Formularul C

Declaratie privind neincadrarea in prevederile art. 60, alin. (1) din Legea 98/2016

Denumirea contractului: ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj – Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***

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 **candidat unic/ candidat asociat/ tert sustinator/ subcontractant** (*dupa caz*), la procedura de licitatie restransa pentru atribuirea contractului de lucrari ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D*** organizată de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA, declar că **candidatul unic/ candidatul asociat/ tertul sustinator/subcontractantul** (*dupa caz*) nu se afla in niciuna dintre urmatoarele situatii:

a) persoanele care deţin părţi sociale, părţi de interes, acţiuni din capitalul subscris al **candidatului** unic/ **candidatului** asociat/ tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) ori persoanele care fac parte din consiliul de administraţie/organul de conducere sau de supervizare a **candidatului** unic/ **candidatului** asociat/ tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) participa în procesul de verificare/evaluare a candidaturilor.

b) **candidatul** unic/ **candidatul** asociat/ tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) are drept membri în cadrul consiliului de administraţie/organului de conducere sau de supervizare şi/sau are acţionari ori asociaţi semnificativi persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relaţii comerciale cu persoane cu funcţii de decizie în cadrul autorităţii contractante;

c) **candidatul** unic/ **candidatul** asociat/ tertului sustinator/subcontractantului (dupa caz) a nominalizat printre principalele persoane desemnate pentru executarea contractului persoane care sunt soţ/soţie, rudă sau afin până la gradul al doilea inclusiv ori care se află în relaţii comerciale cu persoane cu funcţii de decizie în cadrul autorităţii contractante.

Subsemnatul declar că informaţiile furnizate sunt complete şi corecte în fiecare detaliu şi înţeleg că autoritatea contractantă are dreptul de a solicita, în scopul verificării şi confirmării declaraţiilor, orice documente doveditoare.

Înţeleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încălcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă*."

Data _____

Reprezentant legal Ofertant unic/ 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 Candidat asociat, semnat si stampilat de reprezentantul legal al acestuia, in cadrul Etapei I – Selectia candidatilor. De asemenea, daca Candidatul 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 candidatul intentioneaza sa subcontracteze parte/parti din contract, formularul va trebui completat, semnat si stampilat si de catre reprezentantul legal al subcontractorului.***

FORMULARUL DE CANDIDATURA

Denumirea contractului: ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj – Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***

[Se va prezenta in etapa de selectie a candidatilor]

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 **candidat/ candidat 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 **candidat asociat**,

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

declar/ declaram in calitatea mea/ noastra de candidat/ candidati asociati la procedura de licitatie restransa pentru atribuirea contractului ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, **că prezenta solicitare de participare este depusa de**:

Candidatul _____ (***in cazul unei Asocieri, se va completa denumirea intregii Asocieri***),
al carui **Lider** desemnat de Asociere este _____ (denumirea Candidatului asociat desemnat Lider),

Ca răspuns la Anuntul dumneavoastra de Participare la procedura de atribuire pentru contractul mai sus mentionat, declaram urmatoarele:

1. Depunem prezenta solicitare de participare, prin care acceptăm si ne insusim prevederile Documentaţiei de Atribuire, in totalitatea lor, fără rezerve sau restricţii, asa cum aceasta a fost publicata in SEAP, inclusiv cu clarificarile/ modificarile/ completarile/ masurile de remediere ulterioare si anexele acestora. Depunem atasat la prezentul formular, clarificarile/ modificarile/ completarile/ masurile de remediere si anexele acestora (fara anexele care se refera la documentatia tehnica), initializate (semnate si stampilate) pe fiecare pagina, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

2. Recunoastem pe deplin şi acceptam ca orice informatie incorecta sau incompleta prezentata in aceasta solicitare de participare poate duce la excluderea/respingerea din procedura de achizitie publica.

3. Confirmăm că nu participam la prezenta procedura în nicio altă solicitare de participare indiferent sub ce forma (individual, ca membru intr-o asociere, in calitate de subcontractant/tert sustinator).

4. Confirmam că liderul asocierii este autorizat să mijlocească şi să primească instrucţiuni pentru şi în numele fiecărui membru al asocierii.

5. Confirmam faptul ca membrii asocierii au raspundere solidara si individuala fata de Autoritatea Contractanta in privinta participarii in procedura de atribuire.

6. Vom informa imediat Autoritatea Contractantă dacă va apărea vreo modificare in situatiile de mai sus, la orice moment pe parcursul derularii procedurii de atribuire.

7. Pentru preintampinarea situatiilor in care, din motive de natura tehnica/ procedurala, corespondenta nu poate fi realizata prin intermediul sectiunilor specifice disponibile in Sistemul Electronic de Achizitii Publice, declaram ca datele de contact ce pot fi utilizate de Autoritatea Contractanta sunt urmatoarele:
Persoana de contact: _____
nr. fax: _____
nr. telefon: _____
adresa e-mail: _____

8. Declaram ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "***Declararea necorespunzătoare a adevărului****, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe,* ***se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă***."

Data _____

Reprezentant legal Candidat/ Lider
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)
Reprezentant legal Candidat asociat 1
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)
Reprezentant legal Candidat asociat n
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____ (semnatura si stampila)

FORMULARUL DE OFERTA

Denumirea contractului: ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) in …… (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria ……, nr. ……, eliberat de....., la data de ……, CNP ……., **in calitate de** *reprezentant legal* **al operatorului economic** …… (*denumire*), avand calitatea de **ofertant unic/ ofertant asociat – lider** (*se completeaza dupa caz*),

Subsemnatul(a) (*nume/ prenume*), domiciliat(a) in …… (*adresa de domiciliu*), identificat(a) cu act de identitate (*CI/ Pasaport*), seria ……, nr. ……, eliberat de....., la data de ……, CNP ……., **in calitate de** *reprezentant legal* **al operatorului economic** …… (*denumire*), avand calitatea de **ofertant asociat**,

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

declar/ declaram in calitatea mea/ noastra de Ofertant unic/ Ofertanti asociati la procedura de licitatie restransa pentru atribuirea contractului ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***, sub sancţiunile aplicate faptei de fals în acte publice, **că 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
Datele de identificare financiara sunt urmatoarele:
TITULAR CONT (Nume si adresa): _____
Reprezentant (Nume, prenume, date de contact): _____
BANCA (Numele si adresa Bancii): _____
IBAN: _____

Ca răspuns la Anuntul dumneavoastra de Participare la procedura de atribuire pentru contractul mai sus mentionat, declaram urmatoarele:

1. Depunem prezenta oferta, prin care acceptăm si ne insusim prevederile Documentaţiei de Atribuire (inclusiv ale Cerintelor Beneficiarului si ale anexelor acestora), in totalitatea lor, fără rezerve sau restricţii, asa cum aceasta a fost publicata in SEAP, inclusiv cu clarificarile/ modificarile/ completarile/ masurile de remediere ulterioare si anexele acestora. Depunem atasat la prezentul formular, clarificarile/ modificarile/ completarile/ masurile de remediere si anexele acestora (fara anexele care se refera la documentatia tehnica), initializate (semnate si stampilate) pe fiecare pagina, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

2.1. Acceptam si ne insusim conditiile contractuale asa cum au fost acestea prevazute in Modelul de Contract ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D*** (*Acordul Contractual, Conditiile Generale si Conditiile Specifice de Contract*)

publicat in SEAP, pe care il prezentam atasat la prezentul formular, initializat (semnat si stampilat) pe fiecare pagina, semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

[*In situatia in care Ofertantul doreste sa formuleze amendamente cu privire la Conditiile Specifice si/sau Acordul Contractual, acesta va completa punctul 2.2 de mai jos.****]***

2.2. Referitor la Conditiile Specifice si/sau Acordul Contractual incluse in Modelul de Contract ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***, va comunicam ca avem urmatoarele amendamente:

- _____
- _____
- _____

[*Vor fi mentionate amendamentele propuse si documentul de referinta (Conditiile Specifice si/sau Acordul Contractual).*

In aceasta situatie, vor fi atasate, initializate (semnat si stampilat) pe fiecare pagina, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii:

- Conditiile Generale ale contractului de proiectare si executie, in mod obligatoriu;

- Conditiile Specifice ale contractului de proiectare si executie, in situatia in care nu sunt propuse modificari cu privire la acest document;

- Acordul Contractual, in situatia in care nu sunt propuse modificari cu privire la acest document.

In situatia in care Ofertantul nu prezinta amendamente cu privire la Conditiile Specifice si/sau Acordul Contractual, va inscrie mentiunea "NU ESTE CAZUL", devenind astfel aplicabilele prevederile punctului 2.1 de mai sus.]

3. Vom realiza si executa, în conformitate cu condiţiile şi termenele limită impuse prin Documentaţia de Atribuire, fără rezerve sau restricţii, obiectul contractului ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***.

4. Garantia oferita pentru lucrarile realizate in prezentul contract este de ..... **luni**.

5.FACTORII DE EVALUARE privind componenta tehnica **(descrierea succinta, completata conform tabel de mai jos)**:

DENUMIRE	**INSTRUCTIUNI DE COMPLETARE**	**ELEMENTE OFERTATE**
Perioada de garantie a lucrarilor	Se va completa numarul de luni	
Durata de Executie a Contractului (Perioada de Proiectare si Executie)	Se va completa numarul de luni, aferent Duratei de Executie a contractului, numarul de luni aferent Perioadei de Proiectare si numarul de luni aferent Perioadei de executie a lucrarilor	**Durata de executie a contractului _____ luni din care:** **Perioada de Proiectare _____ luni** **Perioada de executie a lucrarilor _____ luni**
Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 (Perioada de Proiectare si Executie)	Se va completa numarul de luni, aferent Duratei de Executie a **Sectoarelor 1, 2 si 3**, numarul de luni aferent Perioadei de Proiectare	**Durata de executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 _____ luni din care:**

	a **Sectoarelor 1,2 si 3** si numarul de luni aferent Perioadei de executie a lucrarilor aferente **Sectoarelor 1,2 si 3**	**Perioada de Proiectare** a **Sectoarelor 1,2 si 3** **_____ luni** **Perioada de executie a lucrarilor** aferente **Sectoarelor 1,2 si 3** **_____ luni**
Experienta detinuta de MANAGERUL DE PROIECT	Se va completa denumirea expertului	
Experienta detinuta de SEFUL ECHIPEI DE PROIECTARE	Se va completa denumirea expertului	
Experienta detinuta de INGINERUL PROIECTANT DE PODURI	Se va completa denumirea expert ului	
Experienta detinuta de INGINERUL PROIECTANT DE TUNELURI	Se va completa denumirea expertului	
Suprafata lucrarilor de sprijinire in metri patrati ce vor fi prezentate in propunerea tehnica	Se va completa suprafata lucrarilor in metri patrati	
Numarul total al aparatelor de reazem la structuri	Se va completa numarul aparatelor de reazem la structuri	

6. Recunoastem pe deplin şi acceptam ca orice informatie incorecta sau incompleta prezentata in aceasta oferta poate duce la excluderea/respingerea din procedura de achizitie publica.

7.1. Am analizat Cerintele Beneficiarului si anexele acestora puse la dispozitie, precum si situatia din teren si ne asumam faptul ca la elaborarea prezentei Oferte am avut in vedere toate riscurile incidente unui contract de tip "***proiectare si executie***", iar Propunerea Financiara a fost intocmita tinand cont de aceste riscuri.

7.2. In situatia in care vom propune modificari ale Proiectului Tehnic de Executie ulterior aprobarii acestuia, iar modificarile propuse necesita exproprierea unor suprafete suplimentare de teren fata de culoarul de expropriere aferent proiectului, intelegem ca nu vom fi indreptatiti la prelungirea Duratei de Executie sau costuri suplimentare pentru realizarea documentatiilor necesare exproprierii si/sau pentru perioada necesara finalizarii procesului de expropriere.

8. Mentinem aceasta oferta valabilă pentru o perioadă de **180 de zile (osutaoptzeci de zile)**, respectiv pana la data de ……., şi ea va ramane obligatorie pentru noi.

9. Confirmăm că nu participam la prezenta procedura în nicio altă oferta indiferent sub ce forma (individual, ca membru intr-o asociere, in calitate de subcontractant/tert sustinator).

10. Declaram ca avem drept de proprietate asupra continutului Ofertei depusa si ca prezenta Oferta nu a fost elaborata in colaborare cu alt Ofertant, precum si faptul ca nu am incheiat acorduri cu alti ofertanti de natura sa denatureze concurenta in cadrul prezentei proceduri de achizitie publica.

11. Confirmam ca suntem răspunzători în faţa legii pentru executarea prezentului contract.

12. Confirmam că liderul asocierii este autorizat să mijlocească şi să primească instrucţiuni pentru şi în numele fiecărui membru al asocierii.

13. Confirmam faptul ca membrii asocierii au raspundere solidara si individuala fata de Autoritatea Contractanta in privinta participarii atat in procedura de atribuire, cat şi in ceea ce priveste derularea contractului.

14. Vom informa imediat Autoritatea Contractantă dacă va apărea vreo modificare in situatiile de mai sus, la orice moment pe parcursul derularii procedurii de atribuire.

15. Ne asumam ca toate costurile privind constituirea si transmiterea Garantiei de Participare, cele privind eventualele prelungiri ulterioare ale Garantiei de Participare, precum si toate costurile legate de elaborarea si depunerea ofertei vor fi suportate de noi si nu vom solicita vreodata Autoritatii Contractanta rambursarea acestora.

16. Dacă oferta noastră va fi desemnata castigatoare, noi vom asigura o garanţie de bună execuţie de 10% din Pretul Contractului, aşa cum este stipulat prin conditiile de contract.

17. In conformitate cu prevederile articolului 53 alin. (1^1) si ale articolului 57 din Legea 101/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, declaram prin prezenta ca dorim ca litigiile/revendicarile/disputele ce vor izvori din executarea/ modificarea/ interpretarea prezentului contract sa fie solutionate de catre:

a) instanţa - secția civilă a tribunalului în circumscripția căruia se află sediul autorității contractante

SAU

b) Curtea de Arbitraj Comercial International de pe langa Camera de Comert si Industrie a Romaniei, prin arbitraj, conform clauzei 70 din Conditiile Generale de Contract aprobate prin Anexa nr. 2 la HG nr. 1/2018.

[In conditiile in care ofertantul nu selecteaza niciuna dintre aceste doua variante sau ofertantul le va selecta pe amandoua, atunci litigiile/ revendicarile/ disputele ce vor izvori din prezentul contract vor fi solutionate de instanţa - secția civilă a tribunalului în circumscripția căruia se află sediul autorității contractante.]

18. Declaram ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "***Declararea necorespunzătoare a adevărului****, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, **se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă***."

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)

Formularul E

MODALITATEA DE PLATA –GRAFICUL DE ESALONARE A PLATILOR
in cadrul contractului

Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D

Ref.	Activitate/Categorie de lucrari
1	**Activitate: Proiectare Sectorul 1, Sectorul 2 si Sectorul 3**
1.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*
1.1.1	35% din valoarea activitatii 1.1 – dupa finalizarea studiilor de teren
1.1.2	30% din valoarea activitatii 1.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a PAC/DTAC
1.1.3	25% din valoarea activitatii 1.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a PTE
1.1.4	10% din valoarea activitatii 1.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a Listelor de Cantitati
1.2	*Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor*
1.2.1	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
1.2.2	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
1.2.3	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
1.2.4	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%
1.2.5	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
1.2.6	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
1.2.7	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
1.2.8	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
1.2.9	10% din valoarea activitatii 1.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
1.2.10	10% din valoarea activitatii 1.2 – dupa Receptia la Terminarea Lucrarilor
2	**Activitate: Proiectare Sectorul 4**
2.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*
2.1.1	35% din valoarea activitatii 2.1 – dupa finalizarea studiilor de teren
2.1.2	30% din valoarea activitatii 2.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a PAC/DTAC
2.1.3	25% din valoarea activitatii 2.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a PTE
2.1.4	10% din valoarea activitatii 2.1 – dupa aprobarea de catre Beneficiar a Listelor de Cantitati
2.2	*Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor*
2.2.1	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
2.2.2	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
2.2.3	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
2.2.4	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%
2.2.5	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
2.2.6	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
2.2.7	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%

2.2.8	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
2.2.9	10% din valoarea activitatii 2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
2.2.10	10% din valoarea activitatii 2.2 – dupa Receptia la Terminarea Lucrarilor
3	**Expertiza tehnica Sectiunea D**
4	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu**
4.1	*Organizarea santierului*
4.1.1	75% din valoarea activitatii 4.1 – dupa instalarea Organizarii de Santier
4.1.2	25% din valoarea activitatii 4.1 – dupa dezafectarea Organizarii de Santier
4.2	*Lucrari/Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala*
4.2.1	***Imprejmuiri/garduri/garduri ranforsate/garduri de protectie***
4.2.1.1	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 25%
4.2.1.2	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 50%
4.2.1.3	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 75%
4.2.1.4	25% din valoarea activitatii 4.2.1 – la o executie fizica de 100%
4.2.2	***Amenajare peisagistica: inierbari, plantare arbori si arbusti, etc***
4.2.2.1	50% din valoarea activitatii 4.2.2 – la o executie fizica de 50%
4.2.2.2	50% din valoarea activitatii 4.2.2 – la o executie fizica de 100%
4.2.3	***Panouri de protectie impotriva zgomotului, inclusiv panouri/plase pentru evitarea coliziunii animalelor cu traficul auto***
4.2.3.1	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 20%
4.2.3.2	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 40%
4.2.3.3	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 60%
4.2.3.4	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 80%
4.2.3.5	20% din valoarea activitatii 4.2.3 – la o executie fizica de 100%
4.2.4	***Perdele forestiere***
4.2.5	***Separatoare de produse petroliere, bazine de dispersie, bazine de retentie, fitoepuratoare, camine de decantare, separatoare de grasimi, bazine de sedimentare, etc***
4.2.5.1	50% din valoarea activitatii 4.2.5 – la o executie fizica de 50%
4.2.5.2	50% din valoarea activitatii 4.2.5 – la o executie fizica de 100%
4.2.6	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa si sol, zgomot)***
4.2.6.1	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de executie a lucrarilor – 80% din valoarea activitatii 4.2.6 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
4.2.6.2	Pentru monitorizarea factorilor de mediu in perioada de garantie a lucrarilor – 20% din valoarea activitatii 4.2.6 – la Receptia Finala a Lucrarilor
4.2.7	***Refacere zone afectate, refacere habitate afectate (refacere topografie si instalare vegetatie)***
4.2.7.1	50% din valoarea activitatii 4.2.7 – la o executie fizica de 50%
4.2.7.2	50% din valoarea activitatii 4.2.7 – la o executie fizica de 100%
4.2.8	***Orice alte activitati aferente protectiei mediului si aducerii la starea initiala***
5	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului**
5.1	*Utilitati - Devieri/mutari/relocari/protejari utilitati/instalatii/retele*
5.1.1	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
5.1.2	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
5.1.3	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
5.1.4	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%

5.1.5	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
5.1.6	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
5.1.7	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
5.1.8	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
5.1.9	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
5.1.10	10% din valoarea activitatii 5.1 – la o executie fizica a lucrarilor de 100%
5.2	*Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) si supraveghere arheologica*
5.2.1	***Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) inclusiv riscurile mentionate in Cerintele Beneficiarului***
5.2.1.1	Realizarea unei evaluari de teren – evaluarea preliminara si diagnosticul arheologic intruziv
5.2.1.2	Realizarea cercetarii arheologice preventive in vederea descarcarii de sarcina arheologica
5.2.2	***Supravegherea arhelogica***
5.2.2.1	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 10%
5.2.2.2	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 20%
5.2.2.3	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 30%
5.2.2.4	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 40%
5.2.2.5	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 50%
5.2.2.6	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 60%
5.2.2.7	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 70%
5.2.2.8	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 80%
5.2.2.9	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la o executie fizica a lucrarilor de 90%
5.2.2.10	10% din valoarea activitatii 5.2.2 – la Receptia la Terminarea Lucrarilor
5.3	*Identificarea terenului de munitii neexplodate*
5.4	*Orice alte activitati necesare amenajarii terenului*
6	**Lucrari ramase de executat aferente Sectiunii D**
6.1	*Lucrari de drum si scurgerea apelor*
6.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 50%
6.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.1 – la o executie fizica de 100%
6.2	*Parapeti*
6.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 50%
6.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.2 – la o executie fizica de 100%
6.3	*Semnalizare*
6.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 50%
6.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.3 – la o executie fizica de 100%
6.4	*Restabiliri conexiuni la drumuri laterale*
6.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 50%
6.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.4 – la o executie fizica de 100%
6.5	*Amenajare platforma pentru apel de urgenta*
6.6	*Drumuri de intretinere*
6.7	*Structuri*
6.7.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 25%
6.7.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 50%

6.7.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 75%
6.7.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 6.7 – la o executie fizica de 100%
6.8	*Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS*
6.8.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.8 – la o executie fizica de 50%
6.8.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 6.8 – la o executie fizica de 100%
7	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
7.1	***Terasamente***
7.1.1	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 4%
7.1.2	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 8%
7.1.3	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 12%
7.1.4	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 16%
7.1.5	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 20%
7.1.6	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 24%
7.1.7	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 28%
7.1.8	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 32%
7.1.9	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 36%
7.1.10	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 40%
7.1.11	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 44%
7.1.12	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 48%
7.1.13	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 52%
7.1.14	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 56%
7.1.15	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 60%
7.1.16	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 64%
7.1.17	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 68%
7.1.18	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 72%
7.1.19	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 76%
7.1.20	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 80%
7.1.21	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 84%
7.1.22	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 88%
7.1.23	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 92%
7.1.24	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 96%
7.1.25	4% din valoarea terasamentelor – la o executie fizica de 100%
7.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
7.2.1	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 4%
7.2.2	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 8%
7.2.3	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 12%
7.2.4	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 16%
7.2.5	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 20%
7.2.6	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 24%
7.2.7	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 28%
7.2.8	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 32%
7.2.9	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 36%
7.2.10	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 40%

7.2.11	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 44%
7.2.12	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 48%
7.2.13	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 52%
7.2.14	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 56%
7.2.15	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 60%
7.2.16	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 64%
7.2.17	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 68%
7.2.18	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 72%
7.2.19	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 76%
7.2.20	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 80%
7.2.21	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 84%
7.2.22	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 88%
7.2.23	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 92%
7.2.24	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 96%
7.2.25	4% din valoarea suprastructurii inclusiv structura rutiera – la o executie fizica de 100%
7.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
7.3.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 20%
7.3.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 40%
7.3.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 60%
7.3.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 80%
7.3.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 7.3 – la o executie fizica de 100%
7.4	***Podete***
7.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 7.4 – la o executie fizica de 50%
7.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 7.4 – la o executie fizica de 100%
8	***Siguranta circulatiei - Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri)***
8.1	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
8.1.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 25%
8.1.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 50%
8.1.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 75%
8.1.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.1 – la o executie fizica de 100%
8.2	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
8.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 25%
8.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 50%
8.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 75%
8.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.2 – la o executie fizica de 100%
8.3	***Parapete (fara cei aferenti podurilor, pasajelor, viaductelor)***
8.3.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 25%
8.3.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 50%
8.3.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 75%
8.3.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 8.3 – la o executie fizica de 100%
8.4	***Iluminat (inclusiv poduri/pasaje/viaducte)***
8.4.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 20%
8.4.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 40%
8.4.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 60%

8.4.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 80%
8.4.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 8.4 – la o executie fizica de 100%
8.5	***Orice alte lucrari necesare sigurantei circulatiei, inclusiv amenajari***
9.	**Categorie de lucrari: Lucrari de consolidare - Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
9.1	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 4%
9.2	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 8%
9.3	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 12%
9.4	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 16%
9.5	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 20%
9.6	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 24%
9.7	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 28%
9.8	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 32%
9.9	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 36%
9.10	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 40%
9.11	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 44%
9.12	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 48%
9.13	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 52%
9.14	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 56%
9.15	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 60%
9.16	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 64%
9.17	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 68%
9.18	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 72%
9.19	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 76%
9.20	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 80%
9.21	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 84%
9.22	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 88%
9.23	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 92%
9.24	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 96%
9.25	4% din valoarea categoriei de lucrari 9 – la o executie fizica de 100%
10	**Categorie de lucrari: Lucrari hidrotehnice – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
10.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 20%
10.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 40%
10.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 60%
10.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 80%
10.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 10 – la o executie fizica de 100%
11	**Categorie de lucrari: Lucrari de Poduri, Pasaje, Viaducte – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**
11.1	*Viaduct km 53+455*
11.1.1	20% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.1.2	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.1.2	15% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.1.4	35% din valoarea viaductului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.1.5	15% din valoarea viaductului – la o executie fizica de 100%
11.2	*Structura casetata km 55+983 aferent Subsectiunii E2*
11.2.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 25%

11.2.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 50%
11.2.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 75%
11.2.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.2 – la o executie fizica de 100%
11.3	*Pasaj km 56+120*
11.3.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.3.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.3.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.3.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.3.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%
11.4	*Pasaj pe autostrada peste drum de acces CF si vale km 47+991*
11.4.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.4.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.4.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.4.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.4.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%
11.5	*Pasaj pe autostrada peste CF km 51+595*
11.5.1	20% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 50% a lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.5.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - fundatii
11.5.2	15% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru infrastructuri - elevatii
11.5.4	35% din valoarea pasajului – la finalizarea lucrarilor pentru suprastructura
11.5.5	15% din valoarea pasajului – la o executie fizica de 100%
11.6	*Structuri casetate aferente Subsectiunii E1*
11.6.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 25%
11.6.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 50%
11.6.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 75%
11.6.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 11.6 – la o executie fizica de 100%
12	**Categorie de lucrari: Tunel 1 (in zona pozitiei kilometrice 52+841 conform Acord Mediu)**
12.1	***Portale pentru Galeria 1***
12.1.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 20%
12.1.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 40%
12.1.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 60%
12.1.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 80%
12.1.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.1 – la o executie fizica de 100%
12.2	***Portale pentru Galeria 2***
12.2.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 20%
12.2.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 40%
12.2.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 60%
12.2.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 80%
12.2.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.2 – la o executie fizica de 100%
12.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***
12.3.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 10%
12.3.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 20%

12.3.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 30%
12.3.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 40%
12.3.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 50%
12.3.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 60%
12.3.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 70%
12.3.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 80%
12.3.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 90%
12.3.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.3 – la o executie fizica de 100%
12.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***
12.4.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 10%
12.4.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 20%
12.4.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 30%
12.4.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 40%
12.4.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 50%
12.4.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 60%
12.4.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 70%
12.4.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 80%
12.4.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 90%
12.4.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 12.4 – la o executie fizica de 100%
12.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***
12.5.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 20%
12.5.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 40%
12.5.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 60%
12.5.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 80%
12.5.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.5 – la o executie fizica de 100%
23.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***
12.6.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 20%
12.6.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 40%
12.6.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 60%
12.6.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 80%
12.6.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.6 – la o executie fizica de 100%
12.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***
12.7.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 20%
12.7.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 40%
12.7.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 60%
12.7.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 80%
12.7.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.7 – la o executie fizica de 100%
12.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***
12.8.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 20%
12.8.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 40%
12.8.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 60%
12.8.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 80%

12.8.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.8 – la o executie fizica de 100%
12.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***
12.9.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 20%
12.9.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 40%
12.9.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 60%
12.9.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 80%
12.9.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.9 – la o executie fizica de 100%
12.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***
12.10.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 20%
12.10.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 40%
12.10.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 60%
12.10.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 80%
12.10.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.10 – la o executie fizica de 100%
12.11	***Radier pentru Galeria 1***
12.11.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 20%
12.11.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 40%
12.11.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 60%
12.11.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 80%
12.11.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.11 – la o executie fizica de 100%
12.12	***Radier pentru Galeria 2***
12.12.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 20%
12.12.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 40%
12.12.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 60%
12.12.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 80%
12.12.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.12 – la o executie fizica de 100%
12.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***
12.13.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 20%
12.13.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 40%
12.13.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 60%
12.13.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 80%
12.13.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.13 – la o executie fizica de 100%
12.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***
12.14.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 20%
12.14.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 40%
12.14.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 60%
12.14.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 80%
12.14.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.14 – la o executie fizica de 100%
12.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***
12.15.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.15 – la o executie fizica de 50%
12.15.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.15 – la o executie fizica de 100%
12.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***
12.16.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.16 – la o executie fizica de 50%

12.16.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.16 – la o executie fizica de 100%
12.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***
12.17.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.17 – la o executie fizica de 50%
12.17.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.17 – la o executie fizica de 100%
12.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***
12.18.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.18 – la o executie fizica de 50%
12.18.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.18 – la o executie fizica de 100%
12.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***
12.19.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.19 – la o executie fizica de 50%
12.19.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.19 – la o executie fizica de 100%
12.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***
12.20.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.20 – la o executie fizica de 50%
12.20.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.20 – la o executie fizica de 100%
12.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***
12.21.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.21 – la o executie fizica de 50%
12.21.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.21 – la o executie fizica de 100%
12.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***
12.22.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.22 – la o executie fizica de 50%
12.22.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.22 – la o executie fizica de 100%
12.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***
12.23.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.23 – la o executie fizica de 50%
12.23.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.23 – la o executie fizica de 100%
12.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***
12.24.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.24 – la o executie fizica de 50%
12.24.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.24 – la o executie fizica de 100%
12.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***
12.25.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.25 – la o executie fizica de 50%
12.25.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.25 – la o executie fizica de 100%
12.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***
12.26.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.26 – la o executie fizica de 50%
12.26.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.26 – la o executie fizica de 100%
12.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***
12.27.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.27 – la o executie fizica de 50%
12.27.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.27 – la o executie fizica de 100%
12.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***
12.28.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.28 – la o executie fizica de 50%
12.28.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.28 – la o executie fizica de 100%
12.29	***ITS pentru Galeria 1***
12.29.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.29 – la o executie fizica de 50%
12.29.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.29 – la o executie fizica de 100%
12.30	***ITS pentru Galeria 2***
12.30.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.30 – la o executie fizica de 50%

12.30.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.30 – la o executie fizica de 100%
12.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***
12.31.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 20%
12.31.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 40%
12.31.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 60%
12.31.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 80%
12.31.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.31 – la o executie fizica de 100%
12.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***
12.32.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 20%
12.32.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 40%
12.32.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 60%
12.32.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 80%
12.32.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 12.32 – la o executie fizica de 100%
12.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***
12.33.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 25%
12.33.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 50%
12.33.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 75%
12.33.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.33 – la o executie fizica de 100%
12.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***
12.34.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 25%
12.34.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 50%
12.34.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 75%
12.34.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 12.34 – la o executie fizica de 100%
12.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***
12.35.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.35 – la jumatatea perioadei de monitorizare
12.35.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.35 – la finalizarea perioadei de monitorizare
12.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***
12.36.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.36 – la jumatatea perioadei de monitorizare
12.36.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 12.36 – la finalizarea perioadei de monitorizare
12.37	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***
12.38	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***
13	**Categorie de lucrari: Tunel 2 (in zona pozitiei kilometrice 53+581 conform Acord Mediu)**
13.1	***Portale pentru Galeria 1***
13.1.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 10%
13.1.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 20%
13.1.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 30%
13.1.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 40%
13.1.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 50%
13.1.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 60%
13.1.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 70%
13.1.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 80%
13.1.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 90%

13.1.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.1 – la o executie fizica de 100%
13.2	***Portale pentru Galeria 2***
13.2.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 10%
13.2.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 20%
13.2.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 30%
13.2.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 40%
13.2.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 50%
13.2.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 60%
13.2.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 70%
13.2.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 80%
13.2.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 90%
13.2.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.2 – la o executie fizica de 100%
13.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***
13.3.1	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 4%
13.3.2	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 8%
13.3.3	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 12%
13.3.4	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 16%
13.3.5	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 20%
13.3.6	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 24%
13.3.7	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 28%
13.3.8	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 32%
13.3.9	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 36%
13.3.10	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 40%
13.3.11	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 44%
13.3.12	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 48%
13.3.13	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 52%
13.3.14	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 56%
13.3.15	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 60%
13.3.16	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 64%
13.3.17	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 68%
13.3.18	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 72%
13.3.19	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 76%
13.3.20	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 80%
13.3.21	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 84%
13.3.22	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 88%
13.3.23	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 92%
13.3.24	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 96%
13.3.25	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.3 – la o executie fizica de 100%
13.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***
13.4.1	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 4%
13.4.2	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 8%
13.4.3	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 12%

13.4.4	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 16%
13.4.5	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 20%
13.4.6	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 24%
13.4.7	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 28%
13.4.8	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 32%
13.4.9	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 36%
13.4.10	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 40%
13.4.11	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 44%
13.4.12	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 48%
13.4.13	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 52%
13.4.14	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 56%
13.4.15	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 60%
13.4.16	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 64%
13.4.17	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 68%
13.4.18	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 72%
13.4.19	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 76%
13.4.20	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 80%
13.4.21	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 84%
13.4.22	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 88%
13.4.23	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 92%
13.4.24	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 96%
13.4.25	4% din valoarea categoriei de lucrari 13.4 – la o executie fizica de 100%
13.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***
13.5.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 10%
13.5.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 20%
13.5.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 30%
13.5.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 40%
13.5.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 50%
13.5.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 60%
13.5.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 70%
13.5.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 80%
13.5.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 90%
13.5.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.5 – la o executie fizica de 100%
13.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***
13.6.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 10%
13.6.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 20%
13.6.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 30%
13.6.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 40%
13.6.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 50%
13.6.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 60%
13.6.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 70%
13.6.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 80%

13.6.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 90%
13.6.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.6 – la o executie fizica de 100%
13.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***
13.7.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 10%
13.7.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 20%
13.7.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 30%
13.7.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 40%
13.7.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 50%
13.7.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 60%
13.7.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 70%
13.7.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 80%
13.7.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 90%
13.7.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.7 – la o executie fizica de 100%
13.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***
13.8.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 10%
13.8.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 20%
13.8.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 30%
13.8.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 40%
13.8.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 50%
13.8.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 60%
13.8.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 70%
13.8.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 80%
13.8.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 90%
13.8.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.8 – la o executie fizica de 100%
13.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***
13.9.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 10%
13.9.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 20%
13.9.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 30%
13.9.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 40%
13.9.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 50%
13.9.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 60%
13.9.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 70%
13.9.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 80%
13.9.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 90%
13.9.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.9 – la o executie fizica de 100%
13.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***
13.10.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 10%
13.10.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 20%
13.10.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 30%
13.10.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 40%
13.10.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 50%
28.10.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 60%

13.10.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 70%
13.10.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 80%
13.10.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 90%
13.10.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.10 – la o executie fizica de 100%
13.11	***Radier pentru Galeria 1***
13.11.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 20%
13.11.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 40%
13.11.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 60%
13.11.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 80%
13.11.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.11 – la o executie fizica de 100%
28.12	***Radier pentru Galeria 2***
13.12.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 20%
13.12.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 40%
13.12.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 60%
13.12.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 80%
13.12.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.12 – la o executie fizica de 100%
13.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***
13.13.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 10%
13.13.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 20%
13.13.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 30%
13.13.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 40%
13.13.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 50%
13.13.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 60%
13.13.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 70%
13.13.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 80%
13.13.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 90%
13.13.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.13 – la o executie fizica de 100%
13.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***
13.14.1	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 10%
13.14.2	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 20%
13.14.3	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 30%
13.14.4	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 40%
13.14.5	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 50%
13.14.6	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 60%
13.14.7	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 70%
13.14.8	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 80%
13.14.9	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 90%
13.14.10	10% din valoarea categoriei de lucrari 13.14 – la o executie fizica de 100%
13.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***
13.15.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 25%
13.15.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 50%
13.15.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 75%

13.15.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.15 – la o executie fizica de 100%
13.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***
13.16.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 25%
13.16.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 50%
13.16.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 75%
13.16.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.16 – la o executie fizica de 100%
13.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***
13.17.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 20%
13.17.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 40%
13.17.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 60%
13.17.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 80%
13.17.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.17 – la o executie fizica de 100%
13.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***
13.18.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 20%
13.18.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 40%
13.18.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 60%
13.18.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 80%
13.18.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.18 – la o executie fizica de 100%
13.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***
13.19.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.19 – la o executie fizica de 50%
13.19.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.19 – la o executie fizica de 100%
13.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***
13.20.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.20 – la o executie fizica de 50%
13.20.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.20 – la o executie fizica de 100%
13.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***
13.21.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 20%
13.21.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 40%
13.21.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 60%
13.21.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 80%
13.21.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.21 – la o executie fizica de 100%
13.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***
13.22.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 20%
13.22.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 40%
13.22.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 60%
13.22.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 80%
13.22.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.22 – la o executie fizica de 100%
13.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***
13.23.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 25%
13.23.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 50%
13.23.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 75%
13.23.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.23 – la o executie fizica de 100%
13.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***

13.24.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 25%
13.24.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 50%
13.24.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 75%
13.24.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.24 – la o executie fizica de 100%
13.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***
13.25.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.25 – la o executie fizica de 50%
13.25.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.25 – la o executie fizica de 100%
13.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***
13.26.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.26 – la o executie fizica de 50%
13.26.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.26 – la o executie fizica de 100%
13.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***
13.27.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 25%
13.27.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 50%
13.27.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 75%
13.27.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.27 – la o executie fizica de 100%
13.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***
13.28.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 25%
13.28.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 50%
13.28.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 75%
13.28.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.28 – la o executie fizica de 100%
13.29	***ITS pentru Galeria 1***
13.29.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 20%
13.29.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 40%
13.29.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 60%
13.29.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 80%
13.29.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.29 – la o executie fizica de 100%
13.30	***ITS pentru Galeria 2***
13.30.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 20%
13.30.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 40%
13.30.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 60%
13.30.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 80%
13.30.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.30 – la o executie fizica de 100%
13.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***
13.31.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 28.31 – la o executie fizica de 20%
13.31.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 40%
13.31.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 60%
13.31.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 80%
13.31.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.31 – la o executie fizica de 100%
13.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***
13.32.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 20%
13.32.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 40%
13.32.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 60%

13.32.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 80%
13.32.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.32 – la o executie fizica de 100%
13.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***
13.33.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 20%
13.33.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 40%
13.33.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 60%
13.33.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 80%
13.33.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.33 – la o executie fizica de 100%
13.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***
13.34.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 20%
13.34.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 40%
13.34.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 60%
13.34.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 80%
13.34.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.34 – la o executie fizica de 100%
13.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***
13.35.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.35 – la jumatatea perioadei de monitorizare
13.35.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.35 – la finalizarea perioadei de monitorizare
13.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***
13.36.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.36 – la jumatatea perioadei de monitorizare
13.36.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 13.36 – la finalizarea perioadei de monitorizare
13.37	***Galerie legatura pietonala 1***
13.37.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 25%
13.37.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 50%
13.37.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 75%
13.37.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.37 – la o executie fizica de 100%
13.38	***Galerie legatura pietonala 2***
13.38.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 25%
13.38.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 50%
13.38.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 75%
13.38.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.38 – la o executie fizica de 100%
13.39	***Galerie acces auto***
13.39.1	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 25%
13.39.2	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 50%
13.39.3	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 75%
13.39.4	25% din valoarea categoriei de lucrari 13.39 – la o executie fizica de 100%
13.40	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 1***
13.40.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 20%
13.40.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 40%
13.40.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 60%
13.40.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 80%
13.40.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.40 – la o executie fizica de 100%
13.41	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 2***

13.41.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 20%
13.41.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 40%
13.41.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 60%
13.41.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 80%
13.41.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 13.41 – la o executie fizica de 100%
13.42	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***
13.43	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***
14	**Centrul de Control si Interventie pentru Tuneluri**
14.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 20%
14.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 40%
14.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 60%
14.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 80%
15.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 14.1 – la o executie fizica de 100%
15	**Centrul de Intretinere si Coordonare Margina de la km 42+695**
15.1	*Terasamente*
15.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.1 – la o executie fizica de 50%
15.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.1– la o executie fizica de 100%
15.2	*Suprastructura drum*
15.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.2 – la o executie fizica de 50%
15.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.2– la o executie fizica de 100%
15.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*
15.4	*Dotari Centru de Intretinere si Coordonare*
15.4.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 20%
15.4.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 40%
15.4.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 60%
15.4.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 80%
15.4.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 15.4 – la o executie fizica de 100%
15.5	*Iluminat Centru de Intretinere si Coordonare*
15.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.5 – la o executie fizica de 50%
15.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 15.5 – la o executie fizica de 100%
15.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Centrului de Intretinere si Coordonare*
16	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E1**
16.1	***Terasamente***
16.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.1 – la o executie fizica de 50%
16.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.1 – la o executie fizica de 100%
16.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
16.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.2 – la o executie fizica de 50%
16.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.2– la o executie fizica de 100%
16.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
16.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.3 – la o executie fizica de 50%
16.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.3 – la o executie fizica de 100%
16.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
16.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.4 – la o executie fizica de 50%

16.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.4 – la o executie fizica de 100%
16.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
16.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.5 – la o executie fizica de 50%
16.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 16.5 – la o executie fizica de 100%
16.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***
17	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E2**
17.1	***Terasamente***
17.1.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.1 – la o executie fizica de 50%
17.1.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.1 – la o executie fizica de 100%
17.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***
17.2.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.2 – la o executie fizica de 50%
17.2.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.2– la o executie fizica de 100%
17.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***
17.3.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.3 – la o executie fizica de 50%
17.3.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.3 – la o executie fizica de 100%
17.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***
17.4.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.4 – la o executie fizica de 50%
17.4.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.4 – la o executie fizica de 100%
17.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***
17.5.1	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.5 – la o executie fizica de 50%
17.5.2	50% din valoarea categoriei de lucrari 17.5 – la o executie fizica de 100%
17.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***
18	**Categoria de lucrari: Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri)**
18.1	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 20%
18.2	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 40%
18.3	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 60%
18.4	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 80%
18.5	20% din valoarea categoriei de lucrari 18 – la o executie fizica de 100%
19	**Probe tehnologice si teste**
19.1	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E1
19.2	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E2
20	**Activitati necesare implementarii planului de actiune pentru promovarea contractului**
20.1	Instalare si montare panouri pentru afisare temporara
20.2	Instalare si montare placi pentru amplasare permanenta

Nota 1: Prezentul Grafic de Esalonare a Platilor cuprinde modalitatea de realizare a platilor pentru activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii aferente Contractului de proiectare si executie.

Nota 2: Ofertantii **NU POT EXTINDE** Graficul de Esalonare a Platilor prin includerea de noi sub-activitati/ sub-categorii de lucrari sau servicii, sau prin detalierea activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii incluse in Graficul de Esalonare a Platilor.

Nota 3: Beneficiarul va mandata Antreprenorul pentru executarea lucrarilor de relocare a tuturor infrastructurilor de utilitati afectate de constructia lucrarilor si/sau solicitate prin Avizele obtinute, in numele acestuia, in conformitate cu prevederile Legii nr. 233/2018, iar Antreprenorul va reprezenta Beneficiarul in relatia cu Detinatorii de utilitati, in baza

Acordurilor/Protocoalelor/Conventiilor de relocare semnate de catre CNAIR SA cu acestia din urma, conform prevederilor OUG nr. 101/2020.

In functie de Acordurile/Protocoalele/Conventiile semnate intre CNAIR SA si Detinatorii de utilitati conform prevederilor OUG nr. 101/2020, modalitatea de plata prevazuta la punctul 5.1, se poate modifica in conformitate cu cele stabilite in cadrul Acordurilor/Protocoalelor/Conventiilor.

METODA DE PLATA A SUMELOR AFERENTE ACTIVITATILOR/ CATEGORIILOR DE LUCRARI SAU SERVICII IN CADRUL CONTRACTULUI

Fiecare activitate/ categorie de lucrari sau servicii va fi platita pe baza de factura, in functie de activitatile/ lucrarile/ serviciile efectiv realizate de Antreprenor, astfel cum sunt incluse in Situatiile de Lucrari si aprobate prin Certificatele de Plata, in termenele si conditiile prevazute in Contract.

Pentru fiecare activitate/ categorie de lucrari sau servicii prevazuta in Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7 nu va fi aprobata la plata o suma mai mare decat cea prevazuta de ofertant pentru respectiva activitate/ categorie de lucrari sau servicii in Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7.

Plata se va realiza in functie de progresul fizic al lucrarilor/serviciilor/receptiilor, in conformitate cu transele mentionate in prezentul Grafic de Esalonare a Platilor. Exceptie fac categoriile/ sub-categoriile mentionate la pozitiile 3, 4.2.4, 4.2.8, 5.2.1.1, 5.2.1.2, 5.3, 5.4, 6.5, 6.6, 8.5, 12.37, 12.38, 13.42, 15.3, 15.6, 16.6, 17.6, 19.1, 19.2, pentru care plata se va realiza la finalizarea in integralitate (100%) a respectivei categorii/sub-categorii de activitate/lucrare/serviciu.

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)

Formularul nr. 1

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 Candidatului/ Candidatului asociat/ 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 ……......, să 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 contractului de lucrari ***"Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D"***.

1. Garantia de participare (inclusiv orice alte documente aferente acesteia);
2. Oferta/Solicitarea de participare;
3. Documentele de calificare;
4. Raspunsurile la clarificari;
5. Orice alta corespondenta cu Autoritatea Contractanta pe parcursul procedurii de atribuire.

Înteleg că în cazul în care această declaraţie nu este conformă cu realitatea sunt pasibil de încalcarea prevederilor legislaţiei penale privind falsul în declaraţii 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
_____
reprezentată legal prin
_____
(*Nume, prenume*)
avand functia de
_____
(Functie)

_____
(*Semnătura autorizată şi stampila*)

Formularul nr. 3C

ACORD DE SUBCONTRACTARE NR. _____ din data _____
in vederea participarii la procedura de achizitie publica a contractului *"Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D"*, organizata de Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A.

[*Continutul minim al acestui formular va fi respectat numai in situatia in care subcontractantul are si calitatea de tert sustinator*]

I. PARTILE CONTRACTANTE
Art. 1. Prezentul acord se încheie între :

S.C....., cu sediul în ....., str. ..... nr....., telefon ....., fax ....., înmatriculata la Registrul Comertului din ..... sub nr. ....., cod unic de înregistrare ....., cont bancar in care se vor efectua platile de catre Beneficiar ....., deschis la ....., adresa banca: ....., reprezentata de ..... având functia de..... , în calitate de **Contractant**

si

S.C....., cu sediul în ....., str. ....., Nr....., telefon ....., fax ....., înmatriculata la Registrul Comertului din ....., sub nr. ....., cod unic de înregistrare ....., cont ....., deschis la ....., reprezentata de ....., având functia de ..... , în calitate de **Subcontractant.**

II. OBIECTUL ACORDULUI DE SUBCONTRACTARE

Art. 2. In situatia in care contractul de achizitie publica va fi incheiat cu Contractantul, partile se angajeaza ca ....., in calitate de Subcontractant, sa realizeze urmatoarea/ urmatoarele parte/parti sau activitate/ activitati din contractul de achizitie publica ce va fi incheiat intre Contractant si CNAIR SA, in calitate de Autoritate Contractanta/ Beneficiar:

_____
_____
_____

Art. 3.1 Partile se angajeaza ca activitatile ce vor fi indeplinite de Subcontractant in cadrul contractului de achizitie publica potrivit art. 2. sa fie realizate in aceleasi conditii ca cele stipulate in Contractul de proiectare si executie incheiat intre Contractant si CNAIR SA, sens in care, in situatia in care Contractantul este desemnat castigator in cadrul procedurii de achizitie publica, Partile vor incheia un Contract de Subcontractare in conformitate cu oferta depusa de Contractant, care va contine cel putin informatiile minim solicitate de Autoritatea Contractanta prin Documentatia de Atribuire in corelare cu prezentul Acord de Subcontractare, Contract care va stipula activitatile ce vor fi indeplinite de subcontractant, procentul si valoarea partilor subcontractate si optiunea privind efectuarea platilor direct de catre Beneficiar catre Subcontractant.

Art. 3.2. In conditiile in care Subcontractantul ..... doreste plata direct de catre Beneficiar a acestuia, Contractul de Subcontractare prezentat anterior semnarii contractului intre Contractant si Beneficiar va contine, suplimentar fata de informatiile minim obligatorii mentionate la Art. 3.1, o anexa specifica privind plata directa, in care partile:
a) vor consemna optiunea privind realizarea platii Subcontractantului direct de catre Beneficiar;
b) vor preciza contul bancar al Subcontractantului;
c) vor indica, pentru fiecare articol din Anexa nr. 1 la Formularul de Propunere Financiara aferent partii din Lucrari pentru care este desemnat Subcontractantul, partea din suma aferenta Subcontractantului, in conformitate cu Anexa nr. 3 la Formularul de Propunere Financiara, precum si modul de tratare si aplicare a elementelor listate la punctele a)-f) din subclauza 50.1 [Situatia de Lucrari] din Conditiile Generale ale Contractului de proiectare si executie, astfel incat sa fie stabilita metoda concreta de evaluare si certificare a partii aferente Subcontractantului din fiecare plata efectuata de catre Beneficiar in conformitate cu prevederile clauzelor 50 [Plati] si 51 [Plata finala] din Conditiile Generale ale Contractului de proiectare si executie.

III. ANGAJAMENTUL FERM PRIVIND SUSTINEREA ACORDATA CONTRACTANTULUI

Art. 4. In situația în care ..... (*denumirea Contractantului*) întâmpină dificultăți pe parcursul derulării Contractului de proiectare si executie incheiat cu CNAIR SA, noi, ...(*denumirea Subcontractantului tert sustinator*), garantam Autorității Contractante, neconditionat si irevocabil, acordarea susținerii necesare pentru îndeplinirea contractului conform ofertei prezentate şi a obligatiilor asumate de Contractant prin contractul ce urmează a fi încheiat între acesta şi CNAIR SA.

Art. 5. Noi, ... (*denumirea Subcontractantului tert sustinator),* vom raspunde faţă de Autoritatea Contractantă in cazul în care ..... (*denumirea Contractantului*) intampina dificultati in derularea contractului. În acest sens, ne obligăm în mod ferm, necondiţionat şi irevocabil, să punem la dispoziţia Contractantului resursele necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară şi la termen a contractului de achiziţie publică, pentru partea/partile de contract pe care urmeaza sa le realizam potrivit art. 2.

Art. 6. Noi, ... (*denumirea Contractantului),* declarăm că vom invoca susținerea acordata de ..... (*denumirea Subcontractantului tert sustinator*) pentru indeplinirea Contractului de proiectare si executie, in cazul in care vom intampina dificultati pe parcursul derularii contractului, si garantam materializarea aspectelor ce fac obiectul sustinerii acordate de ..... (*denumirea Subcontractantului tert sustinator)*.
Art. 7. Noi, ... (*denumirea Contractantului),* intelegem ca Autoritatea Contractanta va urmari orice pretentie la daune pe care noi am putea sa o avem impotriva _____ (*denumirea Subcontractantului tert sustinator*) pentru nerespectarea de catre acesta a obligatiilor asumate prin prezentul Acord de Subcontractare si angajament ferm, in conformitate cu prevederile Contractului de proiectare si executie.
Art. 8. Noi, ... (*denumirea Subcontractantului tert sustinator)*, ne obligăm în mod ferm, necondiţionat şi irevocabil, să punem la dispoziţia ..... (*denumirea ofertantului)* **utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice SI/SAU personalul** necesare pentru îndeplinirea integrală, reglementară şi la termen a contractului de achiziţie publică.

Utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice SI/SAU personalul, după caz, pe care noi ..... (*denumirea terţului susţinător)* **le vom mobiliza in cadrul contractului sunt urmatoarele:**
1.....
2.....
3.....etc.

Art. 9 Acordarea susţinerii tehnice nu implică alte costuri pentru CNAIR SA, cu excepţia celor incluse de Contractant in Propunerea sa Financiara.

Art. 10 Prezentul Acord de Subcontractare reprezintă totodata si angajamentul nostru ferm încheiat în conformitate cu prevederile art. 48 din HG 395/2016 si ale art. 182 alin. (3) din Legea 98/2016, care dă dreptul CNAIR SA de a solicita, în mod legitim, îndeplinirea de către noi a obligaţiilor asumate prin prezentul angajament de susținere privind capacitatea tehnica.

Nota 1: Prezentul Acord de Subcontractare conţine clauzele minime obligatorii, partile putând adăuga orice alte clauze privind obligatiile asumate.

Nota 2: In sensul art. 182 alin. (4) din Legea 98/2016 cu modificarile si completarile ulterioare, si tinand cont de prevederile art. 48 alin. (1), impreuna cu Acordul de Subcontractare care este, totodata, si Angajament ferm, **vor fi anexate documentele transmise ofertantului de catre Subcontractantul tert sustinator** din care va rezulta modul efectiv prin care acesta din urma va asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere. Acestea se vor constitui in anexe la prezentul Acordul de Subcontractare/ Angajamentul ferm.
Documentele prezentate trebuie sa indice concret care sunt resursele (***materiale/ umane/ tehnice/ utilaje/instalatii/echipamente, etc.***) pe care **Subcontractantul tert sustinator** le va mobiliza in cazul in care Contractantul intampina dificultati pe parcursul derularii Contractului de proiectare si executie incheiat cu CNAIR SA sau se va afla in imposibilitatea derularii contractului, tipul acestor documente fiind determinat de obligatiile asumate de Contractant si Subcontractantul tert sustinator prin Acordul de Subcontractare/ Angajamentul ferm.
Subcontractantul tert sustinator va dovedi prin documentele prezentate ca detine toate resursele invocate ca element de sustinere a ofertantului.
Nota 3: In situatia in care subcontractantul este si tert sustinator cu privire la capacitatea profesionala a ofertantului, in prezentul acord de subcontractare va/vor fi nominalizata/e persoana/persoanele propusa pentru pozitiile care reprezinta cerinte minime de calificare potrivit Instructiunilor catre ofertanti.

Formularul nr. 4

PROPUNEREA TEHNICA

Titlul contractului: ***"Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D"***

A. Fiecare ofertant isi va intocmi Propunerea Tehnica astfel incat sa satisfaca in mod corespunzator cerintele prevazute in "*Cerintele Beneficiarului*". Ofertele care nu satisfac in mod corespunzator cerintele prevazute in "*Cerintele Beneficiarului*" vor fi declarate neconforme.

B. Pentru conformitatea Propunerii Tehnice, ofertantii trebuie sa prezinte in cadrul Propunerii Tehnice si urmatoarele elemente:

I. PREZENTAREA PROGRAMULUI DE LUCRARI intitulat si Graficul de Esalonare Calendaristica Gantt ce va fi realizat utilizandu-se analiza drumului critic si care va cuprinde minim urmatoarele informatii:

1. Reprezentarea grafica si descrierea punctelor de referinta, astfel cum au fost acestea definite in Cerintele Beneficiarului precum si modalitatea de indeplinire a acestora;

2. Reprezentarea grafica a principalelor faze ce alcatuiesc executarea contractului (proiectare, avizare, autorizare, executare, inspectiile, testarea, receptia la terminarea lucrarilor, garantia lucrarilor, receptia finala, etc)

3. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor aferente etapei de proiectare in ceea ce priveste investigatiile de teren, etapele intermediare de proiectare (elaborarea si aprobarea Proiectului pentru autorizarea lucrarilor de construire - PAC; completarea, elaborarea si aprobarea Proiectului Tehnic de Executie, inclusiv a Detaliilor de executie), verificarea documentatiilor aferente proiectului (a Proiectului pentru autorizarea lucrarilor de construire - PAC si a Proiectului tehnic de executie, inclusiv a detaliilor de executie), aprobarea si/sau transmiterea spre aprobare a documentatiilor aferente proiectului;

4. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor privind componenta de arheologie in ceea ce priveste identificarea siturilor arheologice si a zonelor cu potential arheologic;

5. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor privind identificarea utilitatilor;

6. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor privind amenajarile pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala;

7. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor privind elaborarea documentatiilor pentru obtinerea de avize/ acorduri/ autorizatii, inclusiv reprezentarea grafica a momentului in care se obtine Autorizatia de Construire precum si descrierea pasilor necesari in vederea obtinerii acesteia;

8. Descrierea succinta a activitatilor aferente activitatilor aferente etapei de proiectare in ceea ce priveste partea de servicii realizate de Subcontractanti, daca este cazul, in corelare cu Acordurile de Subcontractare si, dupa caz, cu Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara.

9. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste obiectele de constructii din care sunt alcatuite Lucrarile (drum, tunel, pod, pasaj, viaduct, structura casetata, centrul de control si interventie, centrul de intretinere si coordonare - CIC etc);

10. Reprezentarea grafica si descrierea activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste categoriile de lucrari care alcatuiesc Lucrarile (terasamente, mixturi asfaltice, scurgerea si evacuarea apelor, consolidari, hidrotehnice, siguranta circulatiei, restabiliri legaturi rutiere, iluminat, ITS, utilitati, etc);

11. Reprezentarea grafica si specificarea punctelor/ pozitiilor kilometrice de unde Ofertantul va incepe efectiv executia lucrarii.

12. Descrierea succinta a activitatilor aferente etapei de executie a lucrarilor in ceea ce priveste partea/partile din Lucrari realizate de Subcontractanti, daca este cazul, in corelare cu Acordurile de Subcontractare si, dupa caz, cu Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara.

Durata activitatilor de proiectare si executie va fi exprimata in zile (nivelul de detaliu sa nu fie mai mare de 30 de zile calendaristice), luand in considerare natura activitatilor/ lucrarilor, dimensiunea frontului de lucru, numarul resurselor umane si tehnice, productivitatea resurselor, etc.

Succesiunea activitatilor de proiectare si executie va tine cont de metodologia de lucru propusa de ofertant, de tehnologiile de executie utilizate si de constrangerile de natura organizatorica, cu incadrarea in Durata de Executie, dar si in termenele intermediare prevazute in Contract, inclusiv cu respectarea punctelor de referinta.

In cazul in care Ofertantii au prevazut o Durata de Executie a contractului mai mica decat cea stabilita prin Cerintele Beneficiarului, Programul de lucrari (Graficul Gantt) va fi intocmit in mod obligatoriu prin raportare la Durata de Executie a contractului ofertata conform factorului de evaluare.

De asemenea, in cazul in care Ofertantii au prevazut o Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 mai mica decat cea stabilita prin Cerintele Beneficiarului, Programul de lucrari (Graficul Gantt) va fi intocmit in mod obligatoriu prin raportare la Durata de Executie a Sectoarelor 1,2 si 3 ofertata conform factorului de evaluare.

Programul de lucrari (Graficul Gantt) trebuie fie in concordanta cu succesiunea normala a activitatilor de proiectare si de executie a lucrarilor.

In vederea asigurarii tratamentului egal tuturor participantilor la procedura, la intocmirea Programului de lucrari (Graficul Gantt) prezentat in cadrul ofertelor se va considera obligatoriu ca Data de Incepere data de **03.01.2022.** Acest termen nu creaza niciun fel de obligatii din partea autoritatii contractante. Data efectiva de incepere in cadrul contractului va fi notificata Antreprenorului prin Ordinul Administrativ de Incepere in conformitate cu prevederile Clauzei 33 *„Inceperea”* din HG nr. 1/2018

II. METODOLOGIA DE LUCRU PROPUSA PENTRU REALIZAREA CONTRACTULUI

a) Ofertantii vor realiza o descriere a fazelor de proiectare pornind de la activitatile reprezentate pentru aceasta etapa in Programul de Lucrari, precum si a metodelor de proiectare pe care le vor utiliza, tinand cont de caracteristicile imperative din Cerintele Beneficiarului si de orice alte prevederi ale Cerintelor Beneficiarului precum si daca este cazul de durata ofertata in cadrul factorului/factorilor de evaluare

Ofertantii vor prezenta in cadrul metodologiei de prestare a serviciilor de proiectare si resursele umane si tehnice pe care le vor utiliza, mentionand explicit acele activitati care vor fi desfasurate de Subcontractanti, precum si resursele utilizate de acestia pentru realizarea respectivelor activitati. Ofertantii vor include in Metodologia de prestare a serviciilor

de proiectare toate partile/ activitatile pe care intentioneaza sa le subcontracteze, indiferent daca la momentul elaborarii/ depunerii ofertei, datele de identificare ale respectivilor subcontractori sunt sau nu cunoscute.

Ofertantii vor descrie in Metodologia de prestare a serviciilor de proiectare activitatile critice aferente acestei etape precum si masurile pe care le vor adopta in vederea indeplinirii indicatorilor definiti in cadrul punctelor de referinta aferente acestei etape, tinand cont si de riscurile specifice identificate in Cerintele Beneficiarului, cum ar fi, dar fara a se limita la acestea: riscul geotehnic al amplasamentului, riscurile cu privire la reobtinerea/revizuirea/completarea avizelor/ acordurilor obtinute sau in curs de obtinere, riscurile privind investigatiile arheologice, riscul privind neidentificarea tuturor utilitatilor, riscul privind exproprierile suplimentare din orice cauze, etc., pe care si le vor asuma si insusi.

b) Ofertantii vor realiza o descrierea modalitatii de executare a Lucrarilor pornind de la activitatile reprezentate pentru aceasta etapa in Programul de Lucrari, precum si a metodelor/ tehnologiilor de executie pe care le vor utiliza, tinand cont de caracteristicile imperative din Cerintele Beneficiarului, de orice alte prevederi ale Cerintelor Beneficiarului, de solutiile tehnice propuse in etapa de proiectare precum si daca este cazul de durata ofertata in cadrul factorului/factorilor de evaluare.

Ofertantii vor prezenta in cadrul metodologiei de executie a Lucrarilor resursele umane si tehnice pe care le vor utiliza, mentionand explicit acele activitati care vor fi desfasurate de Subcontractanti, precum si resursele utilizate de acestia pentru realizarea respectivelor activitati.Ofertantii vor include in Metodologia de executie a lucrarilor toate partile/ activitatile pe care intentioneaza sa le subcontracteze, indiferent daca la momentul elaborarii/ depunerii ofertei, datele de identificare ale respectivilor subcontractori sunt sau nu cunoscute.

Ofertantii vor descrie in Metodologia de executie a Lucrarilor activitatile critice aferente executiei lucrarilor, precum si masurile pe care le vor adopta in vederea indeplinirii indicatorilor definiti in cadrul punctelor de referinta aferente acestei etape precum si a Duratei de Executie a contractului/ Duratei de Executie a Sectoarelor 1,2 si 3, tinand cont si de riscurile specifice identificate in Cerintele Beneficiarului, cum ar fi, dar fara a se limita la acestea: riscul geotehnic al amplasamentului, riscurile cu privire la reobtinerea/revizuirea/completarea avizelor /acordurilor obtinute sau in curs de obtinere, riscurile privind investigatiile arheologice, riscul privind exproprierile suplimentare din orice cauze, riscul privind conditiile fizice, riscul privind utilitatile subterane, riscul privind mobilizarea necorespunzatoare a personalului si utilajelor, riscul privind alocarea insuficienta a resurselor financiare, etc., pe care si le vor asuma si insusi.

c) Ofertantii vor realiza o descriere a modetologiei de executie a Tunelurilor pornind de la activitatile reprezentate pentru acesta in Programul de Lucrari, precum si a metodelor/ tehnologiilor de executie pe care le vor utiliza, tinand cont de caracteristicile imperative din Cerintele Beneficiarului, de orice alte prevederi ale Cerintelor Beneficiarului, de solutiile tehnice propuse in etapa de proiectare, de utilajele ce vor fi folosite, precum si daca este cazul de durata ofertata in cadrul factorilor de evaluare “Durata de executie a Contractului” si “Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3.

Ofertantii vor prezenta in cadrul metodologiei de executie a Tunelurilor, resursele umane si tehnice pe care le vor utiliza, mentionand explicit acele activitati care vor fi desfasurate de Subcontractanti, precum si resursele utilizate de acestia pentru realizarea respectivelor activitati. Ofertantii vor include toate partile/ activitatile pe care intentioneaza sa le subcontracteze, indiferent daca la momentul elaborarii/ depunerii ofertei, datele de identificare ale respectivilor subcontractori sunt sau nu cunoscute.

Ofertantii vor descrie activitatile critice aferente executiei tunelului, precum si masurile pe care le vor adopta in vederea realizarii acestuia in Durata de Executie a contractului, tinand cont si de riscurile specifice identificate in Cerintele Beneficiarului, cum ar fi, dar fara a se limita la acestea: riscul geotehnic al amplasamentului, riscurile cu privire la reobtinerea/revizuirea/completarea avizelor /acordurilor obtinute sau in curs de obtinere, riscurile privind investigatiile arheologice, riscul privind exproprierile suplimentare din orice cauze, riscul privind conditiile fizice, riscul privind utilitatile subterane, riscul privind mobilizarea necorespunzatoare a personalului si utilajelor, riscul privind alocarea insuficienta a resurselor financiare, etc., pe care si le vor asuma si insusi.

III. SCHITA DE PROIECT

Ofertantii vor include in mod obligatoriu in cadrul Propunerii Tehnice **Schita de Proiect**, care va contine cel putin urmatoarele:

1. Descrierea Proiectului inclusiv descrierea sectoarelor
2. Traseul in plan
3. Tabel cu lungimea viaductelor/ podurilor/ pasajelor cu precizari la nivel de solutii constructive infrastructura si suprastructura
4. Tabel cu lungimea tunelurilor, descriere executie tuneluri si planse cu precizari la nivel de solutii constructive
5. Descriere structura rutiera autostrada – viaduct, pasaj, drum, tunel
6. Descriere si planse lucrari de consolidare
7. Descrierea umpluturilor care vor fi folosite pentru Lucrarile de Terasamente
8. Suprafata lucrarilor de sprijinire exprimata in metri patrati precum si descrierea lucrarilor de sprijinire insotita fie de planse corespunzatoare care contin intervalele de aplicabilitate fie de parti scrise care contin detalierea tehnologiei de executie
9. Centrul de Intretinere si Coordonare Margina de la km 42+695
10. Centrul de Control si Interventie pentru tuneluri
11. Conexiunea subsectiunii E2 cu Lotul 3
12. Conexiunea cu Nodul Rutier Margina
13. Masuri pentru implementarea cerintelor privind protectia mediului, conform Acordului de mediu RO – ANPM - 7/09.09.2010 - revizuit in data de 24.12.2013 – revizuit in data de 09.12.2016 - Anexa nr. 2/ /09.12.2016 la Acordul de mediu
14. Programul de proiectare si executie
15. Numarul total al aparatelor de reazem la structuri

Pentru fiecare dintre punctele de mai sus, vor fi prezentate toate informatiile/documentele solicitate in Anexa 6 la Cerintele Beneficiarului, la nivelul de detaliu indicat la punctele 1-13 din Anexa nr. 6 la Cerintele Beneficiarului.

In cazul unor discrepante/ necorelari/ diferente intre partea scrisa si partea desenata, va prevala partea scrisa.

IV. Planul de Calitate al Proiectului

Ofertantul va furniza informaţii privind sistemul de management al asigurarii calitatii, in conformitate cu prevederile punctului 14.32 din Cerintele Beneficiarului.

V. Organizarea de Santier si Surse de Materiale

A. Ofertantul va prezenta modalitatea de realizare a organizarii de santier in conformitate cu prevederile Cerintelor Beneficiarului, precizand cel putin urmatoarele aspecte:

- Identificarea locatiei pentru organizarea de santier. Ofertantul va anexa schiţe, documente şi date din care să rezulte locatia, suprafetele si posibilitatea de utilizare a terenului afectat.

B. Ofertantul va prezenta sursele de materiale avute în vedere pentru principalele materiale utilizate la executia lucrărilor si va raspunde urmatoarelor cerinte:

- Identificarea si prezentarea posibilelor surse de materiale principale (**bitum, agregate, materiale de umplutura pentru terasamente, ciment, fier-beton, prefabricate, armaturi, beton**) pentru lucrările prevăzute în Cerintele Beneficiarului;

- Realizarea si prezentarea analizei traseelor (sursa – santier) care urmeaza a fi parcurse pentru aprovizionarea cu materiale in zona santierului;

VI. Echipamente/instalatii/utilaje la dispozitia ofertantului pentru executarea contractului

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

Nr.crt	Denumire utilaj (tip / proveniență / model)	Putere/ Capacitate	Nr. de unităţi	Date identificare utilaj /echipament / instalatie [tipul/modelul/numar inmatriculare (unde este cazul) / nr. identificare]	Modalitatea in care se asigura disponibilitatea echipamentelor/ instalatiilor/ utilajelor (ofertantul **are la dispozitie** / a**re acces la**)
...					
n					

- Ofertantul va completa informatiile solicitate in tabelul de mai sus cu orice echipament/ utilaj/ instalatie disponibil si propus pentru realizarea contractului.
- Prin sintagma „are la dispozitie/are acces la" se intelege ca accesul la utilajele, instalatiile, echipamentele tehnice prezentate in Propunerea Tehnica se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare: detinerea in dotare proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestare de servicii;

- Ofertantul va prezenta informaţii referitoare la momentele din procesul tehnologic de execuţie a lucrărilor când va intenţiona să utilizeze aceste echipamente şi va prezenta in propunerea tehnica puterea si capacitatea echipamentelor/utilajelor/instalatiilor necesare pentru execuţia corespunzătoare a lucrărilor in stransa corelare cu timpul alocat executiei lucrarilor si in conformitate cu Programul de Lucrari (Graficul Gantt).

- Pe parcursul derularii contractului, orice echipament va putea fi inlocuit cu un alt echipament care va avea cel putin aceleasi caracteristici tehnice cu cele ale echipamentului inlocuit.

- Ofertantul va prezenta locatia unde se afla fiecare echipament/utilaj/instalatie disponibila pentru acest contract

- Tabelul privind echipamentele/instalatiile/utilajele aflat la dispozitia ofertantului pentru executia contractului trebuie sa fie corelat cu informatiile prezentate in Programul de Lucrari.

- Ofertantul va preciza pentru fiecare utilaj/echipament/instalatie prevazut in tabel daca acestea sunt sau nu sunt angrenate/mobilizate in contract/contracte aflate in derulare cu CNAIR SA, si daca disponibilitatea acestora poate fi asigurata in mod corespunzator in vederea indeplinirii activitatilor necesare realizarii si finalizarii prezentului contract, fara a fi afectata derularea contractului/contractelor in care acestea sunt deja mobilizate.

- In conditiile in care pana la atribuirea contractului situatia descrisa mai sus suporta modificari, ofertantul va informa (in cazul in care oferta acestuia este declarata castigatoare) Autoritatea Contractanta cu privire la aceste aspecte.

- Ofertantii vor prezenta perioada in care utilajele/echipamentele/instalatiile sunt angrenate/mobilizate in cadrul contractelor aflate deja in derulare cu CNAIR SA, precum si faza in care se afla implementarea contractului/contractelor, iar Autoritatea Contractanta va analiza modalitatea in care poate fi asigurata

disponibilitatea acestora, fara a fi afectata derularea contractului/contractelor in care utilajele/ echipamentele/ instalatiile sunt angrenate/ mobilizate

- In cazul in care disponibilitatea utilajelor/echipamentelor/instalatiilor, nu poate fi asigurata fara a fi afectata derularea contractului/contractelor in care acestea sunt deja angrenate/mobilizate, oferta poate fi respinsa ca neconforma in conditiile art. 137 alin (3) lit. a) din Normele de aplicare a Legii nr. 98/2016 aprobate prin HG nr. 395/2016, sau ca inacceptabila in conditiile art. 137 alin (2) lit.b) din acelasi act normativ, dupa caz

- De asemenea, prezentarea de informatii false/eronate/incomplete/nereale, verificate de Autoritatea Contractanta, va conduce la respingerea ofertei in conditiile art. 167 alin (1) lit. h) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

VII. Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului

Ofertantul va prezenta in tabelele A, B1, B2 si C personalul disponibil si propus pentru desfăşurarea contractului. **Personalul indicat in tabelele de mai jos reprezinta personalul minim obligatoriu pentru desfasurarea activitatilor contractului.**

A. MANAGER DE PROIECT

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Nume si prenume expert	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	**Manager de Proiect**	**1**		

Nota 1: Pentru Managerul de Proiect, ofertantii vor prezenta in mod obligatoriu in cadrul Propunerii tehnice diploma de studii solicitata si CV-ul, documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al Contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte indeplinirea cerintelor obligatorii de experienta solicitate prin Cerintele Beneficiarului, precum si Declaratia de disponibilitate, completata in conformitate cu modelul pus la dispozitie (Anexa nr. 2 la Formularul nr. 4).

Nota 2: Expertul nominalizat la pozitia 1 din tabelul A va fi diferit de personalul indicat la pozitiile 1-3 din tabelul B1, la pozitiile 1-2 din tabelul B2 si la pozitiile 1-6 din tabelul C.

Nota 3: In vederea obtinerii punctajului in conformitate cu algoritmul de calcul aferent factorului de evaluare stabilit pentru acest expert, ofertantii vor prezenta in mod obligatoriu in cadrul Propunerii tehnice si documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al Contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.

B.1 PERSONAL PROIECTARE PENTRU CARE AUTORITATEA CONTRACTANTA A STABILIT FACTORI DE EVALUARE

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Nume si prenume expert	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	**Sef Echipa Proiectare**	**1**		

2	**Inginer Proiectant Poduri**	**1**		
3	**Inginer Proiectant Tuneluri**	**1**		

Nota 1: Pentru personalul de proiectare nominalizat la **pozitiile 1-3** din tabelul B1, ofertantii vor prezenta in mod obligatoriu in cadrul Propunerii tehnice diplomele de studii solicitate si CV-urile, documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al Contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat din care sa rezulte indeplinirea cerintelor obligatorii de experienta solicitate prin Cerintele Beneficiarului, precum si Declaratia de disponibilitate, completata in conformitate cu modelul pus la dispozitie (Anexa nr. 2 la Formularul nr. 4).

In vederea obtinerii punctajului in conformitate cu algoritmul de calcul aferent factorilor de evaluare stabiliti pentru expertii nominalizati la pozitiile 1-3, ofertantii vor prezenta in mod obligatoriu in cadrul Propunerii tehnice si documente relevante/ recomandari emise de Beneficiar (Beneficiarul final al Contractului) si/sau Angajator pentru fiecare contract prezentat, din care sa rezulte elementele necesare acordarii punctajului.

Nota 2: Pentru fiecare dintre persoanele prevazute la pozitiile 1-3 din tabelul B1, Ofertantii vor nominaliza cate o persoana diferita. De asemenea, persoanele nominalizate la pozitiile 1-3 din tabelul B1 vor fi diferite de cele indicate la pozitia 1 din tabelul A, la pozitiile 1-2 din tabelul B2 si la pozitiile 1-6 din tabelul C.

B2. ALT PERSONAL PROIECTARE

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	**Inginer Proiectant Drumuri**	**1**	
2	**Inginer Consolidari**	**1**	

Nota 1: Pentru personalul de proiectare nominalizat la **pozitiile 1 - 2** din tabelul B2, ulterior semnarii contractului, Antreprenorul va transmite Beneficiarului: numele expertului desemnat in aceasta pozitie, CV-ul si documentele justificative care sa ateste studiile si experienta minima solicitate prin Cerintele Beneficiarului.

Nota 2: Pentru personalul de proiectare mentionat la **pozitia 1 si 2** din tabelul B2, ofertantii vor prezenta obligatoriu in cadrul Propunerii Tehnice modul in care se va asigura accesul la acestia.

Nota 3: Pentru fiecare dintre persoanele prevazute la pozitiile 1-2 din tabelul B2, Ofertantii vor nominaliza cate o persoana diferita. De asemenea, persoanele nominalizate la pozitiile 1-2 din tabelul B2 vor fi diferite de cele indicate la pozitia 1 din tabelul A, la pozitiile 1-3 din tabelul B1 si la pozitiile 1-6 din tabelul C.

Nota 4: Tabelul poate fi completat cu orice alta categorie de personal ce ar putea fi necesar si care este disponibil pentru desfasurarea activitatilor de proiectare.

C PERSONAL EXECUTIE LUCRARI

Nr. crt	Categorie de personal	Numar de personal	Nume si prenume expert*	Modalitatea de asigurare a personalului (contract de munca/ colaborare/ conlucrare/ subcontractare etc.)
1	**Responsabil tehnic cu executia**	**1**	**N/A**	
2	**Inginer asigurarea calitatii**	**1**		
3	**Sef de santier cu specializarea executie lucrari de pod**	**1**	**N/A**	
4	**Sef de santier cu specializarea executie lucrari de drum**	**1**	**N/A**	
5	**Sef de santier cu specializarea executie tuneluri**	**1**	**N/A**	
6	**Specialist de mediu**	**1**		

*** Numele si prenumele expertilor se va completa doar pentru pozitiile 2 si 6.**

Nota 1: Pentru personalul de executie nominalizat la **pozitiile 2 si 6 din tabelul C**, documentele justificative care atesta indeplinirea cerintelor minime de calificare vor fi prezentate cu respectarea Instructiunilor catre ofertanti, sectiunea - III.1.3.a) Capacitatea tehnica si/sau profesionala.

Nota 2: Pentru personalul de executie nominalizat la **pozitia 1 din tabelul C,** ofertantii vor descrie obligatoriu in Propunerea tehnica momentul in care acestia vor interveni in implementarea viitorului contract si modul in care ofertantul si-a asigurat accesul la serviciile acestora.

Nota 3: Pentru personalul de executie nominalizat la **pozitiile 3-5 din tabelul C,** ofertantii vor prezenta obligatoriu in cadrul Propunerii Tehnice modul in care se va asigura accesul la acestia.

Nota 4: Tabelul poate fi completat cu orice alta categorie de personal ce ar putea fi necesar si care este disponibil pentru executia lucrarilor.

Nota 5: Pentru fiecare dintre persoanele prevazute la pozitiile 1-6 din tabelul C, Ofertantii vor nominaliza cate o persoana diferita. De asemenea, persoanele nominalizate la pozitiile 1-6 din tabelul C vor fi diferite de cele indicate la pozitia 1 din tabelul A, la pozitiile 1-3 din tabelul B1 si la pozitiile 1-2 din tabelul B2.

VIII. Lista subcontractantilor propusi si a furnizorilor de materiale de constructie conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014 privind modificarea si completarea Ordonantei de Urgenta a Guvernului nr. 84/2003 pentru infiintarea Companiei Nationale de Autostrazi si Drumuri Nationale din Romania - S.A. prin reorganizarea Regiei Autonome "Administratia Nationala a Drumurilor din Romania", modificata si completata prin OUG 55/2016

1. Lista subcontractantilor propusi

Nr. crt.	Denumire subcontractant	Activitatea subcontractata	Procentul de subcontractare (%)	Optiunea privind plata directa a subcontractantului de catre Beneficiar	Semnatura subcontractant

Nota 1: Se va completa o linie pentru fiecare subcontractant.

Nota 2: Acest tabel va fi insusit de catre subcontractantii propusi prin semnarea in coloana 6 de catre fiecare subcontractant, in dreptul informatiilor referitoare la subcontractantul in cauza.

Nota 3: Ofertantii nu pot modifica cu ocazia depunerii ofertelor subcontractantii prezentati in cadrul Etapei I la procedura de atribuire – Etapa de precalificare.

2. Se va completa o linie pentru fiecare furnizor de materiale de constructie.

Nr. crt.	Denumire furnizor materiale de constructie	Date de identificare furnizor: ➢ Sediul……; ➢ Telefon…..; fax……..; ➢ Nr. de inregistrare la Registrul Comertului……..; ➢ cod unic de inregistrare……; ➢ cont bancar……., banca la care este	Tipuri si cantitati de materiale de constructie furnizate in cadrul contractului	Valoarea prestaţiilor Furnizorului de materiale de constructie (lei fara TVA)

		deschis…….; ➢ numele reprezentantului firmei……. si functia acestuia ……		

Nota 1: Se vor completa cel putin furnizorii pentru urmatoarele materiale de constructie: parapete, mixturi asfaltice, tablier metalic, prefabricate; ciment; bitum; agregate; beton; fier-beton, materiale de umplutura pentru terasamente, armaturi, materialele principale pentru realizarea galeriilor)

IX. Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice raportat la Cerintele Beneficiarului

Ofertantii vor prezenta, suplimentar fata de informatiile solicitate la capitolele I - VIII din prezentul formular, orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice, asigurandu-se ca au fost tratate toate cerintele solicitate prin Cerintele Beneficiarului.

***

Ofertantul va completa si va include in mod obligatoriu in Propunerea sa Tehnica si urmatoarele Formulare si documente:

a) **Formularul nr. 4** "*Propunerea tehnica*", semnat de reprezentantul imputernicit al Ofertantului, impreuna cu **Anexa nr. 1** "*Curriculum Vitae*" la Formularul nr. 4 pentru fiecare dintre membrii personalului pentru care s-a solicitat completarea CV-ului prin Documentatia de Atribuire. De asemenea, in cazul personalului care reprezinta cerinte minime de calificare, Ofertantii vor prezenta si Anexa nr. 2 "Declaratia de disponibilitate" la Formularul nr. 4.

b) **Documentele justificative** solicitate in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii privind personalul, in conformitate cu prevederile Cerintelor Beneficiarului.

c) **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, prezentat atat de ofertantul unic/ ofertantul asociat, cat si de Subcontractantii declarati in oferta.

d) **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.

***

Ofertantii care vor sa obtina punctaj in conformitate cu prevederile factorilor de evaluare mentionati in cadrul Documentatiei de Atribuire, vor elabora Propunerea Tehnica astfel incat sa rezulte elementele necesare aplicarii algoritmului de calcul, si anume:

I. Perioada de garantie a lucrarilor

Perioada totala de garantie a lucrarilor (intre 60-120 de luni)	_____ luni	

Nota 1: Ofertantii vor completa perioada de garantie a lucrarilor acordata si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.
Nota 2: Perioada de garantie a lucrarilor minim obligatorie este de 60 luni. Ofertantii care ofera o perioada de garantie a lucrarilor de 60 de luni **nu vor primi punctaj**.
Nota 3: Ofertantii care vor prezenta o perioada de garantie a lucrarilor mai mare de 120 luni vor primi punctajul maxim alocat factorului de evaluare.
Nota 4: Se acorda punctaj intermediar pentru intervalul cuprins intre 61 luni (inclusiv) si 119 luni (inclusiv) cate **0,1 puncte** pentru fiecare luna acordata suplimentar.
Nota 5: *Nu se acorda punctaj intermediar pentru intervale mai mici de 1 luna. Pentru ofertele care prezinta perioada de garantie a lucrarilor exprimata in numar de zile sau daca numarul de luni prezentat este sub forma de zecimale se va lua in considerare doar numarul intreg de luni. (ex 1: 2937 de zile = 2937 zile/30 zile = 97,9 luni - se puncteaza 97 de luni; ex. 2: 108,6 luni se puncteaza 108 luni).*
Nota 6: Perioada de garantie 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 executarea 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 unei garantii extinse a lucrarilor sa nu se faca doar la nivel declarativ in vederea obtinerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare. Neprezentarea acestor informatii in cadrul Propunerii Tehnice va conduce la neacordarea punctajului aferent factorului de evaluare ce vizeaza perioada de garantie a lucrarilor suplimentar ofertata.

II. Durata de Executie a Contractului (Perioada de Proiectare si Executie)

Durata de Executie a Contractului (Perioada de Proiectare si Executie)	Se va completa numarul de luni, aferent Duratei de Executie a contractului, numarul de luni aferent Perioadei de Proiectare si numarul de luni aferent Perioadei de executie a lucrarilor	**Durata de executie a contractului _____ luni din care:** **Perioada de Proiectare _____ luni** **Perioada de executie a lucrarilor _____ luni**

***) Prin durata de executie a contractului se intelege durata care incepe sa curga de la Data de Incepere a contractului si cuprinde atat durata de proiectare, cat si cea de executie a lucrarilor, pana la receptia la terminarea lucrarilor.**

Nota 1: Ofertantii vor completa **Durata de Executie a Contractului (Perioada de Proiectare si Executie)** si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.

Nota 2: Nu se acorda punctaje intermediare**.**

Nota 3: Punctajele nu se cumuleaza. Autoritatea Contractanta acorda punctaj DOAR pentru ofertele care prezinta una dintre cele 4 optiuni.

Nota 4: Durata de executie a contractului ofertata va fi sustinuta prin specificarea in cadrul Propunerii Tehnice a solutiilor tehnice adoptate, tehnologiilor si materialelor pe care Ofertantul le va utiliza in vederea respectarii duratei ofertate. In Propunerea Tehnica, ofertantul va descrie modul in care Programul de Executie ofertat este corespunzator in vederea respectarii duratei ofertate, prin prezentarea abordarii generale si metodologiei pentru realizarea activitatilor din cadrul contractului (proiectarea si executarea 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 unei durate de executie mai mica **sa nu se faca doar la nivel declarativ** in vederea obtinerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare. Neprezentarea acestor informatii in cadrul Propunerii Tehnice va conduce la neacordarea punctajului aferent factorului de evaluare.

Nota 5: Nu se accepta o Durata de Executie a Contractului (Perioada de Proiectare si Executie) mai mica de 38 de luni. Ofertele cu Durate de Executie ale Contractului (Perioada de Proiectare si Executie) mai mici de 38 de luni vor fi declarate neconforme

Nota 6: Perioada de proiectare pentru intreg Contractul trebuie sa fie mai mare sau egala cu Perioada de proiectare aferenta Sectoarelor 1,2 si 3.

III. Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 (Perioada de Proiectare si Executie)

Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 (Perioada de Proiectare si Executie)	Se va completa numarul de luni, aferent Duratei de Executie a **Sectoarelor 1, 2 si 3**, numarul de luni aferent Perioadei de Proiectare a **Sectoarelor 1,2 si 3** si numarul de luni aferent Perioadei de executie a lucrarilor aferente **Sectoarelor 1,2 si 3**	**Durata de executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 _____ luni din care:** **Perioada de Proiectare** a **Sectoarelor 1,2 si 3 _____ luni** **Perioada de executie a lucrarilor** aferente **Sectoarelor 1,2 si 3 _____ luni**

***) Prin durata de executie a sectoarelor 1, 2 si 3 se intelege durata care incepe sa curga de la Data de Incepere a contractului si cuprinde atat durata de proiectare, cat si cea de executie a Sectoarelor 1, 2 si 3, pana la receptia la terminarea lucrarilor aferente acestor sectoare.**

****) Sectorul 1 reprezinta acea parte a Lucrarilor din cadrul Subsectiunii D care va permite, conform prevederilor legale in vigoare, deschiderea anticipata a traficului rutier, pe o singura cale cu circulatie bidirectionala, de la inceputul subsectiunii D si pana la finalul acesteia.**

Sectorul 2 reprezinta acea parte a Lucrarilor din cadrul Subsectiunii E1 care va permite, conform prevederilor legale in vigoare, deschiderea anticipata a traficului rutier, pe o singura cale cu circulatie bidirectionala, de la inceputul subsectiunii E1 (km 47+090) si pana la finalul acesteia (km 52+780).

Sectorul 3 reprezinta acea parte a Lucrarilor din cadrul Subsectiunii E2 care va permite, conform prevederilor legale in vigoare, deschiderea anticipata a traficului rutier, pe o singura cale cu circulatie bidirectionala, de la inceputul subsectiunii E2 (km 52+780) si pana la finalul acesteia (km 56+220), inclusiv realizarea completa a Centrului de Intretinere si Coordonare Margina si respectiv a Centrului de Control si Interventie pentru tuneluri

Nota 1: Ofertantii vor completa **Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 (Perioada de Proiectare si Executie)** si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.

Nota 2: Nu se acorda punctaje intermediare**.**

Nota 3: Punctajele nu se cumuleaza. Autoritatea Contractanta acorda punctaj DOAR pentru ofertele care prezinta una dintre cele 4 optiuni.

Nota 4: Ofertantii vor detalia durata ofertata de executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 prin mentionarea clara a perioadei de proiectare si a perioadei de executie a acestuia

Nota 5: Durata de executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 ofertata va fi sustinuta prin specificarea in cadrul Propunerii Tehnice a solutiilor tehnice adoptate, tehnologiilor si materialelor pe care Ofertantul le va utiliza in vederea respectarii duratei ofertate. In Propunerea Tehnica, ofertantul va descrie modul in care Programul de Executie ofertat este corespunzator in vederea respectarii duratei ofertate, prin prezentarea abordarii generale si metodologiei pentru realizarea activitatilor din cadrul contractului (proiectarea si executarea 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 unei durate de executie mai mica **sa nu se faca doar la nivel declarativ** in vederea obtinerii unui punctaj mare pentru acest factor de evaluare. Neprezentarea acestor informatii in cadrul Propunerii Tehnice va conduce la neacordarea punctajului aferent factorului de evaluare.

Nota 6: Nu se accepta o Durata de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 (Perioada de Proiectare si Executie) mai mica de 20 de luni. Ofertele cu Durate de Executie a Sectoarelor 1, 2 si 3 (Perioada de Proiectare si Executie) mai mici de 20 de luni vor fi declarate neconforme.

IV. Punctajul aferent expertilor pentru care au fost stabiliti factori de evaluare se va calcula in baza informatiilor din Instructiunile catre Ofertanti, precum si a informatiilor si documentelor mentionate la capitolul "*VII. Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului*" de mai sus.

V. Suprafata lucrarilor de sprijinire in metri patrati ce vor fi prezentate in propunerea tehnica

<u>Suprafata lucrarilor de sprijinire*)</u>	_____ mp	

*) suprafata totala a lucrarilor de sprijinire se obtine ca suma a inmultirilor dintre lungimea si inaltimea medie a elevatiei fiecarei lucrari de sprijinire;

Exemplu:
Ofertantul A are cea mai mare suprafata totala a lucrarilor de sprijinire rezultata din propunerea lui tehnica (raportata la suprafetele lucrarilor de spijinire ale celorlalti ofertanti) – 2.700 mp. Ofertantul A primeste pentru factorul de evaluare punctajul maxim de 8 puncte.
Ofertantul B are o suprafata totala a lucrarilor de sprijinire rezultata din propunerea lui tehnica de 1.890 mp. Ofertantul B primeste pentru factorul de evaluare 5,6 puncte = 1.890 mp / 2.700 mp x 8 puncte

Nota 1: Ofertantii vor completa **Suprafata lucrarilor de sprijinire** si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.

Nota 2: Calcularea punctajului se va face la nivelul a 2 zecimale.

Nota 3: Lucrarile de sprijinire, precum si suprafata acestora vor fi demonstrate de ofertanti in cadrul Propunerii Tehnice prin specificarea solutiilor tehnice adoptate, tehnologiilor si materialelor utilizate, inclusiv prin detalierea acestora in cadrul planselor desenate.

Nota 4: Documentul prin care ofertantii vor demonstra caracteristicile ofertate este Schita de Proiect (parte integranta din Propunerea Tehnica) insotita fie de planse corespunzatoare care contin intervalele de aplicabilitate fie de parti scrise care contin detalierea tehnologiei de executie.

VI. Numarul total al aparatelor de reazem la structuri

Numarul total al aparatelor de reazem la structuri*)	_____ buc	

*) Se va calcula numarul total al aparatelor de reazem ca suma a tuturor aparatelor de reazem de la toate structrurile identificate in propunerea tehnica.

Exemplu:

Ofertantul A are cel mai mic numar total al aparatelor de reazem la structuri, rezultat din propunerea lui tehnica, (fata de numarul total al aparatelor de reazem la structuri ale oricarui alt ofertant) – 16 buc.

Ofertantul A primeste pentru factorul de evaluare punctajul maxim de 4 puncte.

Ofertantul B are un numar total al aparatelor de reazem la structuri, rezultat din propunerea lui tehnica, de 48 buc. Ofertantul B primeste pentru Factorul de evaluare 1,33 puncte = 16 buc / 48 buc x 4 puncte.

Nota 1: Ofertantii vor completa **Numarul total al aparatelor de reazem la structuri** si o vor confirma prin aplicarea stampilei si a semnaturii de catre reprezentantul legal in coloana nr. 3.

Nota 2: Calcularea punctajului se va face la nivelul a 2 zecimale.

Nota 3: Realizarea structurilor, respectiv numarul total al aparatelor de reazem vor fi sustinute prin detalierea in cadrul Propunerii Tehnice a solutiilor tehnice adoptate, tehnologiilor si materialelor utilizate, inclusiv prin detalierea acestora in cadrul planselor desenate.

Nota 4: Documentul prin care ofertantii vor demonstra caracteristicile ofertate este Schita de Proiect (parte integranta din Propunerea Tehnica) care va include descrierea schemei statice a structurilor precum si a tehnologiei de executie.

Pentru factorii de evaluare ce vizeaza perioada de proiectare si executie a contractului/ a sectoarelor 2 si 3, precum si cel referitor la suprafata lucrarilor de sprijinire si numarul total al aparatelor de reazem la structuri, punctajele vor fi acordate in conformitate cu algoritmul de calcul din Instructiunile catre Ofertanti (si reluat in prezentul formular) pe baza Propunerilor Tehnice prezentate.

Data _____

Reprezentant imputernicit al Ofertantului
(denumirea Ofertantului – in cazul unei Asocieri, toata Asocierea si denumirea reprezentantului imputernicit)
_____ (semnatura si stampila)

Anexa nr. 1 la Formularul nr. 4

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în cadrul contractului: _____

1. Nume: _____

2. Prenume: _____

3. Data nasterii: _____

4. Nationalitate: _____

5. Stare civila: _____

6. Educatie:

Instituţia	**Perioada studiilor**	**Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obţinute:**

7. Apartenenta la organisme/ institutii profesionale: _____

8. Alte calificari (relevante pentru contract): _____

9. Alte aptitudini (relevante pentru contract): _____

10. POZITIA OCUPATA IN PREZENT SI DENUMIREA ANGAJATORULUI: _____

11. EXPERIENTA PROFESIONALA: (*fiecare expert va prezenta strict experienta profesionala necesara in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor de calificare solicitate prin Instructiunile catre ofertanti si/sau in vederea calcularii punctajului in conformitate cu algoritmul de calcul indicat in Documentatia de Atribuire si/sau in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii solicitate prin Cerintele Beneficiarului*)

Nr. crt.	**Perioada**	**Locul**	**Operatorul economic**	**Poziţia ocupata**	**Descrierea contractelor/ proiectelor si activitatilor desfasurate din care sa reiasa elementele solicitate in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor de calificare solicitate prin Instructiunile catre ofertanti si/sau in vederea calcularii punctajului in conformitate cu algoritmul de calcul indicat in Documentatia de Atribuire si/sau in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii solicitate prin Cerintele Beneficiarului**
1					
2					
...					
n					

12.Alte informaţii relevante

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau

pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă. ".

Data _____ **Nume, Prenume expert in clar**

_____

(semnatura)

Anexa nr. 2 la Formularul nr. 4

DECLARAŢIE DE DISPONIBILITATE

Titlul contractului: ***"Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D"***

1. Subsemnatul ……. (*nume/prenume ale expertului propus*) declar că sunt de acord să particip cu ofertantul ……. (*numele/denumirea ofertantului*) la procedura de atribuire mai sus menţionată, si ca sunt disponibil sa ocup pozitia de .....in cadrul contractului....., in situatia in care ofertantul este declarat castigator.

2. Subsemnatul ……. (*nume/prenume ale expertului propus*) declar că, la data completarii prezentei, **nu sunt** angrenat/ implicat/ mobilizat in contract/e aflate in derulare cu CNAIR SA, si ca disponibilitatea subsemnatului poate fi asigurata in mod corespunzator in vederea realizarii activitatilor/ responsabilitatilor conferite in cadrul prezentului contract.

3. Subsemnatul ……. (*nume/prenume ale expertului propus*) declar că, in conditiile in care pana la atribuirea contractului situatia descrisa mai sus suporta modificari, voi informa (in cazul in care oferta este declarata castigatoare) Autoritatea Contractanta cu privire la aceste aspecte.

4. Subsemnatul ……. (*nume/prenume ale expertului propus*) declar că la data completarii prezentei, **sunt*** angrenat/ implicat/ mobilizat in umatorul/urmatoarele contract/e aflat/e in derulare cu CNAIR SA:

Denumire Contract/ numar/ data	Pozitia detinuata in cadrul contractului	Responsabilitati
Contractul 1[...]		
Contractul n		

** In cazul in care expertul nu este angrenat/implicat/mobilizat in contract/contracte aflat /aflate in derulare cu CNAIR SA, va completa « Nu este cazul »*

Totodata declar ca contractul/contractele se afla in derulare in faza de _____.

Nota 1. Expertul va prezenta perioada in care isi desfasoara activitatea in cadrul contractelor mentionate mai sus, iar Autoritatea Contractanta va analiza modalitatea in care poate fi asigurata disponibilitatea expertului, fara a fi afectata derularea contractului/contractelor in care este angrenat/implicat/mobilizat.

In cazul in care disponibilitatea expertului, nu poate fi asigurata fara a fi afectata derularea contractului/contractelor in care este angrenat/implicat/mobilizat, oferta poate fi respinsa ca neconforma in conditiile art. 137 alin. (3) lit. a) din Normele de aplicare a Legii nr. 98/2016, aprobate prin H.G. nr. 395/2016.

Nota 2. De asemenea, prezentarea de informatii false/ eronate/ incomplete/ nereale, verificate de catre Autoritatea Contractanta, conduce la respingerea ofertei in conditiile art. 167 alin. (1) lit. h) din Legea 98/2016 privind achizitiile publice.

Nota 3: Prezentul formular se va completa doar de catre Managerul de Proiect, Seful Echipei de Proiectare, Inginerul Proiectant de Poduri, Inginerul Proiectant de Tuneluri, Inginerul Asigurarea Calitatii si Specialistul de mediu.

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la "*Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unităţi în*

care aceasta îşi desfăşoară activitatea în vederea producerii unei consecinţe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaraţia făcută serveşte la producerea acelei consecinţe, se pedepseşte cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.".

Data completarii …… …….

(*Semnatura expertului propus*)

Formularul nr. 6

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

Titlul Contractului: ***Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D***

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***),

precizez/precizam ca urmatoareleinformatii din Propunerea Tehnica, elementele din PROPUNEREA FINANCIARA si, daca este cazul, fundamentarile/justificarile preturilor/costurilor depuse in cadrul procedurii de atribuire a contractului ***"Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D":***

a. _____
b. _____
c. _____

au caracter confidential, pentru a nu prejudicia interesele noastre legitime în ceea ce priveşte: secretele tehnice si/sau comerciale, dreptul de proprietate intelectuală, datele cu caracter personal, avand in vedere:

1. obligatiile Autoritatii contractante prevazute in cadrul art. 57 alin (1) din Legea 98/2016 *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."*

2. Art. 123, alin (1) din HG 395/2016 „*Ofertantul elaborează oferta în conformitate cu prevederile documentației de atribuire și indică, motivat, în cuprinsul acesteia care informații din propunerea tehnică și/sau din propunerea financiară sunt confidențiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuală, în baza legislației aplicabile."*

3. Art. 217, alin (5) din Legea 98/2016 "*Accesul persoanelor la dosarul achiziției publice potrivit alin. (4) se realizează cu respectarea termenelor și procedurilor prevăzute de reglementările legale privind liberul acces la informațiile de interes public și nu poate fi restricționat decât în măsura în care aceste informații din cadrul propunerilor tehnice, propunerilor financiare și/sau fundamentările/justificările de preț/cost au fost declarate și probate conform art. 57 alin. (4) ca fiind confidențiale, potrivit legii.*"

4. Art. 217 alin. (6) din Legea 98/2016 "*Prin excepție de la prevederile alin. (5), după comunicarea rezultatului procedurii de atribuire, autoritatea contractantă este obligată să permită, la cerere, într-un termen care nu poate depăși o zi lucrătoare de la data primirii cererii, accesul neîngrădit al oricărui ofertant/candidat la raportul procedurii de atribuire și la informațiile care nu fac parte din propunerile tehnice, propunerile financiare și/sau fundamentările/justificările de preț/cost. Autoritatea contractantă este obligată să permită, la cerere, într-un termen care nu poate depăși o zi lucrătoare de la data primirii cererii, accesul neîngrădit al oricărui ofertant/candidat și la informațiile din cadrul propunerilor tehnice și/sau la fundamentările/justificările de preț/cost care nu au fost declarate și probate de către ofertanți ca fiind confidențiale.*"

5. Art. 19, alin (1) din Legea 101/2016 *"La cerere, părțile cauzei au acces la documentele dosarului constituit la Consiliu, în aceleași condiții în care se realizează accesul la dosarele constituite la instanțele de judecată potrivit prevederilor Legii nr. 134/2010, republicată, cu modificările ulterioare, cu excepția documentelor pe care operatorii economici le declară și probează ca fiind confidențiale, întrucât cuprind, fără a se limita la acestea, secrete tehnice și/sau comerciale, stabilite conform legii, iar dezvăluirea acestora ar prejudicia interesele legitime ale operatorilor economici, în special în ceea ce privește secretul comercial și proprietatea intelectuală.*"

6. Art. 19, alin (3) din Legea 101/2016 "*În sensul alin. (1), documentele sunt marcate sau indicate de către ofertanți, în mod explicit si vizibil, ca fiind confidențiale. Consultarea documentelor confidențiale din oferte este permisă numai cu acordul scris al respectivilor ofertanți.*"

De asemenea, in virtutea art. 123, alin (1) din HG 395/2016, precizam ca motivele pentru care informatiile din Propunerea Tehnica, elementele din PROPUNEREA FINANCIARA si, daca este cazul, fundamentarile/justificarile preturilor/costurilor transmise de catre ofertant, sunt confidentiale sunt urmatoarele:

_____
_____
_____
_____
_____
_____

Nota 1: In conformitate cu prevederile art. 57 alin. (4) din Legea nr. 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)*."

ofertantii vor atasa la prezentul formular dovada/dovezile care confera caracterul de confidentialitate al informatiilor din Propunerea Tehnica, elementelor din PROPUNEREA FINANCIARA si, daca este cazul, al fundamentarilor/justificarilor preturilor/costurilor transmise; in caz contrar informatiile mentionate in prezentul formular nu sunt considerate confidentiale.

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)

Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7

PRETURILE ACTIVITATILOR/ CATEGORIILOR DE LUCRARI SAU SERVICII

"Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D"

Ref.	Activitate/Categorie de lucrari	Valoare lei fara TVA (maxim 2 zecimale)
1	**Activitate: Proiectare Sectorul 1, Sectorul 2 si Sectorul 3 [1.1+1.2]**	
1.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*	
1.2	*Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor*	
2	**Activitate: Proiectare Sectorul 4 [2.1+2.2]**	
2.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*	
2.2	*Asistenta tehnica pe perioada executiei lucrarilor*	
3	**Expertiza tehnica Sectiunea D**	
4	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu [4.1+4.2]**	
4.1	*Organizarea santierului*	
4.2	*Lucrari/Amenajari pentru protectia mediului si aducere la starea initiala [4.2.1+4.2.2+4.2.3+4.2.4+4.2.5+4.2.6+4.2.7+4.2.8]*	
4.2.1	***Imprejmuiri/garduri/garduri ranforsate/garduri de protectie***	
4.2.2	***Amenajare peisagistica: inierbari, plantare arbori si arbusti, etc***	
4.2.3	***Panouri de protectie impotriva zgomotului, inclusiv panouri/plase pentru evitarea coliziunii animalelor cu traficul auto***	
4.2.4	***Perdele forestiere***	
4.2.5	***Separatoare de produse petroliere, bazine de dispersie, bazine de retentie, fitoepuratoare, camine de decantare, separatoare de grasimi, bazine de sedimentare, etc***	
4.2.6	***Monitorizarea factorilor de mediu (biodiversitate, calitatea aerului, apa si sol, zgomot)***	
4.2.7	***Refacere zone afectate, refacere habitate afectate (refacere topografie si instalare vegetatie)***	
4.2.8	***Orice alte activitati aferente protectiei mediului si aducerii la starea initiala***	
5	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului [5.1+5.2+5.3+5.4]**	
5.1	*Utilitati - Devieri/mutari/relocari/protejari utilitati/instalatii/retele*	
5.2	*Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) si supraveghere arheologica [5.2.1+5.2.2]*	
5.2.1	***Investigatii arheologice (cercetare si descarcare) inclusiv riscurile mentionate in Cerintele Beneficiarului [5.2.1.1+5.2.1.2]***	
5.2.1.1	Realizarea unei evaluari de teren – evaluarea preliminara si diagnosticul arheologic intruziv	

5.2.1.2	Realizarea cercetarii arheologice preventive in vederea descarcarii de sarcina arheologica	
5.2.2	***Supravegherea arhelogica***	
5.3	*Identificarea terenului de munitii neexplodate*	
5.4	*Orice alte activitati necesare amenajarii terenului*	
6	**Lucrari ramase de executat aferente Sectiunii D [6.1+6.2+…6.9+6.10]**	
6.1	*Lucrari de drum si scurgerea apelor*	
6.2	*Parapeti*	
6.3	*Semnalizare*	
6.4	*Restabiliri conexiuni la drumuri laterale, ,*	
6.5	*Amenajare platforma pentru apel de urgenta*	
6.6	*Drumuri de intretinere*	
6.7	*Structuri*	
6.8	*Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS*	
7	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 [7.1+7.2+7.3+7.4]**	
7.1	***Terasamente***	
7.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
7.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
7.4	***Podete***	
8	***Siguranta circulatiei - Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri) [8.1+8.2+8.3+8.4+8.5]***	
8.1	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
8.2	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
8.3	***Parapete (fara cei aferenti podurilor, pasajelor, viaductelor)***	
8.4	***Iluminat (inclusiv poduri/pasaje/viaducte)***	
8.5	***Orice alte lucrari necesare sigurantei circulatiei, inclusiv amenajari***	
9.	**Categorie de lucrari: Lucrari de consolidare - Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**	
10	**Categorie de lucrari: Lucrari hidrotehnice – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2**	
11	**Categorie de lucrari: Lucrari de Poduri, Pasaje, Viaducte – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 [11.1+11.2+11.3+11.4+11.5+11.6]**	
11.1	*Viaduct km 53+455*	
11.2	*Structura casetata km 55+983 aferent Subsectiunii E2*	
11.3	*Pasaj km 56+120*	
11.4	*Pasaj pe autostrada peste drum de acces CF si vale km 47+991*	
11.5	*Pasaj pe autostrada peste CF km 51+595*	
11.6	*Structuri casetate aferente Subsectiunii E1*	
12	**Categorie de lucrari: Tunel 1 (in zona pozitiei kilometrice 52+841 conform Acord Mediu) [12.1+12.2+…12.37+12.38]**	
12.1	***Portale pentru Galeria 1***	
12.2	***Portale pentru Galeria 2***	
12.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***	
12.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***	
12.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***	
23.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***	

12.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***	
12.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***	
12.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***	
12.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***	
12.11	***Radier pentru Galeria 1***	
12.12	***Radier pentru Galeria 2***	
12.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***	
12.14	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 2***	
12.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***	
12.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***	
12.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***	
12.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***	
12.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***	
12.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***	
12.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***	
12.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***	
12.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***	
12.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***	
12.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***	
12.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***	
12.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***	
12.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***	
12.29	***ITS pentru Galeria 1***	
12.30	***ITS pentru Galeria 2***	
12.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***	
12.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***	
12.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***	
12.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***	
12.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***	
12.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***	
12.37	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***	
12.38	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***	
13	**Categorie de lucrari: Tunel 2 (in zona pozitiei kilometrice 53+581 conform Acord Mediu) [13.1+13.2+…13.42+13.43]**	
13.1	***Portale pentru Galeria 1***	
13.2	***Portale pentru Galeria 2***	
13.3	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 1***	
13.4	***Excavatie (inclusiv suportul terestru) pentru Galeria 2***	
13.5	***Captuseala exterioara pentru Galeria 1***	
13.6	***Captuseala exterioara pentru Galeria 2***	
13.7	***Hidroizolatie pentru Galeria 1***	
13.8	***Hidroizolatie pentru Galeria 2***	
13.9	***Captuseala interioara pentru Galeria 1***	

13.10	***Captuseala interioara pentru Galeria 2***	
13.11	***Radier pentru Galeria 1***	
28.12	***Radier pentru Galeria 2***	
13.13	***Cale (inclusiv structura rutiera), trotuare si borduri pentru Galeria 1***	
13.15	***Beton torcretat pentru Galeria 1***	
13.16	***Beton torcretat pentru Galeria 2***	
13.17	***Iluminat interior pentru Galeria 1***	
13.18	***Iluminat interior pentru Galeria 2***	
13.19	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 1***	
13.20	***Iluminare in afara galeriei pentru Galeria 2***	
13.21	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 1***	
13.22	***Instalatii/echipamente/sisteme in interiorul Galeriei 2***	
13.23	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 1***	
13.24	***Instalatii/echipamente/sisteme in afara galeriei pentru Galeria 2***	
13.25	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 1***	
13.26	***Platforme in exteriorul galeriei, bazine de apa, bazine de retentie, etc, pentru Galeria 2***	
13.27	***Management trafic rutier pentru Galeria 1***	
13.28	***Management trafic rutier pentru Galeria 2***	
13.29	***ITS pentru Galeria 1***	
13.30	***ITS pentru Galeria 2***	
13.31	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 1***	
13.32	***Dispozitive de scurgerea si colectarea apelor pentru Galeria 2***	
13.33	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 1***	
13.34	***Siguranta circulatiei pentru Galeria 2***	
13.35	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 1***	
13.36	***Monitorizarea geotehnica a lucrarilor pentru tunel – Galeria 2***	
13.37	***Galerie legatura pietonala 1***	
13.38	***Galerie legatura pietonala 2***	
13.39	***Galerie acces auto***	
13.40	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 1***	
13.41	***Sisteme de ventitatie pentru Galeria 2***	
13.42	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 1***	
13.43	***Alte elemente necesare realizarii tunelului si punerii in trafic a acestuia – Galeria 2***	
14	**Centrul de Control si Interventie pentru Tuneluri**	
15	**Centrul de Intretinere si Coordonare Margina de la km 42+695 [15.1+15.2+15.3+15.4+15.5+15.6]**	
15.1	*Terasamente*	
15.2	*Suprastructura drum*	
15.3	*Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor*	
15.4	*Dotari Centru de Intretinere si Coordonare*	
15.5	*Iluminat Centru de Intretinere si Coordonare*	
15.6	*Alte elemente/amenajari necesare realizarii Centrului de Intretinere si Coordonare*	
16	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente**	

	Subsectiunii E1 [16.1+16.2+16.3+16.4+16.5+16.6]	
16.1	***Terasamente***	
16.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
16.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
16.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
16.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
16.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***	
17	**Categorie de lucrari: Restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri aferente Subsectiunii E2 [17.1+17.2+17.3+17.4+17.5+17.6]**	
17.1	***Terasamente***	
17.2	***Suprastructura, inclusiv structura rutiera***	
17.3	***Dispozitive de scurgerea si evacuarea apelor***	
17.4	***Marcaje rutiere (la/dupa terminarea lucrarilor)***	
17.5	***Indicatoare si semnalizare rutiera (la terminarea lucrarilor)***	
17.6	***Orice alte lucrari aferente restabiliri legaturi rutiere/relocari drumuri***	
18	**Categoria de lucrari: Sistemul de comunicatii, sistemul inteligent de transport si sistemul de control al traficului – ITS – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 (fara tuneluri)**	
19	**Probe tehnologice si teste [19.1+19.2]**	
19.1	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E1	
19.2	Probe tehnologice si teste pentru Subsectiunea E2	
20	**Activitati necesare implementarii planului de actiune pentru promovarea contractului [20.1+20.2**	
20.1	Instalare si montare panouri pentru afisare temporara	
20.2	Instalare si montare placi pentru amplasare permanenta	
TOTAL LEI FARA TVA		
TVA (19%)		
TOTAL LEI CU TVA		

Nota 1: Toate activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii vor fi pretuite, fara exceptie.
In cazul in care o activitate/categorie de lucrari sau servicii nu este pretuita (este lasata fara pret) sau este pretuita cu "zero", va conduce la respingerea ofertei depuse.
Nota 2: Se considera ca preturile introduse in tabelul de mai sus vor fi pentru activitatile/categoriile de lucrari sau servicii complet finalizate din toate punctele de vedere. La preturile introduse va fi obligatoriu sa fie luate in calcul toate cerintele si obligatiile, fie exprimate sau deduse, care sa acopere toate aspectele Contractului si sa acopere in intregime activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii din prezentul tabel in mod corespunzator. Preturile trebuie sa includa toate cheltuielile si riscurile de orice fel, necesare pentru proiectarea, executia, constructia, finalizarea si intretinerea Lucrarilor in conformitate cu prevederile Contractului. Daca in tabelul de mai sus nu se mentioneaza separat anumite categorii de cheltuieli aferente activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii, trebuie facuta o alocare completa in sumele specificate pentru toate costurile implicate.
Nota 3: Se considera ca inainte de depunerea ofertei, orice ofertant s-a informat cu privire la corectitudinea si suficienta ofertei, precum si a pretului contractului si a sumelor care compun pretul si care acopera toate obligatiile prevazute in contract. De asemenea, se considera ca preturile ofertate in tabelul de mai sus au fost stabilite in baza conditiilor de preturi si piata in vigoare la Data de Referinta, si ca acestea includ si cota de profit, astfel cum a fost aceasta declarata in cuprinsul Formularului de Propunere Financiara.
Nota 4: Se considera ca ofertantii si-au stabilit oferta financiara, inclusiv preturile de mai sus, in baza propriilor calcule, operatiuni si estimari, iar pe parcursul implementarii contractului, chiar daca pentru anumite obligatii sau lucrari sumele

alocate mai sus sunt insuficiente, aceste obligatii vor fi respectate, iar lucrarile prevazute in contract vor fi proiectate si executate fara plata unor costuri suplimentare.

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

Nota 6: Ofertantii **NU POT EXTINDE** Tabelul cu Preturile activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii prin includerea de noi sub-activitati/ sub-categorii de lucrari sau servicii, sau prin detalierea activitatilor/ categoriilor de lucrari sau servicii incluse in acest tabel.

Nota 7: In situatia in care un Subcontractant isi exprima optiunea de a fi platit direct, plata sumelor datorate Subcontractantului se va realiza in conformitate cu prevederile Contractului si cu respectarea valorilor indicate in Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara si in Anexa la Contractul de Subcontractare.

In Anexa nr. 3 la Propunerea Financiara se va mentiona in mod obligatoriu, pentru fiecare activitate/ categorie de lucrari sau servicii pentru care Antreprenorul a stabilit ca o va realiza cu Subcontractant/Subcontractanti, valoarea care ii revine fiecarui Subcontractant din suma corespunzatoare respectivei activitati/ categorii de lucrari sau servicii.

In vederea realizarii platii directe de catre Beneficiar catre Subcontractant, Factura va include o defalcare a sumelor pe subcontractanti in conformitatea cu prevederile Anexei nr. 3 la Propunerea Financiara si ale anexei la Contractul de subcontractare. De asemenea, Situatia de Lucrari si Certificatul de Plata vor include o defalcare a sumelor aferente Subcontractantilor.

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)

Anexa nr. 3 la Formularul nr. 7

Defalcarea sumelor din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara aferente activitatilor subcontractate in cadrul contractului

Proiectare si executie lucrari pentru obiectivul major de investitii Autostrada Lugoj –Deva (A1), Lot 2: km 27+620 - km 56+220 - Sectiunea E si finalizare Sectiunea D

[*Acest Formular va fi completat doar in situatia in care Subcontractantii declarati in oferta au optat pentru a fi platiti direct de catre Beneficiar, in conformitate cu mentiunile din Acordul de Subcontractare*]

Sumele din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara corespunzatoare activitatilor/ categoriilor de lucrari sau a unor parti din acestea ce vor fi desfasurate/ realizate de subcontractanti sunt urmatoarele:

Ref	**Activitate/Categorie de lucrari**	**Suma care ii revine fiecarui subcontractant pentru partea realizata de acesta din fiecare activitate/categorie de lucrari sau servicii (Lei fara TVA)**
1	**2**	**3**
	Exemplu	**Exemplu**
1	**Activitate: Proiectare Sectorul 1, Sectorul 2 si Sectorul 3 [1.1+1.2]**	
1.1	*Realizarea proiectarii lucrarilor conform normativelor in vigoare inclusive studiile de teren, desene conform cu executia si Cartea Constructiei*	*Se va completa o suma din valoarea totala a acestei sub-categorii a activitatii de proiectare, aferenta partii subcontractate.*
....		
4	**Categorie de lucrari: Preconstructie, Mediu [4.1+4.2]**	
4.1	**Organizarea santierului**	*Se va completa o suma din valoarea totala a acestei sub-categorii a lucrarilor de organizare de santier, aferenta partii subcontractate.*
5	**Categorie de lucrari: Amenajarea terenului [5.1+5.2+5.3+5.4]**	
5.1	*Utilitatti Devieri/ mutari/ relocari/ protejari utilitati/ instalatii/ retele*	*Se va completa o suma din valoarea totala a categoriei de lucrari de amenajare a terenului, aferenta partii subcontractate*
...		
7	**Categorie de lucrari: Lucrari drum – Autostrada – Subsectiunea E1 si Subsectiunea E2 [7.1+7.2+7.3+7.4]**	
7.1	***Terasamente***	*Se va completa o suma din valoarea totala a categoriei de lucrari aferenta partii subcontractate din valoarea lucrarilor de realizare terasamente, se va completa doar valoarea aferenta lucrarilor subcontractate*

...		
	TOTAL LEI FARA TVA	

Nota 1: Liniile aferente Graficului de mai sus au fost completat **doar cu titlu de exemplu**.

Nota 2: Ofertantii vor completa Graficul de mai sus cu toate liniile din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara care corespund unor activitati/ categorii de lucrari sau servicii si/sau unor subdiviziuni ale acestora care vor fi realizate de Subcontractanti, cu respectarea integrala a informatiilor din anexa la Contractul de subcontractare.

Nota 3: **Activitatile/ categoriile de lucrari sau servicii si/sau subdiviziunile acestora pe care Antreprenorul nu le-a subcontractat nu vor fi incluse in Graficul de mai sus**. In situatia in care o activitate/ categorie principala de lucrari sau servicii cuprinde mai multe sub-activitati/ sub-categorii de lucrari si doar unele dintre acestea sau parti din acestea sunt realizate de Subcontractanti, Ofertantii vor include in Graficul de mai sus atat activitatea/ categoria principala de lucrari sau servicii, cat si acele sub-activitati/ sub-categorii de lucrari sau servicii total sau partial subcontractate.

Nota 4: In cazul in care aceeasi activitate/ categorie de lucrari sau servicii, subdiviziuni ale acestora sau parti ale acestora sunt subcontractate catre mai multi Subcontractanti, vor fi indicate valorile in mod distinct pentru fiecare Subcontractant in parte, iar aceasta anexa va fi depusa pentru fiecare subcontractant in parte.

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)
_____

Reprezentant legal Subcontractant
(denumirea operatorului economic si a reprezentantului legal)
_____