostamente de 2,50 m, spațiu de siguranță de 2 x 0,40 m și trotuar pe partea din amonte (partea stângă în sensul kilometrajului).

1.4. Lucrări la nivelul rampelor de acces:



Sferturile de con vor fi demolate, iar terasamentul din spatele culeelor va fi reconfigurat astfel încât racordarea cale pe pod-acostament să se realizeze în condiții de siguranță și confort.

Se execută sistemul rutier pe 25 m, pe fiecare rampă.

Se montează parapetul de protecție pe rampe tip H4b.

Racordarea podului cu terasamentele se va realiza prin execuția capetelor structurii din tablă ondulată, teșit la 1:1.

Primii 5,00 m de taluz din spatele structurii din oțel ondulat vor fi betonați. Pe această zonă se vor executa scări de acces și casiuri. Casiurile se vor executa doar pe zona aval, podul având pantă unică.

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. "Tot ce facem, facem cu pasiune"	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

2. Varianta 2 – lucrări de înlăturarea punctelor periculoase (care afectează elementele geometrice și sistemul rutier al drumului – cf. ind. 554/2002 pct. 117) prin lărgirea căii pe pod la două benzi pe sens.

Toate celelalte lucrări de la Scenariul I, rămân valabile și pentru scenariul 2, iar în plus se propune realizarea a 4 benzi de circulație de 3,50 m fiecare, spațiu de siguranță de 2 x 0,40 m, și trotuar pe partea din amonte (partea stângă în sensul kilometrajului).

În ambele scenarii, lucrările se vor executa etapizat pe jumătate din cale.

2.10. Concluziile expertizei tehnice

În urma informațiilor obținute în amplasament, starea tehnică a podului amplasat pe DN 28, la km 40+232, după peste 61 de ani de exploatare și 20 de ani de la consolidare, este apreciată de expertul tehnic cu calificativul, stare tehnică III stare "**SATISFĂCĂTOARE**", indicele de stare tehnică rezultand **I_{ST}=49**.

Având în vedere prevederile din Instrucțiunile tehnice pentru stabilirea stării tehnice a unui pod, indicativ AND 522-2002, podul se încadrează în clasa III a stării tehnice, **masura recomandată fiind lucrări de reparații, reabilitare sau consolidare.**

Concluziile privind starea tehnică și lucrările prevăzute pentru repararea podului, stabilite la data efectuării expertizării, sunt valabile 5 (cinci) ani, dar numai în condiția în care în acest interval de timp, nu se produc nici unul din următoarele evenimente:

- accidente rutiere cu lovirea structurii de rezistență a podului;
- cutremur cu un grad de intensitate mai mare de 7 grade;
- incendii produse pe pod.

Dr. ing. Florin Nistor Varlam

Expert tehnic atestat pentru cerințele A4, B2, D – Poduri





S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN
28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași



3. FOTOGRAFII ALE SITUAȚIEI EXISTENTE



Foto 1 – Vedere generală cale pe pod



Foto 2 – Degradarea trotuarului



S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN
28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași



Foto 3 – Vedere elevație culee



Foto 4 – Vedere bancheta de rezemare



S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN
28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași



Foto 5 – Vedere intrados suprastructură



Foto 6 – Vedere longitudinală suprastructură



S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN
28 km 40+232”

Beneficiar: D.R.D.P. Iași



Foto 7 – Vedere sfert de con



Foto 8 – Vedere cale pe trotuare



S.C. NORDIC VISION S.R.L.
"Tot ce facem, facem cu pasiune"

Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN
28 km 40+232”



Beneficiar: D.R.D.P. Iași



Foto 9 – Vedere cale pe pod



Foto 10 – Vedere albie zona aval

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. <i>"Tot ce facem, facem cu pasiune"</i>	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

4. FIȘA DE CONSTATARE A STĂRII TEHNICE

FIȘA DE CONSTATARE A STĂRII TEHNICE

DATE DE IDENTIFICARE A LUCRĂRII



1. Tipul lucrării de artă	Pod				
2. Obstacolul traversat	Paraul Oii				
3. Localitatea cea mai apropiată	Sarca, jud. Iasi				
4. Categoria drumului pe care este amplasat	Categoria	Numărul drumului	Poziția kilometrică		
	DN	28	40+232		
5. Anul construcției	-				
6. Tipul podului	Dala simplu rezemata				
- după schema statică	Pod dalat din beton armat				
- după structura de rezistență	Pod dalat din beton armat turnat monolit				
- după modul de execuție	Pod dalat din beton armat turnat monolit				
7. Materialul din care este alcătuită INFRASTRUCTURA	Beton simplu	Beton armat	Beton armat precomprimat	Metal	Metal cu beton
Lemn					
Culee	Fundații				
Elevații		**			
Pile	Fundații	**			
Elevații					
SUPRASTRUCTURA					
Structura de rezistență		**			
8. Numărul de deschideri și lungimea lor	1 x 10,50 m				
9. Numărul de grinzi în secțiune transversală	Pod dalat din beton armat				
10. Aparat de reazem (tip, material)	Rezemare directa				
11. Tip infrastructuri	Culei cu elevații masive, din beton				
12. Tip fundații	Fundații directe din beton				

* In cazul podurilor oblice sau cu ziduri întoarse de lungimi diferite, poziția kilometrică este cea rezultată din poziția kilometrică a primului parapet pe culee întâlnit.

A. NOTAREA DEFECTELOR CONSTATATE ÎN TEREN

Nr.crt. Poziție catalog	Denumirea defectului	Limite de depunere	Notare defecte					Obs
			C1 (*)	C2 (*)	C3 (*)	C4 (*)	C5 (*)	
0	1	2	3	4	5	6	7	8
1	Absența unor elemente structurale (antretoaze, rigidizări, contravânturii, etc.) din fazele de execuție, proiectare sau exploatare.	5 - 6	*	*				
2	Alinierea în plan rampă-pod necorespunzătoare, lățime insuficientă a rambleului, acces dificil pe trotuarul podului.	4 - 5				*		
3	Amplasarea incorectă a grătarelor gurilor de scurgere, lipsa acestora și/sau a tuburilor de prelungire, guri de scurgere înfundate.	3 - 5					*	
4	Aparate de reazem înglobate în praf și murdărie, funcționarea necorespunzătoare a acestora.	3 - 5			*			
5	Aripi sau sferturi de con afuiate, fisurate sau crăpate (cazul aripilor din beton), deplasate față de poziția inițială, pierderea formei sferturilor de con.	4 - 6			5			
6	Armături fără strat de acoperire.	4 - 6	5	5	*			
7	Beton cu aspect friabil și/sau zone din beton exfoliat.	6 - 8	8	8	8			
8	Beton degradat prin carbonatare, apariția de stalactite și/sau draperii.	7 - 8	7	7	7			
9	Beton degradat prin coroziune cu reducerea secțiunii elementului.	7 - 8	*	*	*			
10	Bolți cu degradări avansate (crăpături pe zone mari, apariția de striviri).	6 - 8	*					
11	Calea pe pod sau pe trotuare este degradată (suprafață cu ciupituri, poroasă, încrețită).	1 - 3					2	
12	Coroziunea armăturii, pete de rugină și/sau fisuri sau crăpături orientate pe direcția acesteia.	6 - 8	*	*	*			
13	Coroziunea avansată a stâlpului metalic al parapetului în zona de contact cu betonul, fixarea necorespunzătoare a parapetului de siguranță și/sau număr insuficient de șuruburi de înădire.	3 - 5					*	
14	Coroziunea fisurată sub tensiune	7 - 8	*	*	*			
15	Coroziunea metalului în puncte de profunzime și/sau între piese.	7 - 8	*	*				
16	Cumularea la un element al suprastructurii a mai multor degradări (coroziune, fisuri, crăpături, striviri, etc.).	8 - 9	*	*	*			
17	Defecte de suprafață ale feței văzute (culoare neuniformă, pete negre, impurități, pete de rugină, aspect prăfuit, imperfecțiuni geometrice, aspect macroporos, agregate la suprafață).	2 - 4	4	4	4			
18	Deformații locale ale pieselor datorită coroziunii.	5 - 6	*	*				
19	Deformații mari (săgeți) ale suprastructurii.	8 - 9	*					
20	Degradarea (betonului și/sau coroziunea armăturii) parapetului, dislocarea stâlpului de prindere a parapetului, lipsa rostului în parapet.	3 - 4					*	
21	Degradarea bordurilor, dislocarea, lipsa sau distrugerea plăcilor de acoperire a golurilor din trotuare.	2 - 5					5	
22	Degradări ale malurilor și modificări de albie (ruperea malurilor, modificarea în plan a traseului cursului apei, depuneri de material solid, prezența unor obstacole).	4 - 8				*		
23	Degradarea (subspălarea, deformarea) sau distrugerea parțială sau totală a lucrărilor de apărare sau dirijare.	3 - 7				*		
24	Denivelări ale căii pe pod (văluriri și refulări, praguri, fâgașe, gropi) sau distrugerea acesteia.	4 - 8					*	
25	Deplasări ale infrastructurii față de poziția inițială (tasări, rotiri, deplasări, lunecări, etc.) produse în majoritatea cazurilor de afuieri.	8 - 10			*			

C1 = Suprastructura – elemente principale de rezistență
 C2 = Elemente de rezistență care susțin calea
 C3 = Infrastructuri, aparate de reazem, dispozitive antiseismice, sferturi de con sau aripi
 C4 = Albia, apărări de maluri, rampe de acces, instalații pozate sau suspendate pe pod
 C5 = Calea podului, guri de scurgere, trotuare, rosturi

0	1	2	3	4	5	6	7	8
26.	Deplasări relative ale elementelor structurale (plăci beton, elemente metalice).	5 – 6		*				
27.	Deplasări sau săgeți permanente mari, vizibile, ale tablierului.	7 – 8	*					
28.	Detasarea timpanului de bolta pe anumite zone	7-8	*					
29.	Deteriorarea aparatelor de reazem.	4 – 8	*					
30.	Dezaxări coloane sau fundații față de elevații.	4 – 7			*			
31.	Distrugerea legăturii între consola trotuarului și elementele principale de rezistență.	7 – 8			*			
32.	Distrugerea suprastructurii (elemente rupte).	9 – 10		*	*			
33.	Dislocarea unei margini din bancheta cuzineților, amenajarea necorespunzătoare a acesteia.	6 – 7			7			
34.	Elemente greșit poziționate în structură, deplasări ale îmbinărilor sau strângeri insuficiente ale mijloacelor de prindere.	6 – 8			*			
35.	Eroziunea betonului, prezența unor zone pe suprafața elementului în care agregatele nu sunt înglobate în pasta de ciment.	3 – 5	*	*				
36.	Fisuri din contracție (neorientate, scurte, superficiale), faianțarea betonului.	5 – 7	*	*	*			
37.	Fisuri și/sau crăpături ale betonului: > 1 mm	10	*	*				
	- longitudinale: > 0,2 mm	8 - 9	*	*	*			
	< 0,2 mm	6 - 7						
	- transversale : > 0,2 mm	8 - 9	*	*	*			
	< 0,2 mm	6 - 7						
	- înclinate : > 0,2 mm	8 - 9	*	*	*			
	< 0,2 mm	6 - 7						
	- între timpane și zidul întors la podurile boltite	4 – 6	*					
- transversale sau longitudinale la podurile boltite.	4 – 6	*						
38.	Fisuri sau crăpături în îmbrăcăminte (asfaltică sau din beton de ciment), faianțarea sau exfolierea acesteia.	3 – 5					*	
39.	Fisuri și/sau crăpături la intradosul podurilor boltite.	4 – 6 fara deplasari 7-8 cu deplasari	*					
40.	Fisuri, ruperi ale elementelor structurale și/sau ale elementelor de prindere (nituri, șuruburi, conectori, sudură).	9 – 10	*	*				
41.	Flambaj (ale barelor laterale), voalarea tolelor.	8 – 9	*	*				
42.	Parapet cu geometrie generală necorespunzătoare în plan vertical și/sau orizontal, sistem de protecție degradat (măuit, pete de rugină, exfolieri, etc.).	2 – 3					3	
43.	Înclinarea pendulilor, neconcordanță cu temperatura ambiantă.	5 – 7			*			
44.	Infiltrații, eflorescențe.	5 – 7	7	7	7			
45.	Infiltrații vizibile la intrados, pete umede, eflorescențe, stalactite la podurile boltite din zidărie.	4 – 7	*	*				
46.	Lipsa gurilor de scurgere, număr insuficient sau amplasarea greșită a acestora, neasigurarea pantei de scurgere a apelor pe pod	3 – 5					*	
47.	Lipsa lucrărilor de apărare de maluri și/sau pentru dirijare a apelor sau necorelarea acestora cu alte amenajări ale unor construcții din apropierea podului (poduri CF, canale, etc.).	4 – 6				6		
48.	Lipsa sau degradarea parapetului de siguranță și/sau a unor panouri din parapetul podului.	4 – 7					6	
49.	Lipsa protecției anticorozive sau degradarea celei existente (culoarea neuniformă, matări, exfolieri, pete de rugină, scurgeri de oxizi de fier pe suprafața elementului).	3 – 4	4	4	4			

C1 = Suprastructura – elemente principale de rezistență

C2 = Elemente de rezistență care susțin calea

C3 = Infrastructuri, aparate de reazem, dispozitive antiseismice, sferturi de con sau aripi

C4 = Albia, apărări de maluri, rampe de acces, instalații pozate sau suspendate pe pod

C5 = Calea podului, guri de scurgere, trotuare, rosturi

0	1	2	3	4	5	6	7	8
50.	Lipsa sau degradarea dispozitivului de acoperire a rostului, a dispozitivelor de colectare și evacuare a apei, a elementelor de etanșare, infiltrații în zona rostului.	4 – 8					8	
51.	Lipsa sau degradarea etanșării dintre îmbrăcăminte și celelalte elemente ale căii (borduri, guri de scurgere, parapete, rosturi, etc.), prezența apei sau a altor materiale în golurile de sub trotuar.	4-5 (degradari) 6 (lipsa)					5	
52.	Lipsa sau ieșirea din funcțiune a dispozitivelor de protecție la acțiuni antiseismice.	5 – 7			5			
53.	Lipsa sau degradarea lucrărilor de protecție a taluzurilor, scăriilor de acces, casușilor, șanțurilor pereate de la piciorul taluzurilor.	3 – 5				5		
54.	Modificarea exagerată a formei și proprietăților fizico-mecanice ale betonului.	8 – 9	*		*			
55.	Modificări ale regimului hidraulic, coborârea etiajului în zona podului, adâncirea talvegului.	4-5 pt. $\Delta h < 1$ m la fd. directe $\Delta h < 2$ m la fd. indirecte				*		
		6-7 pt. $\Delta h = 1-2$ m la fd. directe $\Delta h = 2-4$ m la fd. indirecte						
		8-9 pt. $\Delta h > 2$ m la fd. directe $\Delta h > 4$ m la fd. indirecte						
56.	Neetanșetăți între elementele structurii sau între piese ale elementelor structurale.	5 – 6	*					
57.	Neprotejarea ancorajelor fascicolelor la elementele pretensionate, infiltrații de-a lungul armăturii	6 – 8	*	*				
58.	Poziția incorectă a elementelor componente ale aparatelor de reazem.	5 – 6			*			
59.	Prezența vegetației pe elementele infrastructurii.	2 – 4			*			
60.	Prezența vegetației pe elementele suprastructurii.	3 – 5	*	*				
61.	Rampe de acces degradate - denivelări și degradări ale căii, - tasări mari ale terasamentelor, alunecări laterale)	4 – 5				*		
		6 – 7						
62.	Reducerea pronunțată a secțiunii elementelor datorită coroziunii metalului.	8 – 10	*	*				
63.	Rosturi decolmatate (în cazul îmbrăcămintelor din pavele sau din beton de ciment), uzura pavanelor (rotunjire, șlefuire) sau a îmbrăcămintei din beton de ciment.	3 – 4					*	
64.	Rosturi de zidărie spălate	4 – 5 – C3 6 – C1	*		*			
65.	Rosturi grav deteriorate, blocarea deplasării în zona rostului.	5 – 8					8	
66.	Dispozitive de acoperire a rosturilor necorespunzătoare, cu elemente de fixare slabite, denivelate în plan orizontal/vertical	5-6					*	
67.	Segregarea betonului, cuiburi de pietriș, caverne	4 – 5	5	5	5			
68.	Solidarizări necorespunzătoare între elementele prefabricate (infiltrații, fisuri, rosturi matate necorespunzătoare, etc.).	5-7 rosturi matate necoresp. 6-7 infiltrații	*	*	*			
69.	Spațiu liber sub pod și/sau debușeu insuficient, amplasarea necorespunzătoare a instalațiilor suspendate pe pod.	4-5 – spațiu liber insuficient 6 – debușeu insuficient				*		

C1 = Suprastructura – elemente principale de rezistență

C2 = Elemente de rezistență care susțin calea

C3 = Infrastructuri, aparate de reazem, dispozitive antiseismice, șferti de con sau aripi

C4 = Albia, apărări de maluri, rampe de acces, instalații pozate sau suspendate pe pod

C5 = Calea podului, guri de scurgere, trotuare, rosturi

0	1	2	3 C1(*)	4 C2(*)	5 C3(*)	6 C4(*)	7 C5(*)	8
70.	Torsionarea elementelor structurale, neplaneitatea acestora sau elemente insuficiente de solidarizare.	5 – 6	*	*				
71.	Uzura zidăriei sau a betonului.	4 – 6	*		*			
72.	Zidărie degradată la suprafață, cu aspect prăfos, friabilă sau exfoliată.	3 – 5	*		*			
73.	Zidărie grav avariata (degradări importante cu dislocări de moloane), care trebuie injectată sau cămășuită.	8 – 9			*			
74.	Zone inaccesibile pentru control si intretinere "cutii de apa" si/sau praf	5-6	*	*	*			
75.	Degradarea ursilor, crapaturi, atac biologic, reducerea sectiunii	<20% 4-6 20-50% 7-8 >50% 9-10	*					
76.	Deformatia exagerata verticala sau orizontala a ursilor si/sau pachetelor de ursi sau subursi	6-8	*					
77.	Ursi suprapusi sau pene fara rost de aerisire sau cu pene care se misca in locasurile lor	4-6	*					
78.	Degradarea injugurilor, solidarizari necorespunzatoare sau inexistente	4-6	*					
79.	Coroziunea elementelor metalice de prindere (buloane, tiranti, scoabe etc)	4-6 buloane/ scoabe 7-8 tiranti	*					
80.	Degradarea dulapilor, lipsa montantilor, a diagonalelor sau cedarea imbinarilor	6-8	*					
81.	Degradarea podinei de rezistenta	<30% 4-6 30-60% 7-8 >60% 9-10		*				
82.	Podina de rezistenta cu tendinta de ridicare, denivelata datorita uscarii lemnului	3-5		*				Pod lemn
83.	Elemente componente ale podinei de rezistenta lipsa sau fixate necorespunzator	4-6		*				
84.	Ridicarea pilotilor	4			*			
85.	Degradarea biologica a elementelor din lemn	4-6			*			
86.	Incovoieri mari ale babelor	4-6			*			
87.	Palee nstabila	6-8			*			
88.	Lipsa sau degradarea spargheturilor	5-7			*			
89.	Lipsa sau degradarea contravantuirilor, contrafiselor sau moazelor	5-7			*			
90.	Degradarea pilotilor in zona de contact cu terenul sau a etiajului	<20% 4-6 20-50% 7-8 >50% 9-10			*			
91.	Lipsa sau degradarea podinei de uzura	<30% 3-4 >30% 5-6					*	
92.	Imbracaminte din asfalt: - fisurata - cu denivelari	3-4 5-6					*	
93.	Desprinderea elementelor ce alcatuiesc podina de uzura (lemnarie ecarisata sau semirotonda)	3-4					*	Pod lemn
94.	Degradarea sau lipsa longrinei apara-roata sau a longrinelor de trotuar	3-4					*	
95.	Degradarea sau lipsa podinei de trotuar	4-6					*	
96.	Lipsa sau degradarea mainii curente a parapetului sau umplutura	5-6					*	
97.	Lipsa sau degradarea stalpilor parapetului, prinderea necorespunzatoare a acestora de elementele de sustinere	3-5					5	
Număr de defecte		N	7	7	9	3	8	
Depunctarea maximă		Di	8	8	8	6	8	
Valoarea indicilor de calitate		Ci = 10 - Di	2	2	2	4	2	
Indicele de calitate al stării tehnice		C = Ci	12					
C1 = Suprastructura – elemente principale de rezistență C2 = Elemente de rezistență care susțin calea C3 = Infrastructuri, aparate de reazem, dispozitive antisismice, sferturi de con sau aripi C4 = Albia, apărări de maluri, rampe de acces, instalații pozate sau suspendate pe pod C5 = Calea podului, guri de scurgere, trotuare, rosturi								

B. NOTAREA CARACTERISTICILOR DE FUNCȚIONALITATE

B.1. INDICELE DE FUNCȚIONALITATE F1

Depunctarea se face în funcție de condițiile de desfășurare a traficului pe pod (lățimea părții carosabile și lungimea podului) și categoria drumului pe care este amplasat podul, conform tabelului nr. 1.

Tabelul nr. 1

Nr. crt.	Clasa tehnica a drumului	Lungimea podului (L) (m)								
		L < 25 m			L : 26 – 100			L > 101 m		
		Lățimea părții carosabile * (m)								
		care corespunde cu lățimea părții carosabile a drumului		care nu corespunde cu lățimea părții carosabile a drumului	care corespunde cu lățimea părții carosabile a drumului		care nu corespunde cu lățimea părții carosabile a drumului	care corespunde cu lățimea părții carosabile a drumului		care nu corespunde cu lățimea părții carosabile a drumului
cu spațiu de siguranță	fără spațiu de siguranță	cu spațiu de siguranță	fără spațiu de siguranță		cu spațiu de siguranță	fără spațiu de siguranță				
0	I	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	I	0	7	8	0	8	9	0	0	10
2	II	0	6	7	0	7	8	0	8	9
3	III	0	4	5	0	5	6	0	6	7
4	IV	0	0	1	0	2	3	0	4	5
5	V	0	0	0	0	1	2	0	3	4

- lățimea părții carosabile și a spațiului de siguranță banda de ghidare (b_g) plus efectul optic (E_0) sunt conform STAS 2924/1992

1	Lățimea părți carosabile	B =	7,80 m
2	Lungimea podului	L =	16,70 m
3	Categoria drumului	Cd =	III

F1 (depunctare) = f(Lățimea părții carosabile, Lungimea podului, Categoria drumului) =			0
F1 =			10

B. NOTAREA CARACTERISTICILOR DE FUNCȚIONALITATE

B.2. INDICELE DE FUNCȚIONALITATE F2

Depunctarea se face în funcție de încărcarea podului și de categoria drumului, conform tabelului nr. 2.

Tabelul nr. 2

Nr. crt.	Clasa tehnica a drumului	Clasa de încărcare pod	
		E	I
0	I	2	3
1	I	0	10
2	II	0	9
3	III	0	6
4	IV	0	3
5	V		

1	Clasa de încărcare	=		E
2	Categoria drumului	=		III

F2 (depunctare) = f (Clasa de încărcare, Categoria drumului) =			0
			F2 = 10

B. NOTAREA CARACTERISTICILOR DE FUNCȚIONALITATE

B.3. INDICELE DE FUNCȚIONALITATE F3

Depunctarea se face în funcție de durata de exploatare a podului, care a trecut de la construcția, sau de la ultima reparație capitală și tipul podului conform tabelului nr. 3.

Tabelul nr. 3

Nr. crt.	Tipul podului	Durata de exploatare care a trecut de la construcție sau de la ultima reparație capitală					
		0 - 5	6 - 15	16 - 25	26 - 35	36 - 46	> 45
0	1	2	3	4	5	6	7
1	Metalice și mixte	0	3	4	6	7	8
2	Zidărie, beton, beton armat	0	2	3	5	6	8
3	Beton precomprimat	2	4	5	7	9	10

* podurile metalice de fier pudlat se depunțează cu 10 puncte.

1	Durata de exploatare (ani)	=	> 16
2	Tipul podului	=	2

F3 (depunctare) = f (Durata de exploatare, Tipul podului)	=	3
	F3 =	7

B. NOTAREA CARACTERISTICILOR DE FUNCȚIONALITATE

B.4. INDICELE DE FUNCȚIONALITATE F4

Se depunctează în funcție de nerespectarea la execuție a proiectului privind caracteristicile și dimensiunile principale, neasigurarea condițiilor de efectuare a lucrărilor de întreținere și reparații, condiții de exploatare necorespunzătoare, după cum urmează:

Tabelul nr. 4

Nr. crt.	Denumire defect	Depunctare
0	1	2
1	Lipsa de estetică a încadrării podului în mediul înconjurător.	1 – 2
2	Lipsa marcajelor și/sau a indicatoarelor de semnalizare, lipsa panourilor de protecție la pasajele superioare peste căi ferate electrificate.	2 – 3
3	Lipsa sau nefuncționarea dispozitivelor de întreținere (cărucioare, platforme acces, etc.), imposibilitatea accesului la elementele podului pentru întreținere și reparații.	3 – 4
4	Neasigurarea scurgerii apei, stagnarea apei pe pod, existența unor straturi suplimentare a îmbrăcăminte pe pod.	5 – 6
5	Necorelarea amplasamentului podului cu drumul și traseul albiei, amplasarea în gabarit a unor elemente de construcție și/sau instalații, restricții de viteză.	7 – 8
6	Nerespectarea dimensiunilor la elementele principale de rezistență, elemente care susțin calea și/sau infrastructura.	8 – 9

1	Estetica	=	-
2	Semnalizarea	=	-
3	Dispozitive de întreținere	=	-
4	Scurgerea apelor	=	5
5	Amplasament	=	-
6	Geometria structurilor	=	-

F4 (depunctare) = f (Tipul defectului podului (1,2,3,4,5,6))	=	5
	F4 =	5

B. NOTAREA CARACTERISTICILOR DE FUNCȚIONALITATE

B.5. INDICELE DE FUNCȚIONALITATE F5

Se depunctează în funcție de calitatea lucrărilor de întreținere curentă, conform prevederilor tabelului nr. 4.

Nr. crt.	Calitatea lucrărilor de întreținere	Depunctare
0	1	2
1	Bună	1 – 2
2	Satisfăcătoare	3 – 6
3	Lipsa totală a lucrărilor de întreținere	7 – 9

1	Bună	=	
2	Satisfăcătoare	=	5
3	Lipsa totală a lucrărilor de întreținere	=	

F5 (depunctare) = f (Lucrări de întreținere (1,2,3))		=	5
		F5 =	5

Prin întreținere curentă a podurilor se înțelege, în principal, lucrările privind:

- îmbrăcămintea pe pod, trotuarele și rampele de acces în zona podului;
- racordarea trotuarelor cu acostamentele;
- existența indicatoarelor pentru restricții de viteză, de tonaj, de gabarit, depășirea interzisă, și/sau a marcajelor orizontale;
- parapet, bordură;
- guri de scurgere, asigurarea scurgerii apelor;
- aparate de reazem (curățirea, vopsirea, ungerea acestora), rosturi.

2.II. DETERMINAREA INDICELUI DE STARE TEHNICĂ

Indici de calitate ai stării tehnice (C _i)	C1	C2	C3	C4	C5				TOTAL
Punctajul maxim	10	10	10	10	10				50
Depunctarea maximă	8	8	8	6	8				38
C_i	2	2	2	4	2				12
Indici de funcționalitate	F1	F2	F3	F4	F5				
Punctajul maxim	10	10	10	10	10				50
Depunctare	0	0	3	5	5				13
F_i	10	10	7	5	5				37

$I_{st} = C_i + F_i = 12 + 37$	49
--	-----------

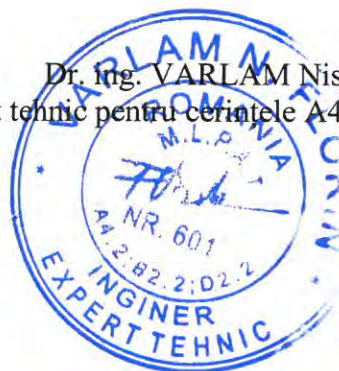
In urma informațiilor obținute in amplasament, starea tehnica a podului amplasat pe DN 28, la km 23+036, după peste 62 de ani de exploatare si 20 de ani de la consolidare, este apreciata de expertul tehnic cu calificativul, stare tehnica III stare "**SATISFACATOARE**", indicele de stare tehnica rezultand **I_{st}=49**.



Avand in vedere prevederile din Instructiunile tehnice pentru stabilirea starii tehnice a unui pod, indicativ AND 522-2002, podul se incadreaza in clasa III a starii tehnice, **masura recomandata fiind lucrari de reparatii, reabilitare sau consolidare**.

Concluziile privind starea tehnica si lucrările prevăzute pentru repararea podului, stabilite la data efectuării expertizării, sunt valabile 5 (cinci) ani, dar numai in condiția in care in acest interval de timp, nu se produc nici unul din următoarele evenimente:

- accidente rutiere cu lovirea structurii de rezistenta a podului;
- cutremur cu un grad de intensitate mai mare de 7 grade;
- incendii produse pe pod.

Dr. Ing. VARLAM Nistor Florin
Expert tehnic pentru cerințele A4, B2, D – Poduri



	S.C. NORDIC VISION S.R.L. <i>"Tot ce facem, facem cu pasiune"</i>	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

5. STUDIU HIDROLOGIC



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ
„APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
PRUT-BĂRLAD



ADMINISTRAȚIA NAȚIONALĂ „APELE ROMÂNE”
ADMINISTRAȚIA BAZINALĂ DE APĂ
PRUT-BĂRLAD
Str. Th. Văscăuțeanu nr. 10, Iași, cod 700462
Nr. înreg. INTRARE/IEȘIRE 5421/12.HI
Data 21.04.2021

STUDIU HIDROLOGIC

privind debitele maxime cu probabilitatea de depășire 1% și 5%
pe râurile Rediu și Valea Oii (Trestiana, Filiași, Băiceni) în secțiunile DN28, jud. Iași

Beneficiar: S.C. NORDIC VISION S.R.L.,
șos. Moara de Foc, nr. 15, clădirea Autocenter, et. 1, birou 7, mun. Iași, jud. Iași

Datele morfohidrografice care au stat la baza calculului debitelor maxime cu diferite probabilități de depășire au fost determinate pe hărțile topografice la scara 1:25.000.

Determinarea debitelor maxime cu probabilitățile de depășire 1% și 5% s-a făcut pe baza prelucrării datelor directe existente la stațiile hidrometrice din zonă cât și a relațiilor de generalizare.

Din calcule au rezultat următoarele valori:

Nr. crt.	Cursul de apă	Coordonatele Stereo 70 ale secțiunii de calcul	F (km ²)	Q max (m ³ /s)	
				1%	5%
1	Rediu	x: 634920,9480; y: 649750,2690.	34,4	82,5	44,6
2	Valea Oii (Trestiana, Filiași, Băiceni)	x: 638318,6520; y: 665050,9480.	97,0	18,0*	11,0*

Notă: * Debite calculate pentru regim amenajat de scurgere, influențate de lucrările hidrotehnice din bazinul hidrografic.

Trecerea debitelor maxime de la probabilitatea de depășire 1% la alte probabilități temporale s-a făcut cu ajutorul coeficienților de transmitere pe baza curbei teoretice Pearson tip III și a coeficienților $C_v=1$ și $C_s=4C_v$.

Valorile debitelor maxime reflectă regimul natural/amenajat al scurgerii în ipoteza actuală a folosirii terenului și nu includ sporuri de siguranță.

DIRECTOR,
dr. ing. Petru AVRAM



DIRECTOR TEHNIC M.E.I.-R.A.,
ing. Lăcrămioara HRANICI

DIRECTOR ADJUNCT,
ing. Șerban CHIHAIA

Șef Serviciu P.B.H.H.,
ing. Eugen CRĂCIUN

Adresă de corespondență:
str. Theodor Văscăuțeanu, nr. 10, Iași, jud. Iași
Tel: +4 0232 218 192
Fax: +4 0232 213 884
Email: dispecer@dap.rowater.ro

Cod Fiscal: RO 23780878 / 01.05.2008
Cod IBAN: RO51 TREZ 4065 0220 1X02 0605

	S.C. NORDIC VISION S.R.L. <i>"Tot ce facem, facem cu pasiune"</i>	
	Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232” Beneficiar: D.R.D.P. Iași	

6. RAPORT INCERCARI NEDISTRUCTIVE



SUPER ANALIZ TEST S.R.L.

IAȘI Bd.CAROL I Nr.3

tel./fax. +40232316966; e-mail:

analiztest@gmail.com



Laborator GR. II

autorizat ISC 3217/2016

autorizat AFER AL560/2016

Raport de incercare nedistructiva a betonului prin metoda combinata (ultrasunete si sclerometrare) nr.600/02.04.2021

Beneficiar : jud. IASI

Client : S.C. NORDIC VISION S.R.L.

Obiectiv : Pod peste paraul Oii, in localitatea Sârca, jud. Iasi.

Locatie : DN28, km 40+232

Elementul: CULEE STÂNGA

Tip ciment= => Cc=.....

Dozaj ciment=..... => Cd=.....

Tip agregat= rau => Ca=1

Ømax=16mm => C Ø =1,03

Ø1% =..... => Cg

Ct=1,03

Data turnarii:

Data incercarii: 02.04.2021

Pct. incerc	Spatiu S (cm)	Timp T (µS)	Timp corect. (µS)	Viteza V (m/S)	Vit med. Vmed (m/S)	Indice scl. I	Indice med scl Imed	Rezist ref Rref (N/mm ²)	Rezist ef Ref (N/mm ²)
1	20	56,4	56,4	3546		34; 35			
2	20	56,2	56,2	3558	3550	36; 33	34,5	15,3	15,7
3	20	56,3	56,3	3552		35; 34			

Prelucrarea datelor s-a făcut conform „Normativ pentru evaluarea in-situ a rezistenței la compresiune a betonului din construcțiile existente NP 137-2014.

Rezistenta medie obtinuta este de 15,7 N/mm² corespunzător clasei de rezistență la compresiune C12/15 conform clasificare NE012/1-2008

Şef Laborator
dr. ing. VLAD FLORIN





SUPER ANALIZ TEST S.R.L.

IAȘI Bd.CAROL I Nr.3

tel./fax. +40232316966; e-mail:

analiztest@gmail.com



Laborator GR. II
autorizat ISC 3217/2016
autorizat AFER AL560/2016

Raport de incercare nedistructiva a betonului prin metoda combinata (ultrasunete si sclerometrare) nr.601/02.04.2021

Beneficiar : jud. IASI

Client : S.C. NORDIC VISION S.R.L.

Obiectiv : Pod peste paraul Oii, in localitatea Sârca, jud. Iasi.

Locatie : DN28, km 40+232

Elementul: GRINDA SUPRASTRUCTURA

Tip ciment= => Cc=.....

Dozaj ciment=..... => Cd=.....

Tip agregat= rau => Ca=1

Ømax=16mm => C ø =1,03

Ø1% =..... => Cg

Ct=1,03

Data turnarii:

Data incercarii: 02.04.2021

Pct. incerc	Spatiu S (cm)	Timp T (µS)	Timp corect. (µS)	Viteza V (m/S)	Vit med. Vmed (m/S)	Indice scl. I	Indice med scl Imed	Rezist ref Rref (N/mm ²)	Rezist ef Ref (N/mm ²)
1	20	53,3	53,3	3752		35; 34			
2	20	53,5	53,5	3738	3750	36; 33	34,5	17,5	18,0
3	20	53,2	53,2	3759		35; 35			

Prelucrarea datelor s-a făcut conform „Normativ pentru evaluarea in-situ a rezistenței la compresiune a betonului din construcțiile existente NP 137-2014.

Rezistenta medie obtinuta este de 18,0 N/mm² corespunzător clasei de rezistență la compresiune C16/20 conform clasificare NE012/1-2008

Şef Laborator
dr. ing. VLAD FLORIN



Pod pe DN28, km 40+232, peste paraul Oii, in localitatea Sirca, jud. Iasi.



Încercare culee stanga cu sclerometrul





Puncte de încercare cu ultrasunete culeea stanga



Puncte de încercare cu ultrasunete grinda suprastructura



Puncte de încercare cu ultrasunete grinda trotuar

	<p data-bbox="628 51 994 103">S.C. NORDIC VISION S.R.L. <i>"Tot ce facem, facem cu pasiune"</i></p> <p data-bbox="464 118 1150 170">Proiect: „Servicii de expertiză tehnică pentru podul de pe DN 28 km 40+232”</p> <p data-bbox="464 170 743 197">Beneficiar: D.R.D.P. Iași</p>	
--	---	---

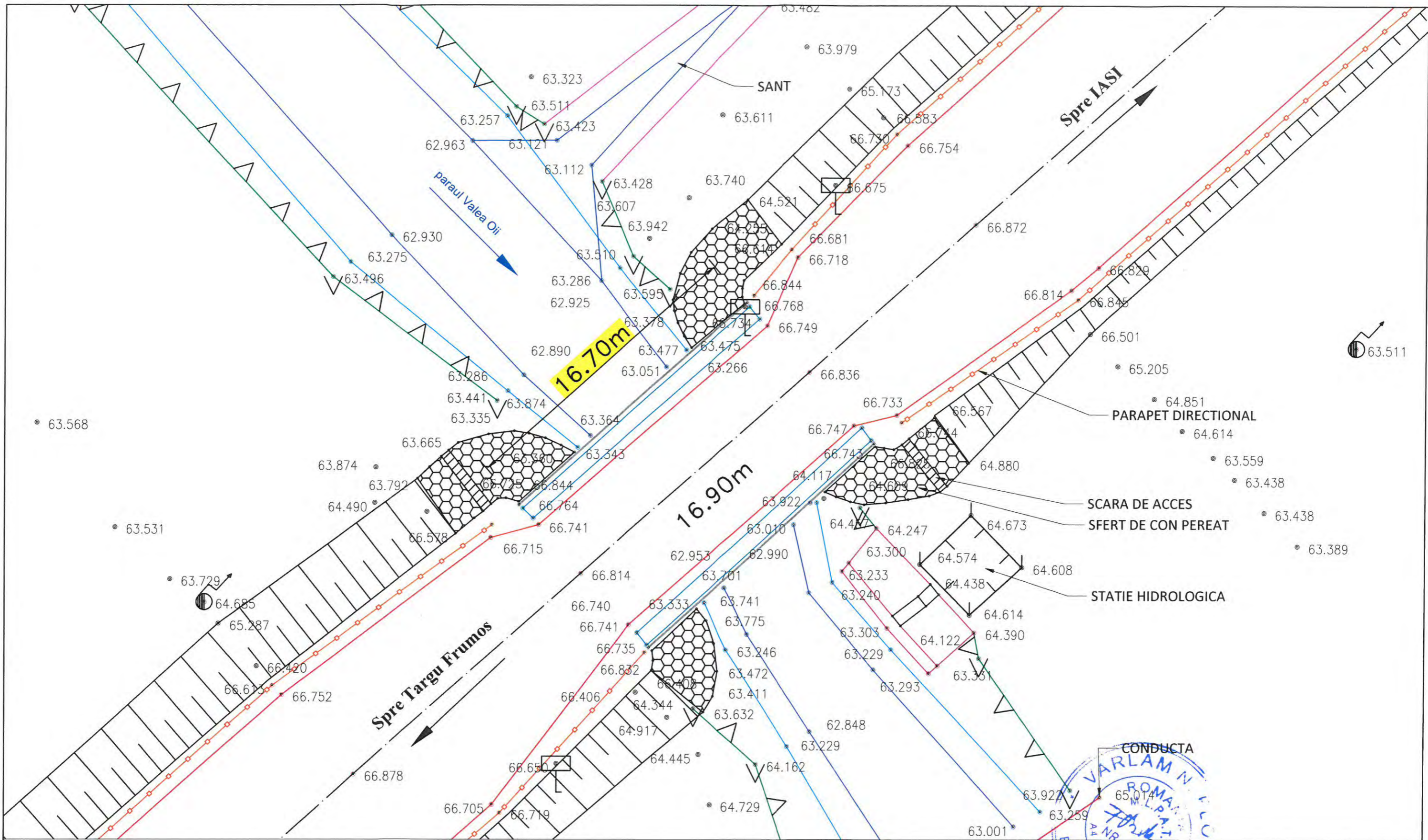
B. PIESE DESENATE



Anul constructiei: 1960
 Anul consolidarii: 2001
 Durata de exploatare: 61 ani
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. SR 11100/1-99
 Zona seismica: $ag = 0,25$; $Tc = 0,7s$

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Cerința	Referat / Expertiză nr. / Data
Proiectant: S.C. NORDIC VISION S.R.L. str. Moara de Foc nr. 15, clădirea Autocenter, birou 7, Iași; e-mail: office@nordicvision.ro; tel: 0741.533.268 / 0765.67.44.67; CUI: RO38756860				BENEFICIAR: C.N.A.I.R S.A. D.R.D.P. IAȘI
Specificație	Nume	Semnătura	Scara: %	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE AMPLASAMENT
ȘEF PROIECT	Ing. Catalin LINGUREANU	<i>C. Lingureanu</i>	Data: 04/2021	
PROIECTAT	Ing. Alin ROMANIUC	<i>A. Romaniuc</i>		
DESENAT	Ing. Paul ANTOCHI	<i>P. Antochi</i>		

Proiect nr.
 244/2021
 Faza:
 E.T.
 Planșa.nr.
 01.

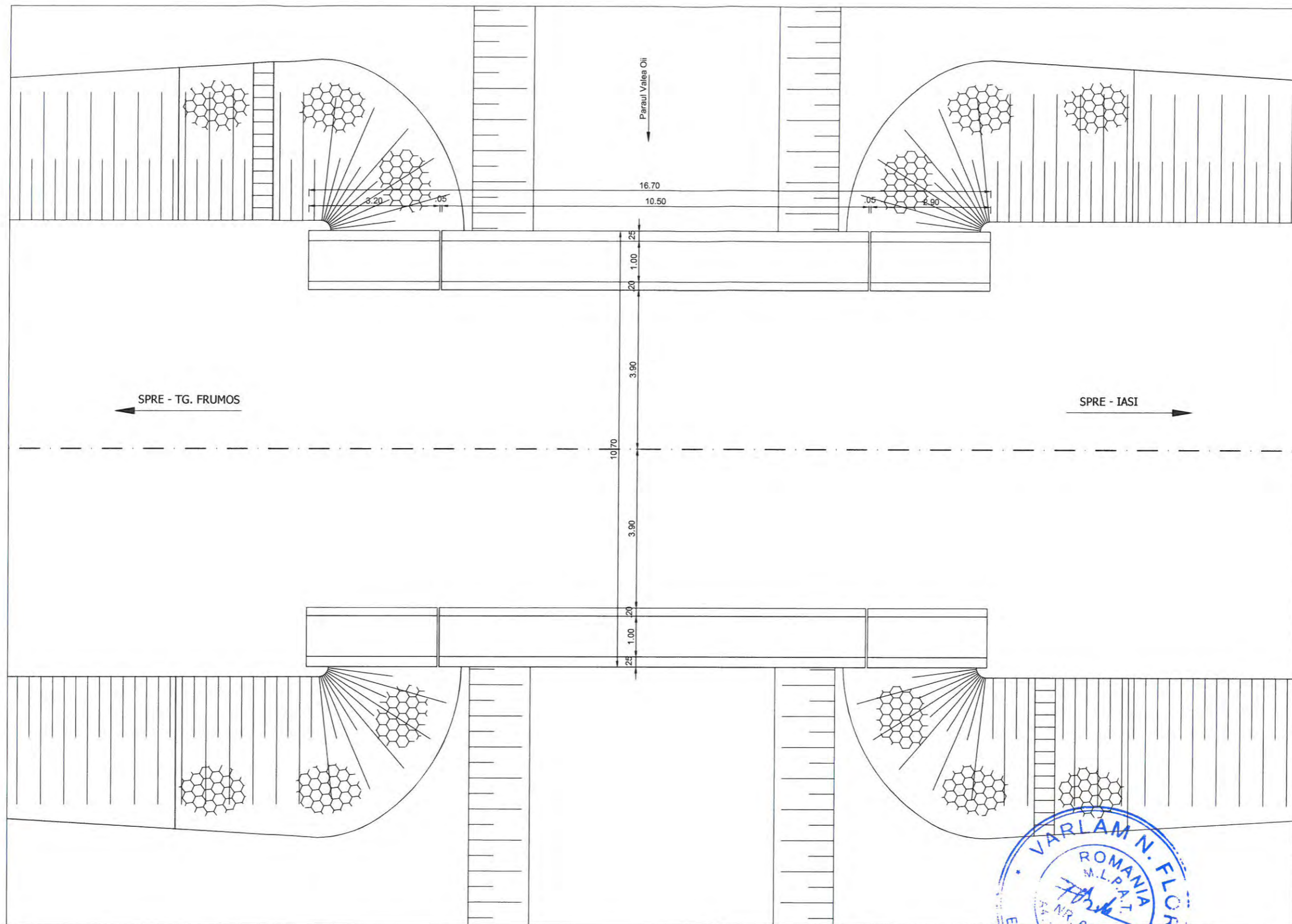


Anul constructiei: 1960
 Anul consolidarii: 2001
 Durata de exploatare: 61 ani
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. SR 11100/1-99
 Zona seismica: $a_g = 0,25$; $T_c = 0,7s$

Verificator / Expert	Nume	Semnătura	Corința	Referat / Expertiză nr. / Data
Proiectant: S.C. NORDIC VISION S.R.L. str. Moara de Foc nr. 15, clădirea Autocenter, birou 7, Iași; e-mail: office@nordicvision.ro; tel: 0741.533.268 / 0765.67.44.67; CUI: RO38756860				BENEFICIAR: C.N.A.I.R S.A. D.R.D.P. IAȘI
Specificație	Nume	Semnătura	Scara:	TITLUL PLANȘEI: PLAN DE SITUAȚIE
ȘEF PROIECT	Ing. Catalin UNGUREANU	<i>C. Ungureanu</i>	1:500	
PROIECTAT	Ing. Alin ROMANIUC	<i>A. Romaniuc</i>	Data:	Faza: E.T.
DESENAT	Ing. Paul ANTOCHI	<i>P. Antochi</i>	04/2021	

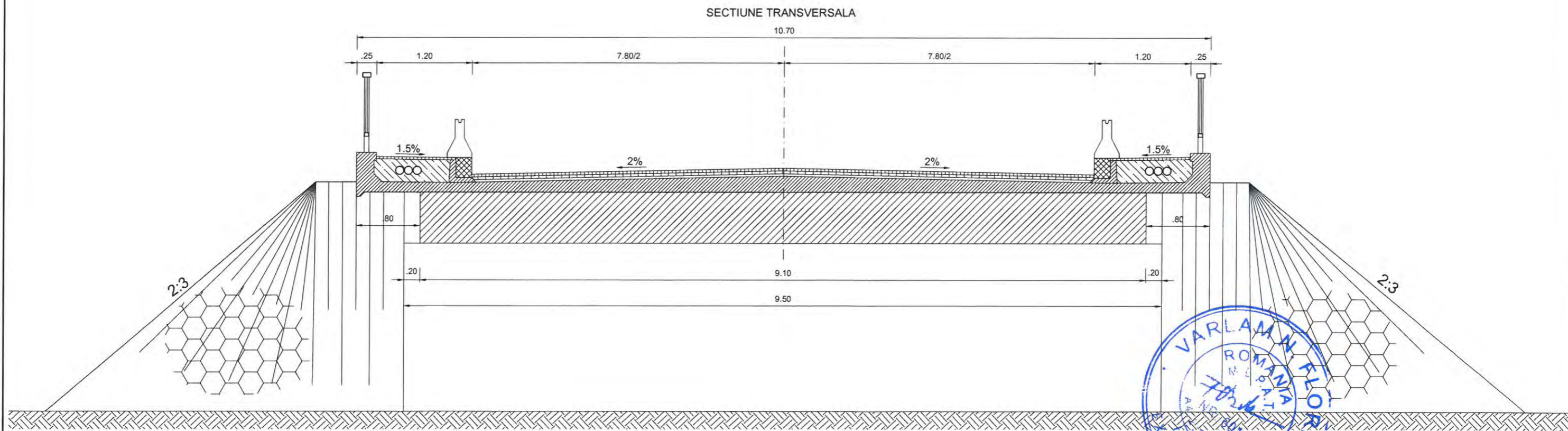
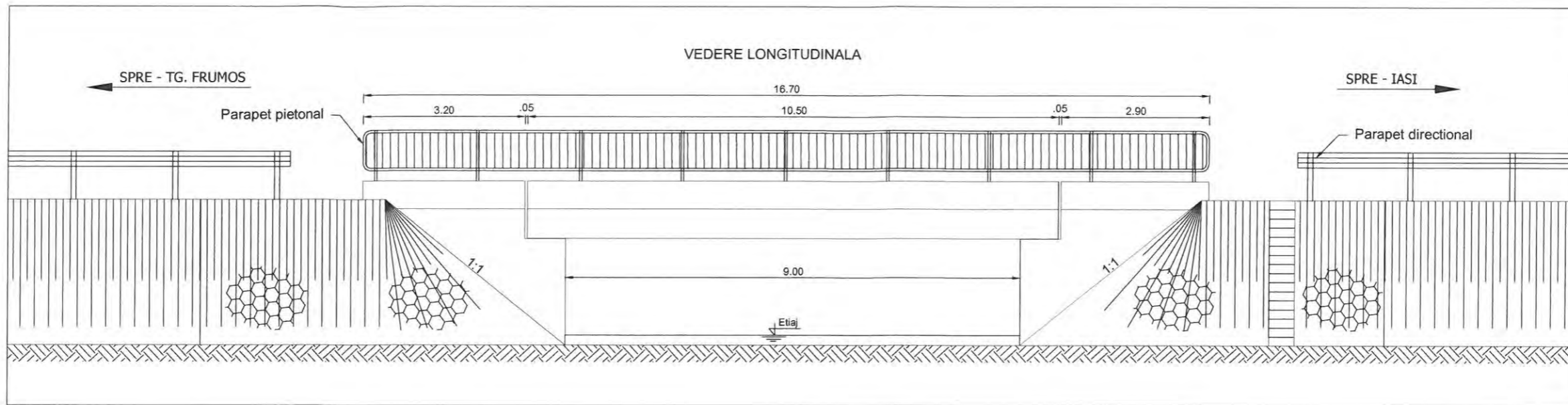


Proiect nr.
 244/2021
 Faza:
 E.T.
 Planșa.nr.
 02.



Anul constructiei: 1960
 Anul consolidarii: 2001
 Durata de exploatare: 61 ani
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. SR 11100/1-99
 Zona seismica: $a_g = 0,25$; $T_c = 0,7s$

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Cerinta	Referat / Expertiza nr. / Data
Proiectant: S.C. NORDIC VISION S.R.L. str. Moara de Foc nr. 15, clădirea Autocenter, birou 7, Iași; e-mail: office@nordicvision.ro; tel: 0741.533.268 / 0765.67.44.67; CUI: RO38756860				BENEFICIAR: C.N.A.I.R S.A. D.R.D.P. IAȘI
Specificație	Nume	Semnatura	Scara:	TITLU PROIECT:
ȘEF PROIECT	Ing. Catalin UNGUREANU	<i>C. Ungureanu</i>	1:200	EXPERTIZĂ TEHNICĂ POD pe DN 28 km 40+232
PROIECTAT	Ing. Alin ROMANIUC	<i>A. Romaniuc</i>	Data:	TITLUL PLANȘEI:
DESENAT	Ing. Paul ANTOCHI	<i>P. Antochi</i>	04/2021	RELEVU. VEDERE PLANĂ
				Proiect nr.: 244/2021 Faza: E.T. Planșa nr. 03.



Anul constructiei: 1960
 Anul consolidarii: 2001
 Durata de exploatare: 61 ani
 Clasa de incarcare E: convoi de calcul A30 si V80
 Categoria de importanta "B" - conf. SR 11100/1-99
 Zona seismica: $a_g = 0,25$; $T_c = 0,7s$

Verificator / Expert	Nume	Semnatura	Referat / Expertiza nr. / Data
Proiectant: S.C. NORDIC VISION S.R.L. str. Moara de Foc nr. 15, cladirea Autocenter, birou 7, Iasi; e-mail: office@nordicvision.ro; tel: 0741.533.268 / 0765.67.44.67; CUI: RO38756860			BENEFICIAR: C.N.A.I.R S.A. D.R.D.P. IASI
Specificatie	Nume	Semnatura	TITLU PROIECT:
SEF PROIECT	Ing. Catalin UNGUREANU	<i>Catalin Ungureanu</i>	EXPERTIZA TEHNICA POD pe DN 28 km 40+232
PROIECTAT	Ing. Alin ROMANIUC	<i>Alin Romaniuc</i>	
DESEMAT	Ing. Paul ANTOCHI	<i>Paul Antochi</i>	TITLUL PLANSEI: RELEVU. VEDERE LONGITUDINALA. SECTIUNE TRANSVERSALA
Scara: 1:100 1:50			Proiect nr.: 244/2021
Data: 04/2021			Faza: E.T.
			Planşa.nr.: 04.

CONTRACT DE LUCRARI SI SERVICII

nr.....din

In temeiul Legii nr.98/2016 privind achizitiile publice, a HG nr. 395/2016 si a Raportului procedurii de atribuire a contractului de achizitie publica nr. _____, s-a încheiat prezentul contract de lucrări si 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 in Iasi, str. Gh. Asachi nr. 19, telefon 0232.212.430, fax 0232.214.432, CUI RO 16054368 inregistrata la Oficiul National al Registrului Comertului prin Incheierea de sedinta nr. 21716 din data de 07.05.2004 cu nr, J40/552, avand cont bancar RO35RNCB0175008094080001, deschis la BCR, Sucursala Iasi, reprezentata prin ing. dr. ec. Danut PILA, avand functia de Director Regional si prin ec. Vasile Popa, avand functia de Director Economic, in calitate de **BENEFICIAR**, pe de o parte si

S.C. _____, cu sediul in _____, tel. _____, inregistrata la Registrul Comertului cu nr. _____, cod de inregistrare fiscal nr. _____, cont bancar nr. _____ deschis la _____ reprezentata prin _____, cu functia de _____, in calitate de **EXECUTANT**, pe de alta parte, s-a incheiat prezentul contract.

2. Definitii

2.1. In prezentul contract urmasorii termeni vor fi interpretati astfel:

contract - actul juridic care reprezinta acordul de vointa al celor doua parti;

beneficiar si executant - partile contractante, asa cum sunt acestea numite in prezentul contract;

pretul contractului - pretul platibil executantului de catre beneficiar, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contractul;

lucrari - activitati a caror executare face posibila indeplinirea obiectului contractului, astfel cum este prevazut la art. 4 contract și in caietul de sarcini.

servicii - activitati a caror prestare fac obiect al contractului, astfel cum sunt prevazute in prezentul contract so in caietul de sarcini;

durata de aplicabilitate a contractului - intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a lucrarilor si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale; durata de aplicabilitate este distincta de durata de executie.

oferta - actul juridic prin care operatorul economic isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic intr-un contract de achizitie publica; oferta cuprinde documentele de calificare, propunerea financiara si propunerea tehnica;

personalul - insemna persoanele angajate de executant sau de oricare dintre subcontractanti si responsabile cu executarea lucrarilor sau orice lucru legat de acestea;

rezilierea contractului - se intelege desfiintarea pe viitor a contractului de lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere prestatiilor succesive care au fost facute anterior rezilierii;

forta majora - un eveniment mai presus de controlul partilor, care nu se datoreaza greselii sau vinei acestora, care nu putea fi prevazut la momentul incheierii contractului si care face imposibila executarea si, respectiv, indeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: razboaie, revolutii, incendii, inundatii sau orice alte catastrofe naturale, restrictii aparute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustiva, ci enutiativa. Nu este considerat forta majora un eveniment asemenea celor de mai sus care, fara a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligatiilor uneia din parti.

vicii - aparente: defecte, lipsuri, neconformitati, etc. care pot fi sesizate de o persoana diligenta, fara a fi nevoie de investigatii de specialitate asupra lucrarii in cauza;

ascunse: defecte, lipsuri, neconformitati etc. care pot fi sesizate doar de catre un specialist sau care rezulta in urma unei utilizari in timp si care sunt prezente la data receptiei lucrarii in cauza.

standarde - standardele, reglementarile tehnice sau orice alte asemenea in propunerea tehnica;

zi - zi calendaristica, dacă nu se specifică altfel; **luna** - luna calendaristica; **an** - 365 de zile.

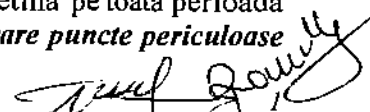
3. Interpretare

3.1. In prezentul contract, cu exceptia unei prevederi contrare, cuvintele la forma singular vor include forma de plural si viceversa, acolo unde acest lucru este permis de context.

CLAUZE CONTRACTUALE OBLIGATORII

4. Obiectul contractului

4.1. Executantul se obliga sa intocmeasca, sa execute, sa finalizeze, sa predea si sa intretina pe toata perioada de garantie acordata, servicii si lucrari de „Intocmire DALI, PT si executie „Inlaturare puncte periculoase



prin largirea caii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232", în conformitate cu prevederile normativelor în vigoare, a reglementărilor tehnice și standardelor din domeniul rutier, în condițiile calitative și cantitative prevăzute în acestea, în perioada convenită, în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. În cadrul obligațiilor contractuale ale executantului intra și asistența tehnică care se va asigura pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

5. Pretul contractului

5.1. (1) Pretul pentru îndeplinirea contractului, platibil Executantului de către Beneficiar este de _____ lei, la care se adaugă T.V.A., conform legislației în vigoare, din care:

- _____ lei – elaborare DALI;
- _____ lei – elaborare PT și DDE;
- _____ lei – asistența tehnică;
- _____ lei - execuția lucrărilor;
- _____ lei – organizarea de șantier.

5.2. Preturile unitare oferite, fără T.V.A., rămân ferme și neschimbate pe toată durata contractului.

6. Modalități de plată

6.1. (1) Facturile aferente serviciilor și lucrărilor executate vor fi achitate în termen de **60 zile** de la primirea și înregistrarea acestora de către Beneficiar (D.R.D.P. Iași). Prezentarea spre decontare a facturilor cu date incomplete sau eronate, față de prevederile legale și ale prezentului contract, face să nu curgă termenul de plată. Dacă Beneficiarul sesizează neregulile și solicită corectarea acestora, un nou termen de plată va curge de la confirmarea de către Beneficiar a noilor facturi prezentate, completate cu date corecte, potrivit legii și clauzelor

6.2. (1) Plata serviciilor de „Proiectare” va fi făcută în baza facturii, însoțită de documentația de proiectare, Procesul verbal de predare/primire a documentației de proiectare (înregistrat la registratura D.R.D.P. Iași) și avizul C.T.E. al D.R.D.P. Iași (pentru proiectul tehnic de execuție).

(2) În vederea emiterii facturilor pentru lucrări, Executantul va transmite dirigintelui de șantier până cel târziu în a 5-a zi lucrătoare a lunii următoare celei efectuării prestației contractate, situațiile de lucrări, în vederea verificării/confirmării de către acesta. În urma verificării cantitative, calitative și valorice a lucrărilor efectuate, dirigințele de șantier va transmite beneficiarului în termen de 3 zile de la data primirii de la executant 3 exemplare ale situațiilor de lucrări, semnate de către acesta și confirmate de către șeful SDN. Termenul în care beneficiarul va verifica situațiile de lucrări în vederea confirmării și acceptării la plată este de 5 zile de la data înregistrării acestora la sediul beneficiarului.

În cazul în care Beneficiarul constată erori sau inadvertențe, va restitui executantului situațiile de lucrări pt refacerea acestora. Noile termene de verificare vor curge de la data transmiterii situației de lucrări refacute de executant, conform observațiilor beneficiarului.

După data acceptării la plată a situațiilor de lucrări, Executantul va emite către Beneficiar factura în vederea efectuării plății în termenul convenit.

(3) Plata serviciilor de asistență tehnică se va face în baza facturii emise de Executant, emisă după terminarea lucrărilor, însoțită de *raportul* prevăzut la art. 18.5. din prezentul contract, privind recepția acestor servicii, în termen de **60 zile calendaristice de la data înregistrării facturii la sediul D.R.D.P. Iași**

(4) *Facturile se comunică Beneficiarului prin poșta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul menționat la art. 1 din contract. Pe factura, la rubrica Cumparator se va completa C.N.A.I.R. S.A. prin DRDP Iași iar la rubrica Sediu se va completa București, Bulevardul Dinicu Golescu, nr. 38, Sector 1.*

În caz de divergențe, dovada comunicării facturilor către beneficiar, o constituie după caz, mandatul postal sau stampila aplicată de registratura beneficiarului pe document.

6.3. Beneficiarul nu poate fi obligat să efectueze plăți Executantului până când activitățile desfășurate de către acesta nu sunt finalizate. Beneficiarul nu va efectua, iar Executantul nu va solicita, plăți în avans sau pentru lucrări ce nu au făcut obiectul avizării prealabile a beneficiarului, în conformitate cu oferta și proiectul acceptate.

6.4. (1) Executantul este responsabil de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi/situații de plată/situații de lucrări și se obligă să restituie, atât eventualele sume încasate în plus, cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora. Beneficiarul va înștiința în scris Executantul cu privire la sumele constatate ca fiind încasate în plus de către acesta din urma (Executant), precum și despre foloasele necuvenite aferente acestora, anexând calculul sumelor în cauză.

(2) Eventualele sume încasate în 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 încasate în plus din facturile neachitate, emise pentru aceleași servicii, lucrări sau produse;

b) prin restituirea de către Executant a sumelor datorate, în termen de 15 (cincisprezece) zile de la data înștiințării 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 verificărilor efectuate de către 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 dobânzii 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 verificării și certificării de către reprezentanții Beneficiarului a situațiilor de plată însoțite de documentele justificative aferente, avându-se în vedere prestațiile/lucrările efectiv 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 plătite 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 de execuție a obiectului contractului este de **săptămâni pentru serviciile de proiectare și luni pentru execuția lucrărilor**, și se calculează de la datele menționate în ordinele de începere emise pentru fiecare din activitățile menționate.

Asistența tehnică se va asigura pe toată perioada de execuție a lucrărilor.

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

7.3. Contractul poate fi prelungit prin act adițional, cu o durată egală cu perioadele de suspendare a lucrărilor/serviciilor ca urmare a stării financiare sau a condițiilor meteo care fac imposibilă execuția acestora conform Normativului C 16/1984, cu încadrarea în prețul contractului, așa cum este prevăzut acesta la art. 5 contract.

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);
- caietul de sarcini cu anexe, inclusiv 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
- contractul de subcontractare (*dacă există*);
- ordinele de începere;

(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 caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.

10. Standarde

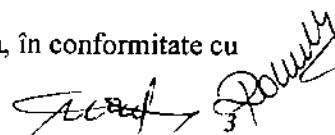
10.1. Lucrările executate și serviciile prestate vor respecta standardele și prescripțiile tehnice, prezentate de către Executant în propunerea sa tehnică și vor fi în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini, cu normele, normativele și standardele în vigoare, în domeniu respectiv, dar fără a se limita la acestea.

11. Obligatiile 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 execuția lucrărilor, fiind responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

(3) Pentru întocmirea proiectului tehnic și execuția lucrărilor, Executantul va acționa, în conformitate cu cerințele legale și cu respectarea normelor tehnice în vigoare, în baza Caietului de Sarcini.



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

11.3. Executantul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii/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 încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluției ori rezilierii de drept a contractului respectiv.

12. Obligatiile principale ale Beneficiarului

12.1. Beneficiarul are obligatia de a pune la dispozitia Executantului orice informatii pe care le detine pentru indeplinirea contractului.

12.2. Beneficiarul se obliga sa avizeze proiectul tehnic in C.T.E. D.R.D.P. Iasi si sa receptioneze, potrivit clauzei 18, lucrarile executate ce fac obiectul prezentului contract, in masura in care acestea sunt corespunzatoare cerintelor sale.

12.3. Beneficiarul va plati contravaloarea lucrarilor executate catre Executant, consemnate in documentele primare, in conformitate cu prevederile contractului.

12.4. (1) Beneficiarul are obligatia de a controla, verifica si masura prestatiile și lucrarile efectuate.

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

12.5. Beneficiarul are dreptul sa coordoneze, sa asigure supravegherea tehnica, controlul, verificarea si receptia prestatiiilor corespunzatoare calitativ, raspunzand pentru masurile dispuse.

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 penalitatilor 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 în 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 cheltuiala sa, Executantul va despagubi, proteja și apăra Beneficiarul, agentii și salariatii acestuia, pentru și împotriva tuturor acțiunilor în justiție, revendicrilor, pierderilor și pagubelor rezultate din executarea contractului de lucrări 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) cuantumul 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 despagubiri pentru orice prejudiciu care este descoperit după finalizarea contractului de lucrări, în conformitate cu legea aplicabilă ce guvernează contractul de lucrări.

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 lucrătoare anterior datei de reziliere.

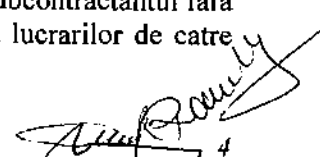
(2) Prezentul contract de lucrări și servicii se poate rezilia unilateral și în următoarele cazuri:

a) Executantul nu-și îndeplinește obligațiile contractuale asumate, deși a fost notificat de Beneficiar și i s-au aplicat prevederile clauzei 13.1;

b) Beneficiarul nu onorează o plată scadentă după termenul prevăzut la art. 6.1 fiind notificat în acest sens;

c) Executantul nu se conformează în perioada de timp rezonabilă cuprinsă în notificarea emisă de reprezentantul Beneficiarului care îi solicită remedierea executării necorespunzătoare sau neexecutării obligațiilor din contract, care afectează în mod grav executarea corespunzătoare și la timp a prestațiilor/lucrărilor;

d) Executantul subcontractează fără a avea acordul scris al Beneficiarului, schimbă subcontractantul fără aprobarea prealabilă și exprimată în scris a Beneficiarului sau are loc orice încredințare a lucrărilor de către subcontractant unei terțe părți;



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 in legatura cu exercitarea profesiei printr-o hotarare judecatoreasca definitiva;

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 cesionază drepturile sale izvorâte din prezentul contract, fără notificarea beneficiarului.

f) are loc orice modificare organizatională 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

g) în caz de neexecutare culpabilă din vina Executantului, atunci când quantumul penalităților de întârziere este mai mare de 15% din prețul contractului, Beneficiarul este îndreptățit să considere contractul desființat de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere a Executantului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile. În această situație, Executantul nu este îndreptățit să solicite niciun fel de daune sau alte sume pe care s-ar considera îndreptățit să le primească ca urmare a rezilierii contractului potrivit acestei clauze;

14.3. Beneficiarul va avea, până la data întreruperii și 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. - (1) Daca Beneficiarul reziliaza prezentul contract, va fi indreptatit sa recupereze de la Executant, fara a renunta la celelalte mijloace la care este indreptatit in baza contractului, orice dauna sau prejudiciu suferit.

(2) Fara a prejudicia niciun alt drept al sau potrivit contractului, Beneficiarul este indreptatit sa recupereze daunele suferite prin punerea in executare a garantiei de buna executie, Beneficiarul nefiind obligat sa demonstreze existenta vreunei daune nici pana la limita valorii garantiei de buna executie si nici pentru sumele care exced valorii garantiei de buna executie.

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.

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

(3) Garanția astfel constituită este destinată acoperirii eventualelor prejudicii suferite de Beneficiar în executarea prezentului contract, sau în cazul rezilierii contractului din motive imputabile Executantului, precum și în cazul prejudiciilor produse în executarea lucrărilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina Executantului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs Beneficiarului este mai mare decât quantumul garanției de buna executie, Executantul este obligat să-l despăgubească pe Beneficiar integral și întocmai.

(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 a zecea zi de la data semnării contractului.

Handwritten signature and date:
7/5

(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, egala cu contravaloarea garanției de buna execuție sau părții de garanție de buna execuție nereintregita.

15.2. (1) Executantul se obliga sa constituie garantia de buna execuție a contractului, în cuantum de 10%, din valoarea contractului, fara T.V.A., în lei, prin una din următoarele modalități:

- a) virament bancar, direct în contul autorității contractante, indicat la art 1 din prezentul contract;
- b) instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, prezentat beneficiarului în original și care va deveni anexa la contract;
- c) prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, pe perioada de derulare a contractului.

(2) În cazul în care garanția de buna 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 buna execuție în documentația de atribuire, respectiv 10% din prețul contractului, fara 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 buna execuție și contul în care aceasta va fi virată.

(3) În cazul în care garanția constituită de executant este emisă de o societate de asigurare, aceasta va fi obligatoriu însoțită de **angajamentul exclusiv în baza Scrisorii de garanție.**

(4) În cazul în care garanția constituită de executant este emisă de o societate de asigurare, aceasta trebuie:

- să nu fie condiționată de emiterea unei polițe de asigurare care să fie opozabilă Beneficiarului prin alte documente, respectiv Condiții Generale de Asigurare, Condiții Speciale de Asigurare, Clauze de garantare, etc;
- prezentată Beneficiarului, însoțită de o adresă din partea societății de asigurare, prin care aceasta confirmă faptul că Scrisoarea de Garanție este valabilă și în vigoare, indiferent de prevederile unei polițe de asigurare și că angajamentul societății de asigurare față de Beneficiar va fi exclusiv în baza Scrisorii de Garanție de Bună Execuție emisă.

(5) Scrisoarea de Garanție de Bună Execuție trebuie să respecte integral, fără completări sau modificări, formatul modelului de Scrisorii de Garanție de Bună Execuție din Documentația de atribuire.

(6) Prevederile art. 15.2. (3), 15.2 (4), 15.2 (5) vor fi aplicate și instituțiilor de credit care emit garanțiile împreună cu alte documente opozabile Beneficiarului.

(7) În situația în care părțile convin prelungirea termenului de executare a lucrărilor contractate, pentru orice motiv (inclusiv forța majoră) și/ sau Prețul Contractului depășește valoarea de contract ofertată și acceptată sau Prețul Contractului stabilit anterior, Executantul are obligația imediată (maxim 15 zile de la modificare) de a prelungi valabilitatea garanției de buna execuție și/ sau de a reînregistra, în aceeași proporție cuantumul Garanției de Bună Execuție. În caz contrar, se vor aplica prevederile art.15.1.(5).

(8) 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 reînregistrării acesteia. În caz contrar, se vor aplica prevederile art.15.1.(5).

(9) 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 subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu își îndeplinește din culpa sa obligațiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție autoritatea contractantă are obligația de a notifica pretenția atât contractantului, cât și emitentului instrumentului de garantare, precizând obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, contractantul are obligația de a reînregistra garanția în cauză raportat la restul rămas de executat.

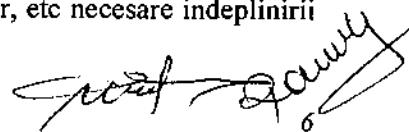
15.4. Restituirea garanției de buna execuție se face conform prevederilor art. 42(3) lit. b și art. 42(4) din H.G. nr. 395/2016.

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

16. Alte responsabilități ale Executantului

16.1. (1) Executantul se obliga sa supravegheze executarea lucrărilor la standardele de calitate convenite și să furnizeze orice alte resurse cerute de și pentru 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 executarea lucrarilor in conformitate cu prevederile si reglementarile tehnice in vigoare. Totodata, este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de executie utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata durata contractului.

16.3. Executantul este pe deplin responsabil de integritatea autovehiculelor, utilajelor si echipamentelor. Autovehiculele, utilajele si echipamentele trebuie sa fie asigurate.

16.4. (1) Executantul are obligatia sa raspunda de modul de indeplinire a obligatiilor contractuale, Beneficiarul fiind exclus de la raspundere, mai putin pentru fapta proprie savarsita in alte conditii decat cele de forta majora ori alta cauza exoneratoare de raspundere.

(2) Pe parcursul executarii lucrarilor, Executantul are obligatia de a nu stanjeni inutil sau in mod abuziv:

- confortul riveranilor,

- caile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si a cailor publice sau private care deservesc proprietatile aflate in posesia Beneficiarului sau a oricarei alte persoane.

(3) Executantul va avea grija ca in interiorul localitatilor, viteza de lucru sa se adapteze in asa fel incat sa nu se deterioreze imobilele riveranilor.

16.5. (1) Pentru evitarea eventualelor accidente, pagube sau efecte negative pe perioada derularii contractului, Executantul are obligatia de a incheia in numele Beneficiarului, dar si al sau, o asigurare care va acoperi, de la data inceperii executarii lucrarilor si pana la receptia finala, 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, instalatiile de lucru, echipamentele, materialele pe stoc, personalul propriu si reprezentantii imputerniciti sa verifice, sa testeze sau sa receptioneze lucrarile. Asigurarea si documentele justificative privind plata primei de asigurare vor fi prezentate in termen de 15 zile de la emiterea ordinului de incepere pentru executia lucrarilor. Asigurarea poate fi prezentata si sub forma a doua polite, una pentru acoperirea evenimentelor corespunzatoare de la data inceperii executarii lucrarilor si pana la receptia la terminarea lucrarilor si alta pentru acoperirea evenimentelor corespunzatoare de la data receptiei la terminarea lucrarilor si pana la receptia finala.

(2) Intarzierea prezentarii politelor de asigurare catre Beneficiar si a dovezii platii integrale a primei de asigurare cu mai mult de 15 zile peste termenul prevazut la aliniatul precedent, neprezentarea, in termen de 15 zile de la notificare a unei polite cu un continut corespunzator sau a actului de prelungire a duratei politelor de asigurare ca urmare a modificării duratei de valabilitate a contractului, da dreptul Beneficiarului, de a aplica sanctiuni până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor, calculate pentru fiecare zi de întârziere si care vor fi stabilite functie de nivelul ratei dobânzii de referință a B.N.R., la care se vor adăuga 8 puncte procentuale, conform Legii nr.72/28.03.2013 si art.3, alin. 2¹ din Ordonanta nr. 13/24.08.2011, aplicate la valoarea lucrarilor, valoarea penalitatilor nefiind limitata la valoarea debitului

(3) Executantul are obligatia de a plati toate daunele produse ca urmare a evenimentelor mentionate mai sus, in cazul in care pe parcursul derularii contractului, polita/ politele de asigurare nu exista sau devine/ devin inoperabile ca urmare a conduitei Executantului.

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

(5) Executantul poarta toata raspunderea pe durata de indeplinire a contractului, pentru neindeplinirea obligatiilor prevazute la alin. 1 si 2 pentru eventualele accidente, pagube sau efecte negative ca urmare a nerespectarii prevederilor prezentului contract.

16.6. (1) Executantul are obligatia de a respecta conventia de protectia muncii, prevenirea si stingerea incendiilor si de protectia mediului.

(2) Executantul efectueaza, pentru deserventii auto-utilajelor cu care executa lucrarile, instruirea personalului, acordarea echipamentului si a alimentatiei de protectia muncii, inregistrarea accidentelor de munca.

16.7. Executantul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de executie utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe durata contractului si, de asemenea, are obligatia de a supraveghea executarea lucrarilor cerute.

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

16.9. 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.

17. Alte responsabilitati ale Beneficiarului

17.1. Beneficiarul se obliga sa plateasca contravaloarea lucrarilor executate de catre Executant, conform prevederilor contractuale.

17.2. Beneficiarul are obligatia de a controla, verifica si confirma prestatiile efectuate si raspunde numai pentru comenzile emise.

18. Receptie si verificari

18.1. - (1) Beneficiarul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor solicitate/lucrarilor executate

Paula
[Signature]

conform obiect contract, pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din documentatia descriptiva.

Beneficiarul va notifica imediat Executantul, în scris, de orice plângere sau reclamație ce apare în timpul derulării contractului, atât în legatura cu serviciile prestate cât și cu lucrarile 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 DALI și PTE, Executantul va elabora și preda Beneficiarului documentația la termenul stabilit. Predarea documentației se va face pe baza de *proces verbal de predare primire*, la sediul Beneficiarului menționat la art. 1 din contract, cu respectarea prevederilor documentației descriptive.

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 întocmi un raport către conducerea unității în care se va consemna modul de respectare a obligațiilor contractuale ale executantului, atât cele de formă cât și cele de conținut, raport prin care se va propune totodată admiterea sau respingerea la plata a serviciilor prestate.

Pentru serviciile de elaborare DALI și PTE, receptia se va considera finalizată după obținerea avizului C.T.E. D.R.D.P. Iasi.

18.4. În cazul în care, cu ocazia receptiei, 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 Executantul obligația de a reface/modifica documentația fără costuri suplimentare pentru Beneficiar, specificând și termenul în care se va opera modificarea solicitată.

18.5. Receptia serviciilor de asistență tehnică se va face la finalizarea executiei lucrarilor, pe baza de raport.

18.6. Receptia lucrarilor executate se face în două etape, la terminarea lucrării și finală la expirarea perioadei de garanție, conform procedurii de proces PP-30-Q aprobată prin Decizia Directorului General al C.N.A.I.R. S.A. nr. 138/25.01.2018 și H.G. nr. 273/1994 așa cum a fost modificat prin H.G. nr. 343/2017.

Prestatiile executate se consemnează în documentele primare completate de reprezentanții Executantului. Necesitatea, oportunitatea și realitatea prestațiilor înscrise în documentele primare de către Executant, se atestă cu semnatura de către reprezentanții Beneficiarului, respectiv dirigintele de șantier.

(2) Documentele primare utilizate (situația de lucrări și atasamentul) vor fi cele agreeate de Beneficiar și vor fi prezentate după completare, pentru verificare și confirmare, dirigintelui de șantier, 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, intarzieri, incetarea contractului

19.1. (1) Executantul are obligația de a începe prestarea serviciilor/executarea lucrarilor, la ordinul scris al Beneficiarului, care va cuprinde în mod expres faptul că executarea lucrarilor / prestarea serviciilor va fi în cantitățile și la termenele prevăzute în conținutul acestuia.

(2) În cazul în care Executantul suferă întârzieri datorate în exclusivitate Beneficiarului, părțile pot stabili de comun acord prelungirea perioadei de prestare a serviciilor/executare a lucrarilor.

19.2. (1) Lucrarile și serviciile executate în baza contractului trebuie finalizate în termenul solicitat de beneficiar și prevăzut în graficul aprobat de acesta, termen 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 execuție lucrări și servicii de Executant,

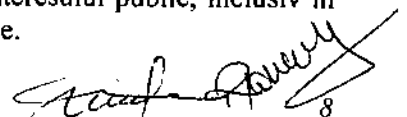
îndreptătesc Executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție la care acesta are dreptul.

19.3. În afara cazului în care Beneficiarul este de acord cu o prelungire a termenului de execuție, datorată unor cauze obiective probate de Executant, orice întârziere în îndeplinirea contractului da dreptul Beneficiarului de a solicita penalități Executantului, în cuantumul prevăzut la art. 13.1.

19.4. Prezentul contract de lucrări și servicii încetează deplin drept în următoarele cazuri:

- a) la expirarea duratei pentru care a fost încheiat;
- b) la îndeplinirea obiectului prezentului contract;
- c) la o dată anterioară celei pentru care a fost încheiat, prin acordul de voință al părților;
- d) în caz de forță majoră, conform art. 22;

19.5. (1) Beneficiarul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de lucrări și 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 situațiile prevăzute de art. 222 și 223 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice.



(2) Beneficiarul are dreptul de a denunța unilateral prezentul contract, fără a plăti daune interese și în situația în care alocarea resurselor financiare a fost sistată sau este insuficientă. În acest caz Executantul are dreptul de a pretinde plata corespunzătoare pentru partea de contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

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

(4) Dacă Beneficiarul denunța prezentul contract, va fi îndreptățit să recupereze de la Executant, fără a renunța la celelalte mijloace la care este îndreptățit în baza contractului, orice dauna sau prejudiciu suferit.

19.6. Inetarea contractului de executie lucrari și servicii nu va produce niciun fel de efecte asupra altor drepturi sau obligatii ale Beneficiarului si Executantului, dobandite in perioada de valabilitate a contractului de executie lucrari și servicii.

20. Amendamente. Clauze de revizuire.

20.1. Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional, inclusiv in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, fara a fi afectat pretul contractului, cu respectarea prederilor art 221 si 222 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice.

20.2. Pentru orice modificare convenita, 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 de lucrări 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. Orice modificare generata de aplicarea clauzelor de revizuire de mai sus va face obiectul unui act adițional.

Prin actele adiționale încheiate nu trebuie să se ajungă în situația alterării rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza căruia 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.

21. Masuri privind securitatea si sanatatea in munca. Masuri privind apararea impotriva incendiilor.

21.1. (1) Executantul poarta intreaga raspundere in cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor si incidentelor periculoase, imbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele tehnice (utilaje, instalatii etc.) si de munca, procedeele tehnologice utilizate, sau de catre lucuratorii sai si cei apartinand societatiilor care desfasoara activitati pentru antreprenorul general (subcontractanti), in conformitate cu prevederile Legii securitatii si sanataii in munca nr. 319/2006 si a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr.319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, precum si orice modificare legislativa aparuta pe timpul desfasurarii 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 Munca pe raza căruia s-a produs evenimentul.

Beneficiarul se va înregistra numai cu evenimentele produse propriilor lucratori.

21.2. Executantul trebuie sa detina personal desemnat pentru a coordona activitatea de securitate si sanatate in munca si cadre tehnice cu atributii P.S.I., cu respectarea criteriilor de pregatire a acestui personal, precizate in legislatiile specifice.

Lucrarile se vor executa cu respectarea intocmai de catre personalul Executantului si al subcontractantilor, a legislatiei de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor, functie de tipul lucrarii si de tehnologiile de lucru aplicate.

21.3. Personalul Executantului, pe toata perioada derularii contractului, va respecta intocmai legislatia de securitate si sanatate a muncii si de aparare impotriva incendiilor, dupa cum urmeaza :

- Legea securitatii si sanataii in munca nr 319 / 2006;

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

- Instructiuni proprii de securitate si sanatate in munca;

- Primul ajutor la locul accidentului;

- O.U.G. nr. 195/2002 completata si modificata;

- H.G. nr. 971/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru semnalizarea de securitate si/sau sanatate la locul de munca;

- H.G. nr. 1051/2006 privind cerintele minime de S.S.M. la manipularea manuala a maselor ce prezinta riscuri pentru lucratori, in special de afectiuni dorsolombare;

- H.G. nr. 1048/2006 privind utilizarea de catre lucratori a E.I.P. la locul de munca;
- H.G. nr. 1091/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru locul de munca;
- H.G. nr. 1146/2006 privind cerintele minime de S.S.M. privind utilizarea de catre lucratori a echipamentelor de munca;
- H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de S.S.M. pentru santierele temporare sau mobile, cu toate obligatiile ce decurg din aplicarea acestei hotarari;
- Norme 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 - Ordin comun M.I. - M.T. nr. 1112/411/2000;
- Legea nr. 307/2006 privind apararea impotriva incendiilor;
- Norme generale de aparare impotriva incendiilor aprobate prin Ordin M.A.I. nr.163/2007;
- Norme P.S.I. indicativ NP-073-02, specifice activitatilor din domeniul lucrarilor publice transporturilor si locuintei, aprobate prin Ordinul M.L.P.T.L. nr. 1992 /2002;
- Dispozitii generale privind reducerea riscurilor de incendiu generate de incarcari electrostatice D.G.P.S.I. – 004, aprobate cu Ordinul M.I. nr. 108/2001;
- Dispozitii generale privind apararea impotriva incendiilor la constructiile si instalatiile aferente, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 166/27.07.2010;
- Dispozitii generale privind apararea impotriva incendiilor la spatii si constructii pentru birouri, aprobate prin Ordinul M.A.I. nr. 262/02.12.2010;
- Instructiuni proprii privind organizarea apararii impotriva incendiilor;
- Ordin M.A.I. nr. 712/23.06.2005, Dispozitii Generale privind instruirea salariatilor in domeniul situatiilor de urgenta completat si modificat si completat prin Ordin M.A.I. nr. 786 / 23.06.2005;

De asemenea, Executantul este obligat sa respecte toata legislatia de securitate si sanatate in munca si aparare impotriva incendiilor ce va apare, modifica sau completa pe durata desfasurarii contractului.

Totodata, Executantul este obligat sa-si intocmeasca si sa respecte instructiunile proprii de securitate si sanatate in munca, aparare impotriva incendiilor pentru executia de lucrari.

Lista legislatiei prezentata este minimala si neexhaustiva si nu exonereaza Executantul si subcontractantii lui de respectarea si altor reglementari de securitate si sanatate in munca si de aparare impotriva incendiilor.

21.4. Executantul mai are si urmatoarele obligatii:

Executantul va imputernici prin decizie un reprezentant care, la intrarea in locatii, va instrui si semna fisele de instruire colectiva privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor (S.U.) a personalului Executantului;

In cazul in care Executantul schimba locul de munca al lucratorilor (si a lucratorilor subcontractantilor) dintr-o locatie in alta, sau angajeaza lucratori, va purta intreaga raspundere privind securitatea si sanatatea in munca a lucratorilor sai si a lucratorilor subcontractantilor;

Avand in vedere faptul ca in activitatea de servicii de transport, Executantul lucreaza cu personal si mijloace de transport proprii, sau apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru Executant/subcontractanti, Executantul va purta intreaga responsabilitate asupra respectarii legislatiei de securitate si sanatate a muncii si aparare impotriva incendiilor pentru activitatea desfasurata de catre acestia;

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 terte persoane sesizeaza deficiente ce nu concorda cu legislatia in vigoare ;

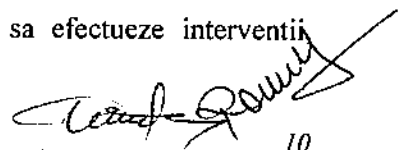
Executantul va lua toate măsurile pentru semnalizarea punctelor de lucru conform Normelor metodologice privind conditiile de inchidere a circulatiei si de instituire a restrictiilor de circulatie in vederea executarii de lucrari in zona drumului public si / sau pentru protejarea drumului , aprobate cu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

Executantul va intocmi 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 spațiilor și 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, salariații rămân subordonați unității cu care au semnat contract de muncă, iar echipamentul de protecție, alimentatia de protecție și 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 reclamatiiilor, 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. Subcontractanti si furnizori

24.1. Executantul înțelege să subcontracteze o parte din serviciile ce fac obiectul prezentului contract, conform contractelor încheiate cu subcontractantii desemnati în aceleasi conditii in care el a semnat contractul cu Beneficiarul si cu respectarea prevederilor art. 218 – 220 din Legea nr. 98/2016 si a art. 150 – 161 din HG 395/2016.

24.2. (1) Executantul are obligatia de a prezenta la incheierea contractului toate contractele incheiate cu subcontractantii desemnati, care se constituie ca anexe la prezentul contract.

(2) Potrivit prevederilor art.12[^]1 din O.U.G. nr. 84/2003 (modificata prin O.U.G. nr.86/2014 si respectiv, nr. 55/2016), contractul de achiziție publică având ca obiect realizarea, reabilitarea, extinderea sau modernizarea de drumuri de interes național, încheiat între C.N.A.I.R. și Executant, trebuie să includă și datele de identificare ale furnizorilor implicați în respectivul contract de achiziții publice de lucrări sau servicii, precum și valoarea prestațiilor fiecăruia dintre aceștia (anexa nr.2 la contract).

(3) În situația modificării informațiilor prevăzute la alin. (1) și (2), precum și în situația în care raporturile juridice se nasc între executant și subcontractant, ulterior momentului semnării contractului de achiziție publică prevăzut la alin. (1), executantul are obligația să comunice de îndată C.N.A.I.R. – D.R.D.P. Iasi acest lucru, precum și toate informațiile prevăzute la alin. (1) și (2), în vederea încheierii în acest sens a unui act adițional la contractul de achiziție publică, în termen de 30 de zile de la modificarea informațiilor.

(4) Neîndeplinirea de către executant a obligației de comunicare prevăzute la alin. (1) și (2), precum și refuzul încheierii de către executant a actului adițional corespunzător, în condițiile alin. (1) și (2), se sancționează cu plata unor penalități în cuantum egal cu contravaloarea sumelor de plată convenite subcontractantului sau furnizorului de materiale. Penalitățile respective au regimul juridic al daunelor-interese.

(5) La încheierea de contracte de achiziție publică de lucrări având ca obiect realizarea, reabilitarea, extinderea sau modernizarea de drumuri, precum și la încheierea actelor adiționale la acestea în conformitate cu prevederile alin. (2), executantul va constitui, în favoarea subcontractanților sau a furnizorilor de materiale de construcții și a oricărui alți subcontractanți ai Executantului prevăzuți la alin. (1), un drept de ipotecă mobilă asupra oricărui sume bănești datorate de către C.N.A.I.R.- D.R.D.P. Iași Executantului în baza contractului de achiziție publică, în scopul garantării plății de către executant a oricărui obligații de plată față de subcontractanți reprezentând contravaloarea prestațiilor acestora necesare pentru executarea sau în legătură cu obiectul contractului de achiziție publică.

(6) În vederea înregistrării ipotecii mobiliare la Arhiva Electronică de Garanții Reale Mobiliare, orice terț beneficiar al contractului de achiziție publică prevăzut la alin. (4), în calitate de persoană interesată, are dreptul să solicite C.N.A.I.R.- D.R.D.P. Iași eliberarea, în termen de 3 zile de la solicitare, a unei copii certificate a contractului de achiziție publică și a actelor adiționale relevante.

(7) Clauzele contractului de achiziție publică prin care se constituie ipoteca mobilă, în condițiile prevăzute la alin. (4) reprezintă, pentru terțul beneficiar, contract de ipotecă, în sensul prevederilor Legii nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, și sunt titlu executoriu în ceea ce privește obligația de plată a sumelor datorate respectivului terț beneficiar pentru prestațiile asumate de către acesta, prin orice act, necesare pentru executarea sau în legătură cu obiectul contractului de achiziție publică în cauză.

(8) Executantul are obligația de a efectua plățile către furnizorii/ subcontractanți în mod nediscriminatoriu, pe măsura încasării sumelor de bani convenite în baza contractului de achiziție publică, proporțional cu gradul de furnizare/prestare/ execuție corespunzător fiecărui furnizor/subcontractant care a contribuit la execuția lucrărilor ce formează obiectul contractului de achiziție publică încheiat cu C.N.A.I.R.- D.R.D.P. Iași.

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 pretul 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 oricărui parti a contractului de lucrări sau a angajării de către Executant a unor subcontractanți pentru executarea lucrărilor care fac obiectul prezentului contract 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 a lucrărilor de către subcontractant unei terțe parti va fi considerată o încălcare a prezentului contract de lucrări.

25. Solutionarea 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.

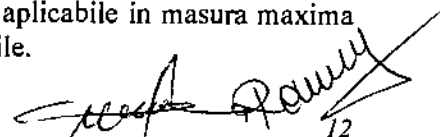
25.2. Dacă, după cel puțin 15 zile de la începerea acestor tratative, Beneficiarul și Executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, aceasta va fi soluționată de instanța de judecată de drept comun competentă să judece în raza teritorială a sediului Beneficiarului.

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.



12

26.4. Executantul avand la cunostinta natura operatiunilor avute in vedere de prezentul contract, declara ca isi asuma riscul schimbarii imprejurarilor in care este incheiat acesta, in conformitate cu art. 1271 din Codul Civil si renunta la invocarea impreviziunii in legatura cu acest contract.

27. Limba care guverneaza contractul si legea aplicabila contractului

27.1 - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

27.2 - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.

28. Comunicare

28.1. (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris.

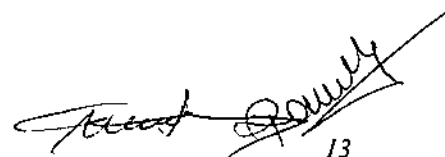
(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.

28.2. Comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex, fax sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

Prezentul contract a fost incheiat in data de _____, in doua exemplare originale, cate unul pentru fiecare parte.

BENEFICIAR,

EXECUTANT,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Alexandru' followed by a stylized surname, possibly 'Dumitrescu'.

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 șantiere”;

- **apărarea împotriva incendiilor:** Legea nr. 307/2006 „privind apărarea împotriva incendiilor” și Normelor generale P.S.I./2007;

- **protecția mediului:** O.U.G. nr.195/2005 „privind protecția mediului”, 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:

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 deșuri, 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 produsă 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 1 privind "Lista activităților supuse procedurii de emitere a autorizației de mediu" aferentă 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 toată perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul subunităților beneficiarului (secții de drumuri naționale/districte de drumuri naționale), 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 și/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 echipamentul tehnic 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 muncă, 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. Fisele de instruire individuale ale salariaților executantului împreună cu fisele 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 înștiința I.T.M. 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.

Totodată poluarea rezultată în urma accidentului, se va investiga în conformitate cu prevederile legislației în vigoare privind protecția mediului, iar eventualele pagube cad în sarcina celui din vina careia s-a produs 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,

EXECUTANT,

FORMULARE

**Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție ”Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea
căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232”**

INSTITUTIE DE CREDIT / SOCIETATEA DE ASIGURARI

(denumire)

GARANTIE DE PARTICIPARE

la procedura de atribuire a contractului:

.....

CATRE: Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. – DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI SI PODURI IASI

Adresa: ROMANIA, IASI, str. Gheorghe 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/societatii de asigurari) _____ (adresa bancii/societatii de asigurari)
reprezentata prin _____, in calitate de _____ ,
_____ (nume, prenume) _____ (functie)
ne obligam in mod irevocabil și neconditionat fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi (CNAIR S.A. – DRDP IASI), sa platim suma de
_____ (_____),
_____ (in litere si in cifre)
la prima sa cerere scrisa, pe baza declaratiei acesteia cu privire la culpa Ofertantului.
In cererea și in declaratia sa Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de drumuri si Poduri Iasi (CNAIR S.A. – DRDP IASI), va preciza ca suma ceruta de ea și datorata ei este din cauza existentei uneia sau mai multora dintre situatiile urmatoare:
a) Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) și-a retras oferta in perioada de valabilitate a acesteia;
b) Oferta sa fiind stabilita caștigatoare, 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 constituie garantia de buna executie in termen de 5 zile lucratoare de la data semnarii contractului;
c) Oferta sa fiind stabilita caștigatoare, Ofertantul _____ (numele complet, adresa si datele de identificare fiscala ale Ofertantului) , (in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri si se va mentiona reprezentata prin lidersi datele de identificare fiscala ale acestuia) a refuzat sa semneze contractul in perioada de valabilitate a ofertei.
Plata se va face de catre noi in termenul mentionat in cererea de plata și 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 și a declaratiei mai sus mentionate, acestea ne vor fi transmise prin intermediul bancii dumneavoastra, care urmeaza sa certifice autenticitatea semnatuurilor 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 și 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 ghișeele 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 și conditiile specificate mai sus; aceasta garantie de participare devine, in mod automat, nula și neavenita dupa data expirării, 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 judecatorești romane.

Parafata de Instructie de credit/ Societatea de Asigurari _____ in ziua ____ luna ____ anul _____

(semnatura și ștampila organismului care elibereaza aceasta garantie de participare)

Scrisoare de Garanție Bancară de Bună Execuție nr. din data de

Catre: **Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), persoana juridică română cu sediul în București, B-dul. Dinicu Golescu nr. 38, Sector 1, 010873, România, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr. J40/552/15.01.2004, Cod Unic de Înregistrare 16054368, atribut fiscal RO prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (D.R.D.P. Iași) (denumită în continuare "Autoritate Contractantă/Beneficiar")**

Denumirea Contractului _____

Contractul nr. _____

Am fost informați că _____ (*nume/adresa/date de identificare fiscală*), (denumită în continuare „Principal”) este Executantul dumneavoastră pentru acest Contract, pentru care este prevăzut să obțină o garanție de bună execuție.

La cererea Principalului, noi _____ (*numele și adresa bancii emitente a garanției*) ne angajăm prin prezenta în mod necondiționat și irevocabil să vă plătim la prima cerere, dumneavoastră, Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. IASI), în calitate de "Autoritate Contractantă/Beneficiar", orice sumă sau sume care nu depășesc în total valoarea de _____ Lei („valoarea garantată”, adică: _____), la primirea de către noi a cererii dumneavoastră scrise și a declarației dumneavoastră scrise cu privire la culpa "Principalului" care să menționeze următoarele:

- a) Principalul a încălcat obligația (obligațiile) sa (sale) cu privire la Contract, și
- b) Felul în care Principalul este în culpă.

Orice cerere de plată și declarație trebuie să contină semnătura directorului dumneavoastră general, care trebuie să fie autentificată de către banca dumneavoastră sau de către un notar public. Cererea și declarația autentificate trebuie să fie permise de către noi, la adresa noastră și anume _____ (*adresa bancii emitente a garanției*), la data sau înaintea datei de _____ („**data de expirare**”), moment în care această garanție va expira.

Am fost informați că Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Iași (C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. IASI), în calitate de („Autoritate Contractantă/Beneficiar”) poate cere Principalului să prelungească valabilitatea acestei scrisori de garanție de bună execuție dacă nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de către Principal potrivit prevederilor prezentului contract, cu 28 de zile înainte acestei date de expirare.

Ne angajăm să vă plătim valoarea garantată la primirea de către noi, în termenul de 28 de zile, a cererii și a declarației dumneavoastră scrise, menționând faptul că nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de către Principal în cadrul prezentului contract și că valabilitatea acestei garanții nu a fost prelungită.

Această garanție este supusă legilor din România și se va conforma Regulilor Uniforme privind Garanțiile la Cerere, publicate cu numărul 758 de către Camera Internațională de Comerț de la Paris, cu excepția celor menționate mai sus.

Competența să soluționeze orice dispută izvorâtă în legătura cu prezenta scrisoare de garanție de bună execuție revine instanțelor judecătorești din România.

Data _____

Semnătura (semnături) _____
[stampila organismului care furnizează garanția]

Scrisoare de Garanție de Bună Execuție nr. din data de

Catre: **Compania Națională 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")**

Denumirea Contractului _____

Contractul nr. _____

Am fost informati că _____ (numele/adresa/date de identificare fiscala), (denumită în continuare „Principal”) este Executantul dumneavoastră pentru acest Contract, pentru care este prevăzut să obțină o garanție de bună execuție.

La cererea Principalului, noi _____ (numele si adresa societății de asigurare emitente a garanției) ne angajăm prin prezenta în mod necondiționat și irevocabil să vă plătim la prima cerere, dumneavoastră, 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 calitate de "Autoritate Contractanta/Beneficiar", orice sumă sau sume care nu depășesc în total valoarea de _____ Lei („valoarea garantată”, adică: _____), la primirea de către noi a cererii dumneavoastră scrise și a declarației dumneavoastră scrise cu privire la culpa "Principalului" care să menționeze următoarele:

- a) Principalul a încălcat obligația (obligațiile) sa (sale) cu privire la Contract, și
- b) Felul în care Principalul este în culpă.

Orice cerere de plată și declarație trebuie să contină semnătura directorului dumneavoastră general, care trebuie să fie autentificată de către banca dumneavoastră sau de către un notar public. Cererea și declarația autentificate trebuie să fie primite de către noi, la adresa noastră și anume _____ (societății de asigurare emitente a garanției), la data sau înaintea datei de _____ („data de expirare”), moment în care această garanție va expira.

Am fost informati că 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”) poate cere Principalului să prelungească valabilitatea acestei scrisori de garanție de bună execuție dacă nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de către Principal potrivit prevederilor prezentului contract, cu 28 de zile înainte acestei date de expirare.

Ne angajăm să vă plătim valoarea garantată la primirea de către noi, în termenul de 28 de zile, a cererii și a declarației dumneavoastră scrise, menționând faptul că nu au fost îndeplinite toate obligațiile asumate de Principal în cadrul prezentului contract și ca valabilitatea acestei garanții nu a fost prelungită.

Această garanție este supusă legilor din România și se va conforma Regulilor Uniforme privind Garanțiile la Cerere, publicate cu numărul 758 de către Camera Internațională de Comerț de la Paris, cu excepția celor menționate mai sus.

Competența să soluționeze orice dispută izvorâtă în legătura cu prezenta scrisoare de garanție de bună execuție revine instanțelor judecătorești din România.

Data _____

Semnătura (semnături) _____
[stampila organismului care furnizează garanția]

Nota : In situatia in care, Scrisoarea de Garantie de Buna Executie este emisa de catre o Societate de Asigurari, aceasta va fi insotita in mod automat de catre Adresa de Angajament. In situatia contrara, Scrisoarea nu va putea fi aprobata de catre C.N.A.I.R. S.A.

Adresa nr..... din data de.....

Catre: Compania Națională 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")

Referitor:

Scrisoare de Garanție de Bună Execuție nr. _____ din data de _____
Emisa in numele _____

Denumirea Contractului _____
Contractul nr. _____

Prin prezenta, noi, _____ (*numele societatii de asigurari*), având sediul înregistrat în _____, (date de identificare fiscala) confirmăm ca Scrisoarea de Garanție de Bună Execuție nr. _____ din data de _____, emisa in numele _____, aferenta Contractului mai sus mentionat, este valabila si in vigoare, indiferent de prevederile Poliței de asigurare nr. _____ din data de _____ și anexelor la aceasta.

De asemenea, precizăm ca angajamentul societatii de asigurare _____ (*numele societatii de asigurari*) fata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.), va fi exclusiv in baza Scrisorii de Garantie de Buna Execuție nr. _____ din data de _____

Data

(**numele societatii de asigurari**)
Nume, Prenume, Functie, Semnături, Stampila

**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**

Titlul contractului:

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) in (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria, nr., eliberat de....., la data de, CNP, **in calitate de reprezentant legal al operatorului economic** (*denumire*), avand calitatea de **ofertant unic/ ofertant asociat/ tert sustinator/subcontractant** (*dupa caz*), la procedura simplificata pentru atribuirea contractului de, organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – Directia Regionala de Drumuri si Poduri Iasi, declar ca **ofertantul individual/ ofertantul asociat/ tertul sustinator/subcontractantul** (*dupa caz*) nu se afla in niciuna dintre urmatoarele situatii:

- a) ofertantul individual/ofertantul asociat/candidatul/subcontractantul propus/terțul susținător are drept membri în cadrul consiliului de administrație/organului de conducere sau de supervizare și/sau are acționari ori asociați semnificativi persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire;
- b) ofertantul/candidatul a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soț/soție, rudă sau afîn până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relații comerciale cu persoane cu funcții de decizie în cadrul autorității contractante sau al furnizorului de servicii de achiziție implicat în procedura de atribuire.

Subsemnatul declar ca informatiile furnizate sunt complete și corecte in fiecare detaliu și inteleg ca autoritatea contractanta are dreptul de a solicita, in scopul verificarii și 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 servește la producerea acelei consecinte, se pedepsește 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 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 și stampila)

ACORD DE ASOCIERE

Nr. _____ din _____

CAPITOLUL I -PARTILE ACORDULUI**Art. 1** Presentul 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. – DRDP IASI pentru atribuirea contractului /acordului cadru(*obiectul contractului/acordului-cadru*)

b) derularea/implementarea in comun a contractului de achizitie publica *in cazul desemnarii ofertei comune ca fiind castigatoare*,

cu respectarea prevederilor prezentului Acord de Asociere.

Art. 2.2 Asocierea va incheia Contractul cu Beneficiarul, in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale conform prevederilor Documentatiei de Atribuire, in baza ofertei depuse de Asociere si declarate castigoare urmare transmiterii de catre C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI a comunicarii rezultatului procedurii.

Art. 2.3. Asocierea nu are personalitate juridica si nu va putea fi tratata ca o entitate de sine statatoare, neavand calitate de subiect de drept distinct (*Art. 1951 Cod Civil*).

Art. 2.4. Activitatea desfasurata in cadrul Asocierii se realizeaza pe baza principiului independentei comerciale si juridice a fiecărei 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. Presentul acord ramane in vigoare pana la expirarea duratei de valabilitate a contractului semnat cu C.N.A.I.R. S.A. – DRDP IASI, respectiv pana la stingerea tuturor datoriilor legate de acesta si indeplinirea tuturor obligatiilor asumate de Asociere fata de Beneficiar.

CAPITOLUL IV - OBLIGATIILE PARTILOR.**Art. 4.1.** Partile convin ca Liderul de asociere este

Contractul atribuit va fi semnat cu Beneficiarul de catre Liderul de Asociere, acesta fiind desemnat ca reprezentant autorizat sa primeasca instructiunile contractuale pentru si in numele tuturor membrilor Asocierii, de la Beneficiar, sa poarte intreaga corespondenta cu Beneficiarul si, totodata, va detine puterea de reprezentare a Asocierii in relatia cu Beneficiarul.

Art. 4.2. Se imputernicește, avand calitatea de Lider al asocierii, pentru intocmirea ofertei comune și depunerea acesteia in numele și 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 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 contractului
- c) la incetarea de plin drept a Contractului incheiat intre Asociere si Beneficiar, in conformitate cu prevederile 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 Contractului „.....”.

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 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 și prin obtinerea consimtamantului scris prealabil atat al celorlalte Parti cat și al Beneficiarului.

Art. 6.5. Presentul acord se completeaza in ceea ce privește termenele și conditiile de executare a lucrarilor, cu prevederile contractului ce se va incheia intre (liderul de asociere) și 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 și fiscal romana, conform Contractului.

Art. 6.7. Presentul Acord de Asociere va fi redactat in limba romana.

Presentul Acord de Asociere s-a incheiat astazi in exemplare.

LIDER ASOCIAT

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

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

ASOCIAT 1

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

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

ASOCIAT n

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

Nume si prenume

.....
(semnatura si stampila)

Nota 1: *Prezentul Acord de Asociere contine clauzele obligatorii, partile putand adauga și 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 și 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 și
 a obligatiilor asumate de (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmeaza a fi incheiat intre
 ofertant și 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 și irevocabil sa ducem la indeplinire integrala, reglementara
 și la termen obligatiile asumate de (denumirea ofertantului) prin contractul ce urmeaza a
 fi incheiat intre ofertant și autoritatea contractanta, pentru partea asumata prin prezentul anagajament.

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 și confirmarii declaratiilor, situatiilor și
 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 și 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*)	Preț contract sau valoarea serviciilor prestate (în cazul unui contract aflat în derulare)	Procent prestat în perioada de referință (%)	Perioadă derulare contract**)
1							
2							
...							

Experienta similara lucrari

Nr. crt.	Obiect contract	Cod CPV	Denumirea/ nume beneficiar /client Adresa	Calitatea executantului*)	Preț contract sau valoarea lucrarilor executate (în cazul unui contract aflat în derulare)	Procent executat în perioada de referință (%)	Perioadă derulare contract**)
1							
2							
...							

Nota 1: In sensul art. 182 alin (4) din Legea 98/2016, documentele transmise ofertantului de catre terț/terții susținător/susținători din care rezultă modul efectiv prin care terț/terții susținător/susținători va/vor asigura îndeplinirea propriului angajament de susținere vor fi prezentate împreună cu Angajamentul ferm, cu oferta și cu DUAE, și se vor constitui în anexe la angajamentul ferm.

Documentele prezentate trebuie să indice care sunt concret resursele tehnice pe care terțul le mobilizează în cazul în care operatorul economic întâmpină dificultăți pe parcursul derulării contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligațiile asumate de ofertant și terțul susținător prin angajamentul ferm.

Nota 2: Prevederile prezentului formular reprezintă conținutul minim al înțelegerii dintre ofertant și terț cu privire la acordarea susținerii. In cazul în care părțile doresc să stabilească și alte prevederi/drepturi/obligații, vor redacta o înțelegere scrisă separată pe care o vor anexa angajamentului ferm, cu condiția ca aceasta să nu contravină prevederilor prezentului angajament.

Data

Terț susținător,

.....
(semnătura autorizata și stampila)

*) 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.

**) Se va preciza data de începere și de finalizare a serviciilor.

*) 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.

**) 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. Din Propunerea tehnica trebuie sa reiasa modul concret de indeplinire a cerintelor din caietul de sarcini. **Informatiile din propunerea tehnica trebuie sa permita verificarea corespondentei cu cerintele din caietul de sarcini, cu detalierea modului de indeplinire a conditiilor din acesta.**

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 proiectarii si executiei lucrarilor conform caietului de sarcini.

II. Programul prezumativ si Programul de lucru

Se va prezenta programul de lucru astfel cum a fost conceput pentru a raspunde cerintelor solicitate.

Se va întocmi un grafic de execuție a contractului care se va desfășura pe durata ofertată și va include programarea tuturor categoriilor de lucrări, inclusiv proiectarea și obținerea avizelor și/sau acordurilor necesare.

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

A. Ofertantul va prezenta modalitatea de realizare a organizarii de santier

B. Ofertantul va prezenta sursele de materiale

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

Ofertantul va prezenta echipamentul disponibil si propus pentru desfașurarea 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				
.....				

- Pe langa dotarea minima solicitata, Tabelul poate fi extins cu orice alt echipament/ utilaj/ instalatie disponibil si propus pentru realizarea contractului.

VI. Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului

Ofertantul va prezenta personalul disponibil si propus pentru desfașurarea contractului conform prevederilor caietului de sarcini.

VII. Lista furnizorilor principalelor materiale de constructie/resurse materiale

Nr. crt.	Denumire furnizor materiale de constructie/ resurse materiale	Date de identificare furnizor: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Sediul.....; ➤ Telefon.....; fax.....; ➤ Nr. de inregistrare la Registrul Comertului.....; ➤ cod unic de inregistrare.....; ➤ numele reprezentantului firmei..... si functia acestuia 	Tipuri si cantitati de materiale de constructie furnizate in cadrul contractului
1		
2			
....			

VIII. Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii propunerii tehnice raportat la cerintele solicitate prin caietul de sarcini.

Ofertantii vor prezenta, suplimentar fata de informatiile solicitate la capitolele I - VII 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.

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:**Durata de executie a lucrărilor:**

Durata de executie a lucrarilor	_____ zile
---------------------------------	------------

Nota: Durata de executie a lucrarilor ofertata va fi sustinuta prin specificarea in cadrul Propunerii Tehnice a materialelor si tehnologiilor pe care Ofertantul le va utiliza in vederea asigurarii calitatii lucrarii pe intreaga perioada de garantie ofertata. In propunerea tehnica ofertantul va descrie modul in care planul de management al calitatii va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor sale si al proceselor de lucru, prin prezentarea abordarii generale si metodologiei pentru realizarea activitatilor din cadrul contractului (proiectarea si executia lucrarilor), inclusiv prin descrierea detaliata a metodelor de lucru pentru componentele majore ale lucrarilor si a materialelor pe care le va pune in opera, astfel incat ofertarea duratei de executie a lucrarilor sa nu se faca doar la nivel declarativ in vederea obtinerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare.

Garanția extinsă a lucrărilor:

Garanția extinsă a lucrărilor	_____ ani
-------------------------------	-----------

Nota: Garanția extinsă a lucrărilor ofertata va fi susținută prin specificarea în cadrul Propunerii Tehnice a materialelor și tehnologiilor pe care Ofertantul le va utiliza în vederea asigurării calității lucrării pe întreaga perioadă de garanție ofertată. Prin propunerea tehnică ofertantul va descrie modul în care planul de management al calității va asigura nivelul necesar de calitate al rezultatelor sale și al proceselor de lucru, prin prezentarea abordării generale și metodologiei pentru realizarea activităților din cadrul contractului, inclusiv prin descrierea detaliată a metodelor de lucru pentru componentele majore ale lucrărilor și a materialelor pe care le va pune în opera, astfel încât ofertarea unei garanții extinse a lucrărilor să nu se facă doar la nivel declarativ în vederea obținerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare.

Data _____

Reprezentant legal/ imputernicit al Ofertantului

(denumirea Ofertantului – în cazul unei Asocieri, toată Asocieria și denumirea reprezentantului legal/imputernicit)

_____ (semnatura și stampila)

OFERTANT/ SUBCONTRACTANT

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

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 imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului** (*in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri*) la procedura simplificata pentru atribuirea contractului de 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 și sanatate in munca, in vigoare, pentru tot personalul angajat in executia lucrarilor.

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 servește la producerea acelei consecinte, se pedepsește cu inchisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda.*".

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului/ Subcontractantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea;
si denumirea reprezentantului imputernicit)
_____ (semnatura 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 UNIC/OFERTANT ASOCIAT

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

DECLARATIE

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

Titlul 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 unic/ oferant 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 in ceea ce privește secretul comercial și dreptul de proprietate intelectuală, avand in vedere:

1. obligatiile Autoritatii contractante prevazute in cadrul art. 57 din Legea 98/2016:

- (1) „Fără a aduce atingere celorlalte prevederi ale prezentei legi sau dispozițiilor legale privind liberul acces la informațiile de interes public ori ale altor acte normative care reglementează activitatea autorității contractante, autoritatea contractantă are obligația de a nu dezvălui informațiile din propunerea tehnică, elementele din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost transmise de operatorii economici indicate și dovedite de aceștia ca fiind confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Caracterul confidențial se aplică doar asupra datelor/informațiilor indicate și dovedite ca fiind date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală.

- (4) Operatorii economici indică și dovedesc în cuprinsul ofertei care informații din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost sunt confidențiale întrucât sunt: date cu caracter personal, secrete tehnice sau comerciale sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1)”.

2. Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 „Ofertantul elaboreaza oferta in conformitate cu prevederile documentatiei de atribuire și indica, motivat, in cuprinsul acesteia care informatii din propunerea tehnica și/sau din propunerea financiara sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, in baza legislatiei aplicabile.”

3. Art. 217, alin (5) din Legea 98/2016 "Accesul persoanelor la dosarul achizitiei publice potrivit alin. (4) se realizeaza cu respectarea termenelor și procedurilor prevazute de reglementarile legale privind liberul acces la informatiile de interes public și nu poate fi restrictionat decat in masura in care aceste informatii sunt confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală, potrivit legii."

4. Art. 217, alin (6) din Legea 98/2016 "Prin exceptie de la prevederile alin. (5), dupa comunicarea rezultatului procedurii de atribuire, autoritatea contractanta este obligata sa permita, la cerere, intr-un termen care nu poate depași o zi lucratoare de la data primirii cererii, accesul neingradit al oricarui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire, precum și la informatiile din cadrul documentelor de calificare, propunerilor tehnice și/sau financiare care nu au fost declarate de catre ofertanti ca fiind confidențiale, clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală".

5. Art. 19, alin (1) din Legea 101/2016 " La cerere, partile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, in aceleași conditii in care se realizeaza accesul la dosarele constituite la instantele de judecata potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicata, cu modificarile ulterioare, cu exceptia documentelor pe care operatorii economici le declara ca fiind confidențiale, intrucat cuprind, fara a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvaluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, in special in ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală. Caracterul confidential trebuie demonstrat prin orice mijloace de proba."

6. Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "In sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de catre ofertanti, in mod explicit si vizibil, ca fiind confidențiale. Consultarea documentelor confidențiale 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 confidențiale sunt urmatoarele:

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Ofertant asociat/
 (denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
 _____ (semnatura si stampila)

OFERTANT

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

**DOCUMENTE DE CONFIRMARE A ACCEPTĂRII DE CĂTRE
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 de achizitie pentru atribuirea contractului.....organizată de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA – DRDP Iasi, confirm ca acceptam clauzele contractuale asa cum au fost acestea prevazute in contractul

Totodata, confirm ca acceptam Clarificarile/ Modificarile/ Completarile la contract (inclusiv anexele acestora).

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea;
si denumirea reprezentantului imputernicit)
_____ (semnatura 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 simplificata 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,
 din care:

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(sase) luni**, respectiv pana la data de si ea va ramane obligatorie pentru noi (ziua/luna/anul) 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. Ințelegem ca nu sunteți obligați să acceptați oferta cu cel mai scăzut preț sau orice ofertă primită.

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat n

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)

_____ (semnatura si stampila)

OFERTANT

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

Anexa la Formularul de oferta

PRETURILE ACTIVITATILOR / CATEGORIILOR DE LUCRARI SAU SERVICII

Întocmire DALI, PT+DDE și Execuție ”Înlăturare puncte periculoase prin lărgirea căii pe pod în concordanță cu lățimea drumului pentru pod pe DN 28 km 40+232”

Nr. crt.	Activitate/categorie de lucrari sau servicii	Valoare (max. 2 zecimale) lei fara TVA
PROIECTARE SI INGINERIE		
1	Elaborare D.A.L.I. si obtinere avize/acorduri	
2	Elaborare P.TH si DDE (inclusiv verificarea proiectului)	
3	Asistenta tehnica	
TOTAL PROIECTARE SI INGINERIE		
EXECUTIA LUCRARILOR		
1	Executia lucrarilor	
2	Organizarea de santier	
TOTAL EXECUTIE LUCRARI		
TOTAL GENERAL		

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ Lider

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat 1

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

Reprezentant legal Ofertant asociat n

(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)