CONTRACT DE LUCRARI

IMPLEMENTAREA SI INTEGRAREA SISTEMELOR ITS PE AUTOSTRADA A3 TARGU MURES - NADASELU

nr. _____ data _____

In temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice, a H.G. nr. 395/2016 privind aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice si a Raportului procedurii de atribuire a contractului de achizitie publica nr. ..... s-a incheiat prezentul contract de lucrari.

1. Parti contractante

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A., cu sediul in B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, Bucuresti, tel 021.264.32.02, fax 021. 312.09.84, numar de ordine in Registrul Comertului J/40/552/2004, Cod de Inregistrare Fiscala nr. RO16054368, avand cont bancar RO67 RNCB 0082 0080 9408 0001, deschis la B.C.R. Sucursala Unirea, reprezentata prin **dl ing. Cristian PISTOL**, avand functia de **Director General** in calitate de **AUTORITATE CONTRACTANTA/BENEFICIAR**, pe de o parte

si

....., cu sediul in ....., telefon ....., inregistrata la Registrul Comertului sub nr. ....., cod unic de inregistrare ....., cont bancar ....., deschis la ....., reprezentata prin **.....**, in functia de **.....**, in calitate de **CONTRACTANT**, pe de alta parte.

2. Definitii

2.1. - In prezentul contract urmatorii termeni vor fi interpretati astfel:

a) Autoritate contractanta/Beneficiar şi Contractant - părţile contractante, aşa cum sunt acestea numite în prezentul contract. In cuprinsul prezentului document, referirea la *"Autoritatea contractanta"* reprezinta referire la *"Autoritatea contractanta/Beneficiar";*

b) act aditional - document ce modifica prezentul contract de lucrari;

c) amplasament - Autostrada A3 Targu Mures - Nadaselu;

d) caiet de sarcini - document reprezentând anexă la prezentul contract de lucrari, întocmit de catre Autoritatea contractanta, care include specificaţiile tehnice ale lucrarilor pe care Contractantul are obligatia de a le executa, a produselor pe care Contractantul are obligaţia de a le furniza, a serviciilor pe care are obligatia de a le presta;

e) caz fortuit - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment care nu poate fi prevazut si nici impiedicat de catre cel care ar fi fost chemat sa raspunda daca evenimentul nu s-ar fi produs;

f) certificat de plata – certificatul aprobat de catre Beneficiar in baza situatiilor de lucrari pentru lucrarile executate sau in baza livrarii si interconectarii echipamentelor furnizate necesare realizarii sistemului ITS;

g) contract - contractul, asimilat potrivit legii, actului administrativ, reprezentand acordul de vointa al celor doua parti, incheiat in scris, intre Compania Nationala de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A., in calitate de "Autoritate contractanta/Beneficiar" si "Contractant".
h) Contractant - contractant - parte contractanta, asa cum este denumita in prezentul contract, care executa lucrarile, furnizeaza produsele si presteaza serviciile solicitate de Autoritatea contractanta prin caietul de sarcini, document anexa al prezentului contract, care nu are calitatea de subcontractant;
i) dobanda penalizatoare - dobanda legala penalizatoare pentru plata cu intarziere a obligatiilor banesti si se stabileste la nivelul ratei dabanzii de referinta comunicata de BNR plus 8 puncte procentuale. Dobanda penalizatoare se va calcula doar pentru suma datorata;
j) documentatia de atribuire - documentul achiziţiei care cuprinde cerinţele, criteriile, regulile şi alte informaţii necesare pentru a asigura operatorilor economici o informare completă, corectă şi explicită cu privire la cerinţe sau elemente ale achiziţiei, obiectul contractului şi modul de desfăşurare a procedurii de atribuire, inclusiv specificaţiile tehnice ori documentul descriptiv, condiţiile contractuale propuse, formatele de prezentare a documentelor de către candidaţi/ofertanţi, informaţiile privind obligaţiile generale aplicabile;
k) durata de valabilitate a contractului - intervalul de timp in care prezentul contract opereaza valabil intre parti, potrivit legii, ofertei si documentatiei de atribuire, de la data intrarii sale in vigoare si pana la epuizarea conventionala sau legala a oricarui efect pe care il produce, inclusiv perioada de garantie a produselor si eventualele pretentii fondate pe clauzele sale*;*
l) durata contractului - intervalul de timp in care Contractantul executa lucrarile, furnizeaza produsele si presteaza serviciile pe care le presupune indeplinirea contractului, astfel cum acestea sunt prevazute in caietul de sarcini si in contract, inclusiv operatiunile preliminare si finale previzibile si imprevizibile, cu exceptia cazurilor de forta majora, incepand de la data predarii amplasamentelor;
m)forţa majoră - conform art. 1351 Cod Civil, un eveniment extern, imprevizibil, absolut inevitabil, mai presus de controlul părţilor, care nu se datorează greşelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului şi care face imposibilă executarea şi, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluţii, incendii, inundaţii sau orice alte catastrofe naturale, restricţii apărute ca urmare a unei carantine, embargou, etc. Nu este considerat forţă majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligaţiilor uneia din părţi;
n) contractant - parte contractanta, asa cum este denumita in prezentul contract, care executa lucrarile, furnizeaza produsele si presteaza serviciile solicitate de Autoritatea contractanta prin caietul de sarcini, document anexa al prezentului contract, care nu are calitatea de subcontractant;
o) lucrari - lucrarile aferente indeplinirii obiectului contractului, care trebuie executate conform prevederilor caietului de sarcini, document anexa al prezentului contract;
p) oferta - actul juridic prin care Contractantul isi manifesta vointa de a se angaja din punct de vedere juridic in prezentul contract de achizitie publica. Oferta cuprinde propunerea tehnica si propunerea financiara, precum si alte documente stabilite prin documentatia de atribuire (dupa caz);
q) ordin de incepere - solicitarea scrisa, emisa de Autoritatea contractanta catre Contractant, care contine, dar fara a se limita la acestea, urmatoarele informatii: detalii referitoare la lucrari, produse, cantitati, termenul de executie si/sau livrare, locurile de executie/livrare etc;
r) ordin administrativ - orice instrucţiune, comandă sau dispoziţie emise de Departamentul Cooperare Interinstitutionala Trafic Rutier către Contractant privind executarea lucrarilor din cadrul contractului sau pentru a clarifica, completa și/sau lamuri termenii și condiţiile contractului;
s) ordin de modificare - orice instrucțiune, modificare, comandă sau dispoziție emisă de Departamentul Cooperare Interinstitutionala Trafic Rutier către contractant prin care se modifică în mod nesubstanțial termenii și condițiile Contractului de lucrari sau prin care se realizează modificările nesubstanțiale la contractul de lucrari;
t) OM REZ - reprezinta Ordinul de Modificare privind utilizarea rezervelor de implementare, respectiv orice instrucțiune, modificare, comandă sau dispoziție emisă de Departamentul Cooperare Interinstitutionala Trafic Rutier către Contractant privind utilizarea rezervelor de implementare în cadrul contractului de lucrari;

u) penalitati - despagubirea stabilita in contractul de lucrari ca fiind platibila de catre una din partile contractante catre cealalta parte in caz de neindeplinire a obligatiilor din contractul de lucrari, de indeplinire necorespunzatoare sau de indeplinire cu intarziere fata de termenele limita, astfel cum au fost stabilite de parti;
v) pretul contractului - pretul platibil Contractantului de catre Autoritatea contractanta, in baza contractului, pentru indeplinirea integrala si corespunzatoare a tuturor obligatiilor sale, asumate prin contract;
w) produse - produsele aferente indeplinirii obiectului contractului, care trebuie furnizate conform prevederilor caietului de sarcini, document anexa al prezentului contract;
x) propunerea financiara - document al ofertei prin care se furnizeaza informatiile cerute prin documentatia de atribuire cu privire la pret, tarif, alte conditii financiare si comerciale;
y) propunerea tehnica - document al ofertei, elaborat pe baza cerintelor din caietul de sarcini, stabilite de catre Autoritatea contractanta;
z) rezilierea contractului - sanctiunea de drept civil care consta in desfiintarea pe viitor a contractului de lucrari, fara ca aceasta sa aduca atingere lucrarilor si serviciilor executate anterior rezilierii;
aa) sector (de lucrari) - o parte din Lucrări definită ca Sector in contractul de lucrari;
bb) servicii - serviciile aferente indeplinirii obiectului contractului, care trebuie prestate conform prevederilor caietului de sarcini, document anexa al prezentului contract;
cc) standarde - standardele, reglementarile tehnice sau altele asemenea prevazute in caietul de sarcini si in propunerea tehnica si / sau standardele sau alte reglementări autorizate în ţara de origine a produselor;
dd) tert sustinator - persoana care, in baza angajamentului ferm incheiat in conformitate cu prevederile art. 182, art. 183, art. 184, art. 185 alin. (2) din Legea privind achizitiile publice nr. 98/2016 si ale art. 48, art. 49 si art. 50 din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achizitie publica/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, pune la dispoziţia Contractantului resursele financiare si/sau tehnice şi profesionale invocate in acest angajament ferm, confirma faptul că va garanta materializarea aspectelor ce fac obiectul respectivului angajament ferm si ca se obliga sa asigure indeplinirea completa si reglementara a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa, in cazul in care Contractantul intampina dificultati pe parcursul derularii prezentului contract. Tertul sustinator este chemat sa indeplineasca el insusi obligatiile ce nu pot fi indeplinite de catre Contractantul caruia i-a fost acordata sustinere. În cazul în care Contractantul a demonstrat îndeplinirea criteriilor referitoare la situaţia economică şi financiară invocând susţinerea unui/unor terţ/terţi, Contractantul şi terţul/terţii susţinător/susţinători au obligatia de a răspunde în mod solidar pentru executarea contractului de achiziţie publică. Răspunderea solidară a terţului/terţilor susţinător/susţinători se va angaja sub condiţia neîndeplinirii de către acesta/aceştia a obligaţiilor de susţinere asumate prin angajament;
ee) origine - locul unde produsele au fost realizate, fabricate. Produsele sunt fabricate atunci când prin procesul de fabricare, prelucrare sau asamblare majoră şi esenţială a componentelor rezultă un produs nou, recunoscut comercial, care este diferit, prin caracteristicile sale de bază, prin scop sau prin utilitate, de componentele sale. Originea produselor şi serviciilor poate fi distinctă de naţionalitatea Contractantului;
ff) subcontractant - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achizitie publica si care indeplineste activitati care fac parte din obiectul prezentului contract de achizitie publica, raspunzand in fata contractantului de organizarea si derularea tuturor etapelor necesare in acest scop;
gg) zi - zi calendaristica, cu exceptia cazului in care se prevede ca este zi lucratoare; ***luna*** - luna calendaristica; ***an*** - 365 de zile.

3. Interpretare

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

3.2. - Termenul "zi" ori "zile" sau orice referire la zile reprezinta zile calendaristice daca nu se specifica in mod diferit.

4. Obiectul contractului

4.1. - Contractantul se obliga fata de Autoritatea contractanta sa realizeze ***implementarea si integrarea sistemelor ITS pe Autostrada A3 Targu Mures - Nadaselu,*** conform cerintelor din Caietul de sarcini, document al prezentului contract, in perioada convenita, in conformitate cu obligatiile asumate prin prezentul contract, specificatiile caietului de sarcini si propunerea tehnnica.

4.2. - (1) Obiectivul specific al acestui proiect este obținerea Documentației de Avizare Lucrări de Intervenție, implicit a Autorizației de Construire, a Proiectului Tehnic, în conformitate cu HG nr. 907/2016, precum și implementarea sistemului ITS pe sectoarele de autostradă A3 de la Târgu-Mureș la Nădășelu, remedierile necesare (din punct de vedere tehnic, acolo unde este cazul) pe sectorul Ogra – Câmpia Turzii și realizarea la CIC Gilău a Centrului de Monitorizare și Informare, în vederea integrării, gestionării și monitorizării subsistemelor/ echipamentelor ITS de pe tronsonul de autostradă cuprins între Târgu-Mureș și Tunelul Meseș, în conformitate cu legislația pentru implementarea și integrarea Sistemelor de Transport Inteligente.

(2) Implementarea sistemului ITS pentru obiectivul definit în Caietul de Sarcini se va face după cum urmează:

- pe sectorul de autostradă A3 Tg. Mureș – Ogra (lot 1 Tg. Mureș - Ungheni și pe drumul de legătură, plus lot 2 Ungheni – Ogra): verificare și remedieri necesare în vederea asigurării continuității canalizației, instalarea fibrei optice, implementarea sistemului ITS, alimentarea cu energie electrică a sistemului și conectarea la Centrul de Monitorizare și Informare (CMI), în baza unei documentații tehnice elaborate de viitorul Contractant, aprobate în prealabil de Autoritatea Contractantă;
- pe sectorul de autostradă A3 Ogra – Câmpia Turzii (lot 1 Ogra – Iernut, plus lot 2 Iernut – Chețani, plus lot 3 Chețani – Câmpia Turzii): verificarea stării fizice și funcționale a sistemului ITS pe fiecare lot în parte, remedierea disfuncționalităților (acolo unde este cazul), precum și integrarea sistemelor la Centrul de Monitorizare și Informare, conectarea făcându-se în baza unei documentații tehnice elaborate de viitorul Contractant, aprobate în prealabil de Autoritatea Contractantă;
- pe sectorul de autostradă A3 Câmpia Turzii – Gilău (Secțiunea 2B): realizarea canalizației, instalarea fibrei optice si a echipamentelor ITS, alimentarea sistemului cu energie electrică și conectarea la Centrul de Monitorizare și Informare (CMI), în baza unei documentații tehnice elaborate de viitorul Contractant, aprobate în prealabil de Autoritatea Contractantă;
- pe sectorul de autostradă A3 Gilău - Nădășelu, inclusiv pod/viaduct de acces: verificarea stării fizice și funcționale a sistemului ITS, remedierea disfuncționalităților (acolo unde este cazul), precum și integrarea sistemelor la Centrul de Monitorizare și Informare, conectarea făcându-se în baza unei documentații tehnice elaborate de viitorul Contractant, aprobate în prealabil de Autoritatea Contractantă;
- realizarea Centrului de Monitorizare și Informare Gilău (CMI Gilău), în vederea integrării în acest centru a tuturor echipamentelor ITS de pe sectoarele de autostradă de la Tg. Mureș la Nădășelu (ce va putea integra echipamentele până la Tunelul Meseș), în baza unei documentații tehnice elaborate de viitorul Contractant, aprobate în prealabil de Autoritatea Contractantă.

4.3. In vederea indeplinirii obiectului contractului Contractantul are obligatia de a realiza urmatoarele activitati, descrise pe larg in Caietul de sarcini:

- realizarea Documentației Tehnice pentru obținerea autorizației de Construcție (DTAC) în vederea eliberării Autorizației de Construcție (AC) pentru executarea proiectului;
- realizarea Proiectului Tehnic de Execuție (PT) și a Detaliilor de Execuție (DE) aferente proiectului;
- obținerea tuturor avizelor/ acordurilor/ certificatelor și a altor autorizări necesare implementării sistemului ITS pe sectorul de autostradă la care se face referire în caietul de sarcini;

- furnizarea tuturor materialelor și produselor necesare realizarii sistemelor ITS și deținerea tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuția lucrărilor;
- orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea șantierului, sau orice autorizație necesară Contractantului de la autoritățile competente pentru executarea lucrărilor și realizarea activităților și lucrărilor temporare;
- transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru, a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor;
- orice testare și testele relevante, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții;
- realizarea oricăror servicii auxiliare necesare, în vederea funcționării sistemului descris în cadrul Proiectului;
- furnizarea oricăror consumabile necesare pentru execuția lucrărilor, realizarea testărilor și întreținerea sistemului în vederea menținerii în stare de funcționare a acestuia, pe toată perioada de garanție;
- întreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă;
- activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii;
- pregătirea oricărei documentații necesare Contractantului pentru execuția lucrărilor, documentație care include dar nu se limitează la:
  a. Grafice generale de realizare a investiției publice (fizice și valorice);
  b. Planul calității pentru execuție;
  c. Planul de control al calității;
  d. Certificările și rezultatele testelor materialelor
- Documentarea informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare;
- Training, documentație As Build (Cartea tehnică a Construcției);
- asigurarea continuității funcționării întregului sistem în perioada de garanție a acestuia, servicii de întreținere și garanție.

4.4. Antreprenorul are obligatia de a se asigura că atât lucrările rămase rest de executat cât și lucrările de remediere, vor fi executate, astfel încât, la finalizarea lucrărilor ITS, întregul sistem să fie funcțional pe Autostrada A3 Targu Mures - Nadaselu, iar transferul de informație de pe sectoarele de autostrada vor fi operaționale în CIM Gilau. Antreprenorul se va asigura că toate comunicațiile/conectorii vor fi funcționale între echipamentele deja existente/Centrul de Monitorizare și Informare Gilau și echipamentele de achiziție, unitățile locale de procesare montate/executate ulterior.
4.5. Obținerea unor eventuale noi avize sau acorduri suplimentare față de cele existente, inclusiv taxele aferente obținerii acestora sunt în sarcina Antreprenorului.
4.6. - Autoritatea contractanta se obligă să plătească preţul convenit pentru cantitatea de lucrari executate, produse achiziţionate, livrate, montate, servicii prestate, în conformitate cu prevederile art. 5 din prezentul contract.

5. Pretul contractului

5.1. - Preţul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătibil Contractantului de către Autoritatea contractanta, este de **..... lei**, la care se adauga TVA conform legislatiei in vigoare.
5.2. - Preţul Contractului va fi ajustat dupa cum urmeaza:

An=av+m*Mn/Mo+f*Fn/Fo+e*En/Eo,

unde:

-„An” este coeficientul de ajustare care urmează a fi aplicat valorii de contract estimate pentru lucrările realizate în luna „n”;
- „av = 0,15” - coeficient fix și reprezintă valoarea procentuală a plății în avans față de Prețul Contractului;
- „m = 0,4721” - coeficient care reprezintă ponderea estimată a elementului de cost “ materiale” în execuția Lucrărilor;
- „f = 0,2672” - coeficient care reprezintă ponderea estimată a elementului de cost “forta de munca” în execuția Lucrărilor;
- „e = 0,1107” - coeficient care reprezintă ponderea estimată a elementului de cost “utilaje” în execuția Lucrarilor
astfel incat **av+m+f+e=1.**
- „Fn”, „En”, „Mn” sunt indicii curenți de preț/cost sau prețurile de referință pentru luna „n”, exprimați în moneda Contractului, după cum sunt aplicabile la data cu 60 de zile înainte de ultima zi a lunii „n”. Indicii de preț sau prețurile de referință sunt aferente elementelor de cost relevante;
-„ Fo”, „Eo”, „Mo” sunt indicii de preț/cost de bază sau prețurile de referință, exprimați în moneda Contractului, aplicabile la **Data de Referință.**
În cazul în care un indice de preț/cost curent sau un preț de referință pentru luna respectivă nu este disponibil (sau valoarea lor nu este definitivă), se va folosi ultimul indice sau preț disponibil, iar ajustarea va fi recalculată atunci când indicele sau prețul va fi disponibil (respectiv când valoarea lor va fi definitiva).
Sursa indicilor: Institutul National de Statistica, respectiv:
„Mn/Mo” = Buletinul Statistic de Preturi – Tabel 15 – Indicii de cost in constructii pe categorii de obiecte si pe elemente de structura – **Costul Materialelor.**
„Fn/Fo” = Buletinul Statistic Lunar – Tabel 48 – Castigul salarial mediu brut. **Constructii.**
„En/Eo” = Buletinul Statistic de Preturi – Tabel 11 – Indicii preturilor productiei industriale pe total, piata interna si piata externa pe activitati (diviziuni). Cod CAEN Rev. 2. **28 Fabricare de masini, utilaje si echipamente neclasifiate in alta parte (total).**

Nota: pentru lucrarile executate dupa Receptia la Terminarea Lucrarilor nu se aplica ajustare.

6. Rapoarte. Modalităţi de plată şi recuperare a creanţelor de la Contractant. Plata in avans si returnarea/recuperarea avansului.

A. Rapoarte

6.1. - (1) Rapoartele vor fi întocmite în conformitatea cu stadiul executării contractului și vor fi considerate valabile după acceptarea lor de către Autoritatea Contractantă.
(2) Contractantul va pregăti și prezenta următoarele rapoarte în cursul sarcinii sale, atât pe suport de hârtie cât și în varianta electronică editabilă, pdf sau alte formate strict specializate:
1 - Raport de început – 1 luna de la data de începere.
În Raportul de început se va prezenta un plan general și un plan detaliat pentru fiecare din activitățile solicitate, în vederea realizării obiectivului Caietului de sarcini, și în care se vor descrie la minimum:

- metodologia propusă de abordare;
- un program/ grafic/ calendar de executare a lucrărilor, furnizare a echipamentelor/ subsistemelor, implementare al serviciilor și al resurselor tehnico-materiale și de personal care vor fi angajate;
- realizările așteptate/ momentele critice, orice probleme/ riscuri/ constrângeri potențiale de implementare identificate cu recomandări pentru soluționarea acestora;
- dovezile privind disponibilitatea și operabilitatea resurselor de personal specializat, echipamentelor tehnice, tehnologice în vederea derulării activităților.

Autoritatea Contractantă va analiza planul general și detaliat al activităților, serviciilor prezentate, va recomanda revizia acestor planuri, pe care Contractantul va trebui să le implementeze și să le retransmită Autorității Contractante.

2 - Rapoarte interimare

Rapoartele interimare de progres pe etape, se vor realiza conform Caietului de sarcini. Ele vor fi luate în considerare după acceptarea lor de către Autoritatea Contractantă și vor însoți fiecare factură și Certificat interimar de plată.

Rapoartele interimare vor conține:

- stadiul implementării proiectului (Etapa la care face referire, Stadiul activităților prevăzute în contract; Stadiul derulării procedurilor de achiziții; Stadiul lucrărilor și a activităților conexe);
- Stadiul decontărilor și încasării contravalorii acestora;
- Stadiul respectării graficului de execuție;
- Rezumat al progresului înregistrat în derularea proiectului în perioada raportării;
- Respectarea cerințelor cu privire la publicitatea proiectului.

3 – Rapoarte intermediare pe durata perioadei de garanție

Pe durata perioadei de garanție, Contractantul va furniza, la fiecare trei luni Rapoarte intermediare de progres.

În aceste rapoarte vor fi prezentate defecțiunile, nefuncționările semnalate, modul de rezolvare a acestora, precum și activitățile de mentenanță

4 - Raportul final - 14 zile de la data recepției finale (după expirarea perioadei de garanție) aferente implementării sistemelor ITS.

Raportul va prezenta succint derularea activităților proiectului, modul de atingere a obiectivelor proiectului, precum și:

Propuneri de continuare a serviciilor de mentenanță

Propuneri de dezvoltare a sistemului

5 - Raportul financiar final – în 14 zile de la aprobarea Raportului final.

(3) Toate livrabilele care vor fi înaintate Autorității Contractante, vor fi editate în limba română. Rapoartele și documentele care vor fi înaintate vor fi înregistrate atât la Registratura Contractantului cât și la cea a Autorității Contractante.

(4) Documentele/ Livrabilele vor avea obligatoriu semnătura și ștampila Contractantului, sau semnătura electronică

(5) Autoritatea Contractanta, în termen de maxim 20 de zile de la primirea livrabilelor menționate în Caietul de Sarcini, va notifica Contractantului decizia sa cu privire la acestea, cu indicarea motivelor în cazul respingerii livrabilelor sau al solicitării unor modificări și/ sau completări.

B. Modalităţi de plată şi recuperare a creanţelor de la Contractant

6.2. - Platile se vor efectua de catre Autoritatea contractanta, exclusiv sub conditia indeplinirii de catre executant in mod corespunzator a obligatiilor contractuale, astfel:

I.Plata pentru Activitatea de Proiectare:

a) o plata in procent de 50% din valoarea „DTAC+AC - sistem ITS_A3 Târgu Mureș - Nădășelu, inclusiv CMI Gilău" din Propunerea financiara, dupa predarea si aprobarea de care Beneficiar a Raportului de Inceput;

b) o plata in procent de 50% din valoarea „DTAC+AC - sistem ITS_A3 Târgu Mureș - Nădășelu, inclusiv CMI Gilău" dupa obtinerea Autorizatiei de Construire;

c) o plata in procent de 100% din valoarea „PTE (aprobat în CTE) + DE - sistem ITS_A3 Târgu Mureș - Nădășelu, inclusiv CMI Gilău" din Propunerea financiara, se va face numai dupa avizarea in cadrul CTE C.N.A.I.R. a **Proiectului Tehnic**, si dupa aprobarea de catre Autoritatea Contractanta a Raportului Interimar aferent.

Autoritaea contractanta poate utiliza, daca este cazul, modalitatea de plata prevazuta la lit. a)-c) de mai sus si pentru fiecare sector in parte, asa cum sunt definite la art. 8 din prezentul contract de lucrari.

II. Plata pentru implementarea sistemului ITS:

a) CMI Gilău - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.1 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7).

b) A3 Tg. Mureș - Ogra lot 1 (Tg. Mureș - Ungheni) - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.2 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

c) A3 Tg. Mureș - Ogra lot 2 (Ungheni - Ogra) - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interminar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.3 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

d) A3 Ogra - Câmpia Turzii lot 1 (Ogra - Iernut) - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.4 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

e) A3 Ogra - Câmpia Turzii lot 2 (Iernut - Chețani) - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.5 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

f) A3 Ogra - Câmpia Turzii lot 3 (Chețani - Câmpia Turzii) - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.5 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

g) A3 Câmpia Turzii – Gilău - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.5 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

h) A3 Gilău - Nădășelu (lot 1), la care se adaugă și Podul Gilău - plata se face dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent si a Certificatului interimar de plata.
- Se pot accepta plati intermediare indiferent de procent/valoare pentru lucrarile executate si/sau echipamentele furnizate, cu conditia ca valoarea totala a platilor intermediare sa nu depaseasa valoarea capitolului 2.5 din Centralizatorul financiar (Anexa nr. 1 la Formularul nr. 7). **Ultima plata** se va face in baza Raportului Interimar, a Certificatului interimar de plata si a Procesului-verbal de punere in functiune si doar dupa interconectarea sistemului ITS la Centrul de Monitorizare si Informare Gilau si atestarea faptului ca sistemul ITS a devenit functional.

III.Plata pentru instruire: o plata in procent de 100% din valoarea „Training personal AC" din Propunerea financiara dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent.

IV. Plata pentru teste si receptie: o plata in procent de 100% din valoarea „Teste la terminare, documentație Cartea Tehnică, RTL" din Propunerea financiara numai dupa receptia la terminarea lucrarilor, si dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent.

V. Informare si Publicitate:
a) Publicarea în cotidiene locale/naționale a unui articol de presă la începutul si la sfarsitul contractului – o plata in procent de 100% din valoarea „Publicarea în cotidiene locale/naționale a unui articol de presă la începutul contractului si la sfârșitul contractului" din Propunerea financiara, dupa publicarea articolelor de presa, si dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent;
b) Panou temporar - o plata in procent de 100% din valoarea „Panou temporar" din Propunerea financiara dupa instalarea si montarea acestuia si dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent;
c) Placa permanenta - o plata in procent de 100% din valoarea „Placa permanenta" din Propunerea financiara dupa instalarea si montarea acesteia si dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului Interimar aferent;

VI. Perioada de garantie: plati intermediare din valoarea „Servicii perioada de garanție, inclusiv mentenanță, Recepție Finală la expirarea Perioadei de garanție" dupa predarea si aprobarea de catre Beneficiar a Raportului intermediar pe durata perioadei de garantie. **Ultima plata** se face numai dupa Receptia Finala si dupa aprobarea de catre Beneficiar a Raportului final si a Raportului financiar final.

6.3. - (1) Autoritatea contractanta se obliga sa plateasca Contractantului, pretul produselor furnizate, serviciilor prestate si lucrarilor executate, in termen de **60 de zile** de la data confirmarii primirii facturii de catre Autoritatea contractanta, daca produsele, serviciile si lucrarile au fost deja receptionate, sau in termen de 60 de zile de la data receptionarii produselor, serviciilor si lucrarilor, fara obiectii de catre Autoritatea contractanta, in cazul in care factura a fost emisa anterior receptionarii produselor, serviciilor sau lucarilor. Termenul contractual de plata este prevazut la 60 de zile avand in vedere sursa de finantare a acestui contract, accesul la fondurile necesare efectuarii platilor, precum si complexitatea documentelor necesar a fi verificate si aprobate inainte de realizarea platilor
(2) Facturile se comunica Autoritatii contractante prin posta cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul Autoritatii contractante.
Decontarea se va face pe baza facturii emise de Contractant şi acceptate la plată de Autoritatea contractanta, prin ordin de plata.
În caz de divergenţe, dovada comunicării facturii către Autoritatea contractanta, o constituie dupa caz, mandatul poştal sau ştampila aplicată de registratura Autoritatii contractante pe document.
Dacă data respectivă este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare urmatoare acesteia.
Plata contravalorii lucrarilor executate, produselor furnizate si serviciilor prestate şi recepţionate se va efectua in lei, prin ordin de plata.
Fiecare factura va avea mentionat: numarul contractului, denumirea proiectului, perioada la care se face referire, datele de emitere si de scadenta ale facturii respective, subetapa contractuală la care face referire, indicarea cotei de TVA, precum și specificarea valorii acestuia, datele complete atât pentru Autoritatea Contractantă, cât și pentru Contractant.
În cazul în care factura conține și furnizare de produse vor fi prezentate și documentele justificative aferente acestora:
a) certificatul de calitate și garanție;
b) declarația de conformitate;
c) avizul de expediție a produsului;
d) procesul verbal de recepție cantitativă;
(4) Plata se va efectua pe baza de facturi, in baza documentelor justificative aferente si a confirmarilor/certificarilor Autoritatii contractante.
(5) Părţile cunosc şi garantează, în virtutea prevederilor Legii nr. 72/2013 cu modificări şi completări ulterioare şi O.G. nr. 13/2011 cu modificări şi completări ulterioare, că relaţiile contractuale dintre părţi se desfăşoară pe principii de bună credinţă şi cu respectarea acestor dispoziţii legale, înţelegând că nicio clauză a contractului nu este abuzivă prin prisma dispoziţiilor legale enunţate luand in considerare prevederile art. 15 alin. (1) din Legea nr. 72/2013 cu modificari si completari ulterioare.
(6) In situatia in care Antreprenorul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau este in imposibilitatea derularii contractului si este necesara aplicarea prevederilor art. 21 din prezentul contract, atunci Beneficiarul va efectua plata pentru obligatiile ramase de executat direct catre tertul sustinator , doar in masura in care aceste obligatii nu vor fi indeplinite de catre Subantreprenor(i)/ Subcontractant(i) in virtutea contractului/lor de subcontractare.
(7) In situatia in care Antreprenorul intampina dificultati pe parcursul derularii contractului sau este in imposibilitatea derularii contractului si este necesara aplicarea prevederilor art. 21 din prezentul contract, iar obligatiile ramase de executat vor fi indeplinite de catre Subantreprenor(i)/ Subcontractant(i) in virtutea contractului/lor de subcontractare, se va face aplicarea prezentelor prevederi, insa Beneficiarul va efectua plata pentru obligatiile ramase de executat direct catre Subantreprenor(i)/ Subcontractant(i).
(8) Orice modificare a adresei, a contului bancar și a băncii în care se efectuează plățile va fi notificată de părți prin transmiterea în scris prin scrisoare recomandată, fax, cu confirmare de primire, sau transmitere directă și vor fi considerate efectuate la data confirmării primirii lor de către Părți.
6.4. - Nicio plata nu va fi acceptata de catre Autoritatea contractanta pentru alte cheltuieli care nu au fost prevazute in caietul de sarcini, document anexa al prezentului contract.
6.5. - Contractantul este răspunzător de corectitudinea şi exactitatea datelor înscrise în facturi.

6.6. - Prezentarea cu date eronate sau incomplete, faţă de prevederile legii şi ale contractului de achiziţie, a facturilor spre decontare, face să nu curgă termenul de plată, dacă Autoritatea contractanta sesizează Contractantul despre neregulile constatate si solicita corectarea facturilor si emiterea altora, in termen de 15 zile de la primirea acestora. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea primirii de către Autoritatea contractanta, conform art. 6.3. a noii facturi prezentate de către Contractant, completata cu date corecte, potrivit legii şi contractului.

6.7. - (1) Autoritatea contractanta poate incasa penalitatile datorate de catre Contractant, stabilite conform art. 13.1., prin emiterea unei facturi distincte cu o valoare egala cu valoarea penalitatilor stabilite conform prevederilor contractuale. Contractantul are obligatia de a plati aceasta factura, in termen de 30 de zile de la data emiterii facturii, in contul indicat de Autoritatea contractanta. In situatia in care Contractantul nu efectueaza plata in termenul solicitat, Autoritatea contractanta va executa garantia de buna executie. sau, dupa caz, va deduce contravaloarea penalitatilor din contravaloarea serviciilor prestate ce urmeaza a fi platite.

(2) Daca valoarea penalitatilor de intarziere atinge pragul maxim de 30% din Pretul contractului, Autoritatea contractanta, dupa notificarea prealabila a Contractantului, este indreptatit:

a) sa dispuna incetarea contractului de lucrari in baza unui raport justificativ, sau

b) sa finalizeze serviciile cu acelasi Contractant, fara ca acesta sa solicite eventualele sume retinute drept contravaloare a penalitatilor, sau

c) sa finalizeze serviciile pe cheltuiala Contractantului, daca se convine de comun acord in acest sens.

6.8. - (1) Contractantul va restitui orice sume cuvenite Autoritatii contractante şi care i-au fost plătite în plus, în 30 de zile de la primirea unei cereri în acest sens.

(2) Dacă Contractantul nu va face plata în termenul limită de mai sus, Autoritatea contractanta va aplica penalitati reprezentand 0,05% pentru fiecare zi de intarziere din plata neefectuata pana la indeplinirea efectiva a obligatiilor.

(3) Sumele care trebuie restituite Autoritatii contractante pot fi deduse din sumele de orice natura datorate Contractantului (cu exceptia dobanzilor si penalitatilor). In situatia nerestituirii sumelor de bani in perioada solicitata de catre Autoritatea contractanta, Autoritatea contractanta este indreptatit sa treaca la executarea garantiei bancare de buna executie in limita prejudiciului efectiv suferit de Autoritatea contractanta din culpa Contractantului si dovedit in acest sens.

C. Plata in avans si returnarea/recuperarea avansului.

6.10. – (1) Beneficiarul, la solicitarea Antreprenorului, poate acorda una sau mai multe tranșe de avans care nu vor depăși **15%** din Prețul Contractului la semnarea acestuia, la care se adaugă TVA.

La solicitarea Antreprenorului, plata transelor de avans vor fi efectuate de catre Beneficiar numai dupa Data de Incepere a contractului si sub conditia existentei garantiei/garantiilor de returnare a avansului constituita/constituite de Antreprenor la o institutie de credit, conform legislatiei romane in vigoare.

Recuperarea avansului se va efectua incepand cu primul Certificat de Plata emis dupa acordarea avansului. Recuperarea avansului se va realiza prin deduceri in procent de 25% din valoarea fiecarui Certificat de Plata pana la data aprobarii de catre Beneficiar a Procesului-Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor sau a ultimului Proces-Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor, cu respectarea conditiilor legale.

Beneficiarul nu va acorda celelalte tranșe de avans până când nu s-a recuperat integral valoarea avansului acordat anterior.

Dacă până la finalizarea lucrărilor nu a fost recuperată în integralitate valoarea avansului acordat, Beneficiarul va recupera integral această valoare în primul Certificat de Plată emis după aprobarea Recepției la Terminarea Lucrărilor sau dupa aprobarea ultimei Receptii la terminarea Lucrarilor in conditiile in care Lucrarea se va executa pe Sectoare.

La încheierea fiecărui an bugetar, Antreprenorul va transmite Beneficiarului un deviz justificativ al cheltuielilor efectuate, prin care va confirma gradul de utilizare a avansului corespunzător destinației stabilite prin Contract.

Beneficiarul nu va acorda celelalte tranșe de avans până când nu s-a recuperat integral valoarea avansului acordat anterior.

6.11. - (1) Returnarea/Recuperarea avansului se va efectua conform Hotărârii Guvernului nr. 264/2003 privind stabilirea acţiunilor şi categoriilor de cheltuieli, criteriilor, procedurilor şi limitelor pentru efectuarea de plăţi în avans din fonduri publice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, Legii nr. 500/2002 privind finanţele publice, cu modificările şi completările ulterioare și Ordonanţei de Urgenţă nr. 83 din 16 noiembrie 2016 privind unele măsuri de eficientizare a implementării proiectelor de infrastructură de transport, unele măsuri în domeniul transporturilor, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative.

(2) Antreprenorul se va asigura că garanţia/garanţiile de avans va/vor rămâne valabile şi în vigoare până la returnarea/recuperarea avansului, dar valoarea garanţiei poate fi redusă în mod progresiv cu sumele rambursate de către Antreprenor, aşa cum acestea sunt indicate în Certificatele de Plată.

(3) Dacă termenii unei garanţii specifică data de expirare a acesteia, data de expirare va fi cel puţin 120 de zile după data estimată pentru aprobarea Procesului Verbal de Recepţie la Terminarea Lucrărilor. Dacă plata în avans nu a fost rambursată cu 30 de zile înainte de data expirării garanţiei, Antreprenorul va prelungi valabilitatea garanţiei până la rambursarea plăţii în avans.

(4) In cazul in care Antreprenorul nu prelungeste valabilitatea scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta are dreptul sa execute integral valoarea scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului.

(5) Pentru nerecuperarea avansului, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta va calcula şi va factura Antreprenorului penalităţi în conformitate cu prevederile legislaţiei în vigoare, Antreprenorul având obligaţia achitării acestora în termen de 30 de zile de la primirea facturilor.

(6) Pentru a recupera sumele reprezentând diferenţa rămasă nerambursată şi penalităţile aferente acesteia, în situaţia neachitării de către Antreprenor a facturilor de penalităţi emise de către Beneficiar/Autoritatea Contractanta, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta va executa garanţia pentru returnarea/returnarea avansului.

(7) Valoarea fiecarei scrisori de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului aferenta fiecarei transe va fi acoperitoare pentru:

- valoarea avansului acordat;
- TVA-ul aferent avansului;
- valoarea dobânzilor si penalităţilor de intarziere, cât şi eventualele prejudiciile aduse prin imobilizarea fondurilor publice in cazul neindeplinirii sau indeplinirii necorespunzatoare a obligatiilor contractuale ce deriva din acordarea avansurilor

  astfel:

  "**Valoarea scrisorii de garanţie pentru returnarea/recuperarea avansului (<u>aferente fiecarei transe</u>) = valoare avans + TVA + (valoare avans cu TVA* 0,03% * 120 de zile).**

(8) Dacă în termen de 120 de zile după acordarea avansului nu va fi emis cel puţin un Certificat de Plată prin care Beneficiarul/Autoritatea Contractanta să poată recupera din avansul acordat, în procentul specificat în Acordul Contractual, Antreprenorul este obligat să majoreze valoarea scrisorii de garanţie pentru returnarea/recuperarea avansului cu valoarea corespunzătoare dobanzilor si penalităţilor de intarziere pentru o perioadă de încă 120 de zile.

(9) Ori de câte ori, timp de 120 de zile consecutive, pe parcursul execuţiei lucrărilor nu va fi emis cel puţin un Certificat de Plată, Antreprenorul este obligat să majoreze valoarea scrisorii de garanţie pentru returnarea/recuperarea avansului cu valoarea corespunzătoare dobanzilor si penalităţilor pentru încă o perioadă de 120 de zile, astfel încât valoarea garanţiei pentru returnarea/recuperarea avansului să fie acoperitoare în orice moment atât pentru recuperarea avansului acordat, cât şi pentru repararea prejudiciilor ce ar putea fi aduse prin imobilizarea fondurilor publice, în cazul neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligaţiilor contractuale ce derivă din acordarea avansului.

(10) Totodata, in situatia in care dupa emiterea unui Certificat de Plata, valoarea scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului nu acopera valoarea avansului ramas de recuperat + TVA aferent + penalitati si dobanzi de intarziere in conformitate cu legislatia in vigoare (calculate pentru perioada cuprinsa intre data acordarii avansului si data aprobarii Certificatului de Plata + 120 zile),

(11) Antreprenorul este obligat sa majoreze valoarea scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului dupa urmatorul algoritm:

- **valoare avans ramas de recuperat + TVA aferent + 0,03% din valoarea avansului ramas de recuperat inclusiv TVA * (numarul de zile cuprins intre data acordarii avansului si data aprobarii Certificatului de Plata in cauza + 120 zile).**

(12) In cazul nerespectarii prevederilor de mai sus, in termen de 10 zile de la notificarea Autoritatii Contractante/Beneficiarului catre Antreprenor, Autoritatea Contractanta/Beneficiarul este indreptatit sa execute garantia pentru returnarea/recuperarea avansului si sa recupereze avansul acordat/ramas de recuperat si prejudiciile aduse prin imobilizarea fondurilor publice, fara a fi necesara facturarea acestei sume.

(13) In situatia in care Antreprenorul este indreptatit la diminuarea valorii Scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului, urmare recuperarii de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar a unui procent din avansul acordat acestuia, valoarea Scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului va fi calculata dupa urmatorul algoritm:

- valoarea avansului ramas de recuperat de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar,
- TVA-ul aferent avansului ramas de recuperat de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar,
- Penalitati si dobanzi de intarziere, conform Codului de Procedura Fiscala, in cuantum de 0,03% pe zi, aplicate de la data acordarii avansului pana la data aprobarii ultimului Certificat de Plata prin care Autoritatea Contractanta/Beneficiarul a recuperat din avansul acordat Antreprenorului + 120 zile.

(14) Ultimul Certificat de Plata se refera la Certificatul de Plata aprobat de catre Autoritatea Contractanta/Beneficiar, la data solicitarii de diminuare a scrisorii de garantie pentru returnarea/recuperarea avansului, venite din partea Antreprenorului.

7. Durata contractului

7.1. – (1) Durata contractului este **24 de luni** de la data primirii **Ordinului de Începere,** emis de către Autoritatea Contractantă.

(2) **Data de Începere a Contractului** va fi notificată de către Autoritatea Contractanta după data intrării în vigoare a Contractului, **dar nu mai târziu de 15 zile de la data intrării în vigoare a contractului**. Pana la data specificata in Notificarea Beneficiarului (Ordin de Incepere), Antreprenorul va fi mobilizat atat din punct de vedere al personalului cat si din punct de vedere al echipamentelor necesare desfasurarii activitatii. **Data de Începere a contractului menționată în Notificare** (Ordin de Incepere) **nu poate depăşi 2 luni de la data emiterii Notificării** (Ordinului de Incepere), **dar nu va fi mai scurtă de 15 zile lucratoare de la Notificare** (Ordin de Incepere). Autoritatea Contractanta este exonerata de orice costuri suplimentare pentru acesta perioada. De la acesta data, Antreprenorul va fi mobilizat atat din punct de vedere al personalului, cat si din punct de vedere al echipamentelor necesare desfasurarii activitatii.

7.2. - Durata contractului de la art. 7.1 este compusa din:

- **6 luni** – elaborare Proiect Tehnic (PT) + Documentatie Tehnica pentru obtinerea Autorizatiei de Construire - DTAC;
- **18 luni –** pentru executia lucrarilor, care include si punerea in functiune a sistemului ITS;
- **60 de luni -** perioada de garantie a lucrarilor, care include si intretinerea / actualizarea de software si firmware, precum si mentenanta si intretinerea echipamentelor furnizate si instalate.

7.3. – (1) Prezentul contract intra in vigoare la data semnarii acestuia de catre ultima parte. In termen de **5 zile lucratoare** de la data semnarii contractului de achizitie publica, Contractantul va constitui Garantia de Buna Executie a contractului, in forma, pentru perioada si in cuantumul agreat de Autoritatea contractanta, precum si in conditiile prevazute la Articolul 15 din prezentul contract.

(2) Termenul prevazut la alin. (1) poate fi prelungit, la solicitarea justificată a Antreprenorului, fără a depăşi **15 zile** de la data semnării contractului de lucrari.

8. Sector de lucrari

8.1. – (1) Beneficiarul defineste urmatoarele sectoare:
- Sectorul 1 - A3 Tg. Mureș – Ogra (lot 1 Tg. Mureș - Ungheni și pe drumul de legătură, plus lot 2 Ungheni – Ogra)
- Sectorul 2 - A3 Ogra – Câmpia Turzii (lot 1 Ogra – Iernut, plus lot 2 Iernut – Chețani, plus lot 3 Chețani – Câmpia Turzii)
- Sectorul 3 – A3 Câmpia Turzii – Gilău (Secțiunea 2B)
- Sectorul 4 - A3 Gilău - Nădășelu, inclusiv pod/viaduct de acces
- Sectorul 5 - Centru de Monitorizare și Informare Gilau (CMI) Gilau
(2) Suplimentar fata de Sectoarele 1 - 5 de mai sus, Antreprenorul, de comun acord cu Beneficiarul sau Beneficiarul, de comun acord cu Antreprenorul, au posibilitatea definirii si a altor sectoare de lucrari, fie in cadrul proiectului pentru autorizarea lucrarilor de construire, fie in cadrul Proiectului Tehnic de Executie.

9. Documentele contractului

9.1. - (1) Documentele contractului, inclusiv orice act aditional incheiat la acesta, care fac parte integranta din acestea sunt:
a) Caietul de sarcini si anexele acestuia, (inclusiv clarificarile aduse pana la depunerea ofertelor, ce privesc aspectele tehnice si financiare – *daca este cazul*);
b) Propunerea tehnica si propunerea financiara *(inclusiv toate anexele acesteia – daca este cazul)*, (inclusiv clarificarile/modificarile din perioada de evaluare – *daca este cazul)*;
c) Instrumentul de garantare, emis in conditiile legii, pentru constituirea garantiei de buna executie;
d) Angajamentul ferm de sustinere din partea unui tert *(daca este cazul)*;
e) Lista cu subcontractanti *(daca este cazul)*;
f) Contractele incheiate de Contractant cu subcontractantii nominalizati in oferta *(daca este cazul)*;
g) Acordul de asociere autentificat *(daca este cazul).*
(2) Actele Aditionale vor avea prioritatea documentelor pe care le modifica.
9.2. - In cazul in care, pe parcursul indeplinirii contractului, se constata faptul ca anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerintelor prevazute in caietul de sarcini, prevaleaza prevederile caietului de sarcini.
9.3. - Toate clarificarile/completarile/modificarile si/sau masurile de remediere publicate pana la depunerea ofertelor (daca exista), precum si clarificarile, completarile, modificarile realizate in perioada evaluarii ofertei fac parte din prezentul Contract si clarifica si/sau completeaza si/sau modifica documentele la care fac referire.
9.4. - In cazul oricarei contradictii între prevederile documentelor anexe la prezentul contract, documentele vor prevala în conformitate cu succesiunea enuntata la Articolul 9.1.

10. Standarde

10.1. - Indeplinirea obiectului prezentului contract va respecta reglementarile / standardele / normativele / ghidurile, etc, tehnice aplicabile, in vigoare, romane si europene, prezentate de catre Contractant în propunerea sa tehnica, în conformitate cu cerintele din caietul de sarcini, precum si legislatia in domeniul obiectului contractului, conform prevederilor caietului de sarcini.
10.2. - Pentru activitatile pe care le desfasoara Contractantul este singurul responsabil pentru respectarea legislatiei in vigoare privind normele de protectie a mediului, tehnica securitatii muncii si a normelor de prevenire si stingere a incendiilor.
10.3. - Contractantul are obligatia de a fi atestat in domeniul calitatii, in conformitate cu reglementarile internationale legale in vigoare.

11. Obligatiile generale si obligatiile specifice ale Contractantului

11.1. - (1) Contractantul se obliga sa execute lucrarile, sa furnizeze produsele si sa presteze serviciile prevazute in Caietul de sarcini, cu profesionalismul si promptitudinea cuvenite angajamentului asumat si in conformitate cu cerintele caietului de sarcini, cu propunerea sa tehnica, cu respectarea legislatiei si reglementarilor tehnice curente in vigoare si in baza aplicarii unor metodologii relevante, bazate pe cele mai bune practici nationale si internationale.
(2) Contractantul este raspunzator atat de siguranta tuturor operatiunilor si metodelor de executie utilizate, cat si de calificarea personalului folosit pe toata perioada contractului.
11.2. - (1) In vederea indeplinirii obiectului contractului, Contractantul are obligatia de realiza cel putin urmatoarele activiati:

- Asigurarea planificării resurselor pe toată perioada derulării Contractului pe baza informațiilor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- Întocmirea documentației și obținerea tuturor avizelor, certificatelor, acordurilor și autorizațiilor necesare, în termele specificate în graficul de execuție implementare a contractului, în conformitate cu legislația în vigoare la data executării contractului, precum și asigurarea valabilității tuturor autorizațiilor și certificatelor deținute (atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus pentru executarea lucrărilor), care sunt necesare (conform legislației în vigoare) pentru executarea lucrărilor;
- Contractantul se obligă să execute activitățile prevăzute în prezentul contract (Proiect Tehnic (PT), Autorizației de Construcție (AC), precum și Detalii de Execuție (DE), lucrări de construcții - montaj, livrare echipamente/ sisteme/ subsisteme ITS și auxiliare, punere în funcțiune, testare a sistemului ITS, servicii asociate, precum și instruire a personalului Autorității Contractante, pentru fiecare segment de autostradă în parte) și să transmită Autorității Contractante Rapoartele și Documentațiile asumate;
- Documentațiile elaborate în baza prezentului Contract se vor utiliza exclusiv în vederea realizării obiectivului de investiții: „Implementarea și integrarea sistemelor ITS pe Autostrada A3 Targu Mures - Nadaselu”;
- Drepturile patrimoniale ce deriva din obiectul contactului se transfera si devin proprietatea Autorității Contractante.
- Respectarea legislației privind sănătatea și securitatea în muncă și protecția mediului înconjurător și a cerințelor specifice ale Autorității Contractante, precum și a oricăror acte normative aflate în interdependență cu obiectul Contractului, pe toată durata acestuia;
- Planificarea activității și asigurarea de personal calificat necesară pentru îndeplinirea obligațiilor sale, cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, a prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea cu succes a Contractului, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Contractului de derivă din Caietul de sarcini;
- Propunerea spre aprobare către Autoritatea Contractantă, a unui grafic de implementare, incluzând datele de finalizare a fiecărei activități, în concordanță cu Anexa 2- Grafic de implementare din Caietul de sarcini;
- Asigurarea unui grad de flexibilitate în executarea contractului în funcție de necesitățile obiective ale Autorității Contractante, la orice moment în derularea Contractului;
- Prezentarea situațiilor de plată, individual pentru fiecare poziție din deviz, anterior, în luna de referință și cumulat, va indica progresul activităților sale, lucrările executate, detaliind în mod separat lucrările executate și costurile cu diverse taxe, dacă e cazul, achitate în numele și pentru Autoritatea Contractantă. Situațiile de plată trebuie să includă originalele documentației doveditoare, conform cu legislația în vigoare, de plata de taxe, onorarii etc. în numele și pentru Autoritatea Contractantă acolo unde este cazul;
- Acceptarea realizării de verificări de către Autoritatea Contractantă pe durata derulării Contractului în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale și prezentarea

la cerere a oricărui și tuturor documentelor justificative referitoare la îndeplinirea acestor obligații;
- Cooperarea și punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor privind Planul operațional de securitate și luarea măsurilor necesare în vederea conformării la acest plan;
- Efectuarea de vizite comune pe șantier împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante pe probleme de securitate și sănătate, înainte de a-și redacta planul propriu de securitate;
- Stabilirea împreună cu reprezentanții împuterniciți ai Autorității pe probleme de securitate și sănătate a obligațiilor privind utilizarea mijloacelor de protecție colectivă, instalațiilor de ridicat sarcini, accesul pe șantier etc.;
- Elaborarea și transmiterea către Autoritatea Contractantă de rapoarte de progres zilnice, săptămânale și lunare;
- Participare la întâlniri de progres săptămânale/ lunare, la sediul Autorității Contractante sau pe șantier, împreună cu Managerul de Proiect, Supervizorul/Dirigintele de șantier și reprezentanți ai Autorității Contractante (după caz).

(2) Contractantul va fi responsabil față de Autoritatea Contractantă să realizeze Proiectul tehnic în concordanță cu cerințele Caietului de sarcini și își va îndeplini corespunzător toate responsabilitățile ce decurg din documentația tehnică de execuție, Caietul de sarcini, obligațiile contractuale și solicitările autorităților competente și/sau ale Autorității Contractante), referitoare la furnizarea sistemelor/ subsistemelor ITS, execuția de lucrări/ prestări servicii, în cadrul Contractului.

(3) Contractantul are răspunderea planificării activității sale și asigurarea capacității de personal calificat necesar pentru îndeplinirea obligațiilor sale ca un bun profesionist cu respectarea celor mai bune practici din domeniu, cu respectarea prevederilor legale și contractuale relevante și cu deplina înțelegere a complexității legate de derularea Contractului conform planificărilor, astfel încât să se asigure îndeplinirea obiectivelor Autorității Contractante, incluzând indicativ, fără a fi limitativ:

i. Contractantul este responsabil pentru activitatea personalului său, pentru obținerea rezultatelor cerute și pentru respectarea termenelor de execuție;
ii. Contractantul este responsabil pentru întreaga coordonare a activităților ce reprezintă obiectul Contractului, sub supravegherea Reprezentantului Autorității Contractante responsabil de Proiect și a reprezentanților împuterniciți ai Autorității Contractante (după caz);
iii. Contractantul va realiza toate lucrările specificate în cadrul Contractului, conform cerințelor Caietului de sarcini și ale proiectului tehnic, respectând și aplicând cele mai bune practici în domeniu.

(4) Contractantul are obligația de a se supune verificărilor de către Autoritatea Contractantă (pe durata Contractului) în ceea ce privește îndeplinirea oricărei și tuturor obligațiilor sale aferente Contractului și are obligația de a prezenta la cerere orice și toate documentele justificative privind îndeplinirea acestor obligații.

(5) Aprobarea de către Autoritatea Contractantă a situațiilor de plată sau a oricăror documente emise de Contractant și/sau certificări efectuate de către Autoritatea Contractantă (de exemplu a situațiilor de plată executate întocmite de Contractant) nu îl eliberează pe acesta de obligațiile și responsabilitățile sale menționate în acest Caiet de sarcini și/sau menționate în Contract.

(6) Contractantul este responsabil a se asigura că pe toată perioada de execuție a activităților pe șantier ia toate măsurile necesare pentru a împiedica o eventuală poluare a mediului înconjurător.

(7) Contractantul este obligat să acorde o atenție specială combustibililor și oricăror substanțe ce intră în categoria substanțelor periculoase în vederea gestionării în conformitate cu prevederile legislației în vigoare. Contractantul este răspunzător pentru orice incident de mediu generat de el sau subcontractanții lui în incinta șantierului, în imediata vecinătate a acestuia sau în centrele de întreținere unde își au depozitate materialele, ca urmare a gestionării necorespunzătoare a substanțelor periculoase. Stocarea temporară a oricăror materiale sau substanțe periculoase trebuie să fie menținută la o cantitate minimă în conformitate cu prevederile din autorizația de mediu ce va fi emisă de către autoritatea competentă.

(7) În situația în care, în mod accidental, se va produce o eventuală contaminare a factorilor de mediu, Contractantul este responsabil de a informa imediat/ urgent reprezentanții împuterniciți ai Autorității Contractante despre situația apărută și de a documenta printr-un raport cauzele care au condus la situația creată.
(8) Contractantul este pe deplin responsabil să remedieze pe cheltuiala sa, orice eventuală contaminare a factorilor de mediu care s-a produs ca urmare a neîndeplinirii sau îndeplinirii necorespunzătoare a obligațiilor sale aflate în interdependență cu specificul șantierului.
(9) Contractantul este responsabil de prezentarea unei situații de plată pentru activitatea de execuție a lucrărilor în conformitate cu graficul de execuție și în baza procentelor acceptate de reprezentantul Autorității Contractante.
(10) Unde este posibil, Contractantul va propune către Supervizor/Dirigintele de șantier optimizări în ceea ce privește graficul de execuție a lucrărilor, astfel încât să se asigure derularea cu succes și în termen a execuției de lucrări.
(11) Contractantul își va îndeplini toate obligațiile sale care decurg din acest Caiet de sarcini, dar și din întreaga documentație de execuție aferentă Contractului prin orice metodă legală, incluzând fără limitare indicațiile Supervizorului/Dirigintelui de șantier, participarea la ședințe de șantier, prezența la fazele determinante și orice alte cazuri în care este necesară sau obligatorie prezența sa, efectuarea de verificări, prezentarea de rapoarte și notificări către Supervizor/Dirigintele de șantier și/sau Autoritatea Contractantă și în general prin orice metodă general acceptată conform statutelor profesionale sau prevederilor din acest Caiet de sarcini, Contract sau restul documentației de execuție.
(12) Contractantul va asigura execuția la timp și va notifica Reprezentantul Autorității Contractante responsabil de Proiect în cazul observării apariției situațiilor ce pot determina întârzieri sau posibile întârzieri, incluzând și propuneri pentru a realiza atingerea termenelor limită de timp intermediare și finale.
(13) Contractantul va verifica lucrările și va notifica Reprezentantul Autorității Contractante responsabil de Proiect privind îndeplinirea tuturor condițiilor pentru efectuarea recepției la terminarea lucrărilor, respectiv a recepției finale a lucrărilor, va fi prezent și va documenta aceste recepții de lucrări. Contractantul va notifica aceste momente cu cel puțin 15 zile lucrătoare înainte, astfel încât să se poată asigura prezenta Autorității Contractante și a reprezentanților autorităților competente.
(14) Contractantul va efectua măsurătorile de lucrări (%), astfel cum vor fi executate conform cu prevederile legale și contractuale relevante și va include lucrările executate în situații de plată întocmite conform cerințelor Autorității Contractante. Contractantul va depune situațiile de plată în vederea vizării de către Supervizor/Dirigintele de șantier, care va verifica și certifica conformitatea cu realitatea, va verifica corespondența cu estimările inițiale, graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric), metoda tehnică etc. și le va propune Autorității Contractante spre aprobare.
(15) Aprobarea folosirii unui Subcontractant nu exonerează Contractantul de răspunderea sa față de Autoritatea Contractantă pentru realizarea lucrărilor de execuție. Înlocuirea/ implicarea Subcontractanților de către Contractant, în perioada de implementare a contractului se realizează cu acordul Autorității Contractante.
(16) Aceste obligații generale ale Contractantului trebuie considerate ca fiind aplicabile tuturor lucrărilor efectuate de acesta și vor completa prevederile specifice aplicabile diferitelor tipuri de lucrări acolo unde este cazul.
(17) Contractantul este responsabil pentru deținerea tuturor autorizațiilor și certificatelor necesare conform legislației în vigoare pentru execuția de lucrări descrise în caietul de sarcini, într-o formă actualizată (în vigoare pe toată perioada derulării contractului), atât pentru organizația sa, cât și pentru personalul propus.
11.3. – (1) Obligațiile specifice ale Antreprenorului sunt detaliate în Caietul de Sarcini. Antreprenorul are obligația de a realiza toate cerințele incluse în Caietul de Sarcini, în condiţiile şi la termenele stabilite în acesta și prin prezentul Contract de lucrari, dupa cum urmeaza:

a) Obligatii privind executarea Proiectului Tehnic:

- Realizarea activităților de proiectare în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele legislație aplicabile specificului obiectivului de investiție pentru care se solicită realizarea

documentațiilor tehnico-ecomomice, a reglementărilor tehnice în vigoare aplicabile specificului obiectivului de investiție și a prevederilor prezentului Caiet de Sarcini;

- Realizarea tuturor planurilor de lucru pentru derularea activităților privind realizarea părții tehnice în cadrul Contractului în conformitate cu cerințele din Caietul de sarcini;
- Punerea la dispoziția Autorității Contractante în timp util a tuturor documentelor, incluzând, dar fără a se limita la: documentații tehnico-economice, planuri de lucru al activităților actualizat, rapoarte de progres;
- actualizarea calculelor, desenelor și specificațiilor pentru a reflecta toate revizuirile, inclusiv toate cerințele și informațiile furnizate de terțe părți (autoritățile, subcontractori etc.)
- transmiterea către Autoritatea Contractantă spre revizuire și aprobare a documentelor solicitate. De asemenea, orice modificare a acestora trebuie aprobată de către Autoritatea Contractantă;
- prezentarea documentațiilor tehnice și a rapoartelor în formatul/formatele care să respecte cerințele stabilite prin reglementările tehnice și cele stabilite de Autoritatea Contractantă;
- colaborarea cu personalul Autorității Contractante alocat pentru serviciile desfășurate conform Contractului (monitorizarea progresului activităților în cadrul Contractului, coordonarea activităților în cadrul Contractului, feedback);
- efectuarea serviciilor numai cu personal atestat, potrivit legii;
- asistarea Autorității Contractante și punerea la dispoziția Autorității Contractante a documentelor suport necesare în relația cu instituțiile abilitate în materie de control și asigurare a calității în construcții;
- punerea la dispoziția Autorității Contractante a tuturor informațiilor solicitate pentru a sprijini procesul de evaluare a performanței Contractantului în legătura cu realizarea activităților tehnice din Contract;
- indexarea tuturor documentelor transmise Autorității Contractante atât pe perioada derulării activităților cât și înainte de finalizarea serviciilor de proiectare;
- relaționarea în scris, cu toți factorii interesați (Autoritate Contractantă, experți etc.) implicați în realizarea, avizarea sau autorizare prestațiilor contractate aferente obiectivului, în vederea optimei efectuări a acestora;
- asigurarea că nu va utiliza, în executarea Contractului, în niciun fel și în nicio măsură, personalul angajat al beneficiarului, mai puțin în cazurile și în măsura în care părțile convin altfel printr-o modalitate prevăzută în contract;

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

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

b) Obligatii referitoare la realizarea efectiva a lucrarilor in cadrul contractului: Contractantul este responsabil atât pentru realizarea documentației tehnice (Proiectul tehnic și celelalte documente necesare obținerii diverselor avize/ autorizații), precum și pentru punerea în operă a acestei documentații aprobată de Autoritatea Contractantă.

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

c) Obligatii aferente lucrarilor pregatitoare:

După realizarea și aprobarea de către Autoritatea Contractantă a Proiectului tehnic și obținerea Autorizației de Construcție aferente Proiectului, lucrările pregătitoare includ:

i. îndeplinirea obligațiilor pentru începerea și derularea execuției contractului de către Contractant;
ii. pregătirea pentru execuția contractului.

În scopul realizării activităților ce țin de etapa pregătitoare a execuției lucrărilor, Contractantul trebuie:

i. Să întocmească la timp *Documentația Tehnică pentru obținerea autorizației de Construcție* și să obțină Autorizația de Construire, respectând Graficul de implementare/executie;
ii. Să întocmească la timp Proiectul tehnic de execuție aferent întregului proiect, așa cum este descris în caietul de sarcini;
iii. Să obțină toate avizele necesare implementării acestui proiect;
iv. Să asigure îndeplinirea tuturor obligațiilor legate de realizarea lucrărilor pregătitoare, care îi revin din documentația tehnică, din Caietul de sarcini și din prevederile stabilite in Contract;
v. Să întocmească și să depună Planul Calității;
vi. Să întocmească și să depună planul detaliat de securitate și sănătate în muncă și să respecte obligațiile referitoare la implementarea acestuia;
vii. Să aducă la cunoștință întregului personal (inclusiv personalul subcontractorilor) planul detaliat de securitate și sănătate în muncă și să asigure instruirea acestuia în acest domeniu în conformitate cu prevederile legale;
viii. Să întocmească și să depună Planul de management al deșeurilor (inclusiv valorificare, reciclare, dacă este cazul);
ix. Să întocmească și să depună Graficul de implementare/executie a proiectului. Forma și detaliul programului vor fi suficiente pentru a demonstra planificarea modului de execuție și finalizare a lucrărilor în cadrul termenului solicitat de către Autoritatea Contractantă. Graficul de implementare/executie va stabili: date de referință pentru achiziționarea materialelor și a echipamentelor necesare pentru execuția lucrărilor, ordinea de execuție a lucrărilor, incluzând și activitatea aferentă instalării echipamentelor puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă și perioada de timp alocată fiecărei etape, fazele determinante, resursele de personal și echipamentele asociate fiecărei activități, etc. În completarea graficului de implementare/executie, Contractantul va oferi o descriere generală a aranjamentelor, resurselor și metodelor pe care Contractantul le propune spre adoptare în vederea execuției lucrărilor.

Personalul implicat în activitățile de teren va trebui de asemenea să se supună unei proceduri referitoare la siguranța pe amplasament. Întâlnirea pentru măsurile de siguranță va include subiectele detaliate în planul de securitate și sănătate, pericol potențial chimic, fizic, de explozie, analiza riscurilor, monitorizarea cerințelor de mediu și a acțiunilor aferente, proceduri de răspuns în cazuri de urgență, informații de contact în caz de urgențe, îndrumare către cel mai apropiat centru de urgență și folosirea corectă a echipamentului de protecție. Această întâlnire va fi condusă de reprezentantul Contractantului. Înainte de întâlnire, reprezentantul Contractantului va analiza și va înregistra toate fișele de siguranță, situații de urgență și sănătate pentru personal și se va asigura că sunt actuale.

d) Obligatii privind obtinerea permiselor de lucru si a permiselor de acces:

Înainte de a începe orice activitate de teren pentru realizarea activităților descrise în Caietul de sarcini respectiv îndeplinirea obiectivelor Contractului comunicate prin intermediul documentației de atribuire, este necesar să se obțină toate permisele de lucru în conformitate cu prevederile legale, “Proces Verbal de Predare" în vederea transferării provizorii a șantierului de la Autoritatea Contractantă la Contractant pe timpul realizării activităților pe șantierul respectiv.

După caz, se vor obține:

i. permis de lucru corespunzător activității ce urmează a fi executată;
ii. permis de acces în spații închise.

Permisele de Acces vor fi eliberate/ puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă/ terțe părți înainte de mobilizarea pentru activitățile de teren. Permisele de Acces vor fi stabilite atât pentru proprietatea deținută de Autoritatea Contractantă, cât și pentru fiecare proprietate a unei terțe părți.

e) Obligatii privind pregatirea santierului:

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

i. Verificarea coordonatelor topografice ale șantierului;

ii. Identificarea tuturor instalațiilor/ structurilor existente pe șantier, în special a instalațiilor subterane și marcarea clară a poziției acestora;
iii. Măsurători pentru verificarea nivelului de gaz exploziv pe șantier anterior începerii execuției și pe întreaga durata de execuție.

Trebuie determinată prezența gazelor explozive în structurile șantierului, în subsol și respectiv în aer. Aceste măsurători trebuie făcute cu dispozitive de măsurare adecvate/ omologate, capabile să detecteze și să indice concentrațiile gazelor combustibile până la Limita inferioară de Explozie (LIE).

f) Obligatii privind punerea in opera a documentatiei tehnice:

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

i. asigurarea nivelului de calitate stabilit prin documentația tehnică, realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
ii. convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora;
iii. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
iv. utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;
v. înlocuirea produselor/ echipamentelor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică doar cu altele care îndeplinesc condițiile precizate în documentație și numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
vi. respectarea documentației tehnice (proiect și a detaliilor de execuție) pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
vii. propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
viii. aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
ix. remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cat și în perioada de garanție stabilită prin Contract;
x. readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor.

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

i. asigurarea nivelului de calitate stabilit prin documentația tehnică, realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția, atestați;
ii. convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora;
iii. soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
iv. utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor;
v. înlocuirea produselor/echipamentelor și a procedeelor prevăzute în documentația tehnică doar cu altele care îndeplinesc condițiile precizate în documentație și numai pe baza soluțiilor stabilite de Proiectant cu acordul Autorității Contractante;
vi. respectarea documentației tehnice (proiect și a detaliilor de execuție) pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
vii. propunerea spre recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care s-au completat documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
viii. aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
ix. remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada

de execuție, cat și în perioada de garanție stabilită prin Contract;

x. readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;

xi. Contractantul va întocmi Cartea Tehnică a Sistemului ITS, a lucrărilor executate conform Contractului, a serviciilor și construcțiilor asociate, în conformitate cu legislația în vigoare.

g) Obligatii privind instruirea personalul pentru utilizarea sistemului ITS: Contractantul este responsabil pentru instruirea la fața locului a personalului desemnat de Autoritatea Contractantă. Scopul instruirii este de a transfera cunoștințele necesare pentru a opera Sistemul de monitorizare si informare asupra traficului si a condițiilor de circulație pentru întregul sector de autostradă la care face referință prezenta documentație.

Instruirea va fi organizată după ce Sistemul este funcțional și trebuie să permită personalului Autorității Contractante să își poată desfășura toate activitățile referitoare la monitorizarea, procesare, obținerea și afișarea datelor furnizate de sistem.

Contractantul trebuie să propună orice subiect suplimentar care ar putea fi necesar pentru a se asigura că personalul Autorității Contractante este pe deplin instruit pentru a asigura utilizarea corespunzătoare a produsului.

Sesiunea de instruire se va desfășura în limba română. Contractantul va asigura pe durata sesiunii de instruire, materiale suport în limba română.

h) Obligatii privind controlul calitatii lucrarilor executate: Este responsabilitatea Contractantului să asigure implementarea cerințelor specificate în documentația tehnică în condiții de calitate stabilite prin intermediul acesteia și prin asigurarea de către Contractant a personalului calificat și a dotărilor necesare executării activității în baza propriului sistem de management al calității.

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

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

In cadrul Contractului activitatea de control a calității trebuie abordată de Contractant de o manieră care să demonstreze în orice moment calitatea și conformitatea subsistemelor/ echipamentelor furnizate, precum și trasabilitatea executării lucrării de construcție în conformitate cu cerințele documentației tehnice emisă de către Contractant, avizată de către Autoritatea Contractantă.

Toate cerințele aplicabile Contractantului se aplică obligatoriu subcontractanților acestuia. Contractantul trebuie să se asigure ca toți subcontractorii înțeleg în totalitate, toate cerințele de control al calității înainte ca aceștia să înceapă lucrul. În fața Autorității Contractante, Contractantul este responsabil pentru îndeplinirea și/ sau neîndeplinirea tuturor responsabilităților oricărui Subcontractant angajat de el.

Reglementările de sistem/proces și cele operaționale/tehnice ale Contractantului vor fi armonizate și agreate de către experții în calitate și autoritatea tehnică a Autorității Contractante după caz, înainte de începerea lucrărilor. Consultarea/ armonizarea documentației de către funcțiile abilitate ale Autorității Contractante nu trebuie să depășească 5 zile lucrătoare.

Independent de prevederile legislației romanești, Contractantul este obligat să implementeze propriul Sistem de Management al Calității în conformitate cu cele mai ridicate standarde Internaționale. Acesta va include de asemenea, Planul de Inspecție și Testări.

Planul de Calitate va fi prezentat împreună cu Raportul de început. Planul de Calitate se va baza pe Sistemul de Management al Calității Contractantului. Planul de Calitate va include:

- Organigrama cu evidențierea personalului cheie, a responsabilităților aferente și a liniilor de comunicare;
- Subcontractanții;
- Definirea autorităților și responsabilităților;
- Sistemele de management ale documentelor și planșelor, specificând regulile de numerotare și îndosariere, înregistrarea documentelor, a datelor și desenelor;
- Modelele și formatele documentelor, rapoartelor și planșelor standard;
- Proceduri de asigurare a calității și foi de control, proceduri de revizuire și calendare;
- Proceduri pentru abordarea și corectarea erorilor;

- Proceduri pentru comunicarea și coordonarea internă și externă;
- Stabilirea reglementărilor pentru înregistrarea calității și arhivarea datelor;
- Înregistrarea progresului Proiectului;
- Subcontractanții își vor desfășura activitatea în conformitate cu părțile relevante ale Planului de Asigurare a Calității (numirea subcontractanților necesită mai întâi aprobarea scrisă a CNAIR SA).

Autoritatea Contractantă are propriile proceduri interne de supervizare și monitorizare a proiectului realizat de către Contractant. La solicitarea Autorității Contractante, Contractantul are obligația de a pune la dispoziția acestuia toate datele, informațiile și clarificările necesare.

i) Obligatii privind securitatea si sanatatea in munca pe durata executiei lucrarilor pe santier: Contractantul va respecta cerințele minime privind securitatea și sănătatea în muncă ale Autorității Contractante specificate în Contract, cu luarea în considerare a prevederilor HG nr. 300/2006 cu modificările și completările ulterioare.

11.4. – (1) Contractantul va fi responsabil de realizarea proiectului tehnic (PT) și de implementarea acestuia, în cele mai bune condiții tehnice de la momentul semnării contractului.

(2) Proiectul tehnic va cuprinde arhitectura funcțională, arhitectura fizică și specificații detaliate pentru toate componentele hardware și software ale sistemelor ITS.

(3) Proiectul tehnic va cuprinde planul final de design si specificații și va defini exact configurațiile hardware, aplicațiile si funcționalitățile software, materialele, echipamentele și sistemele și nivelurile de conectivitate și acces ale sistemului.

(4) Toate proiectele, specificațiile și caracteristicile vor trebui detaliate de către Contractant și furnizate Autorității Contractante, spre acceptare si validare. Nici o lucrare, specificație sau caracteristică tehnică nu va fi considerată acceptată dacă nu îndeplinește criteriile minime specificate și nu este validată în scris de către Autoritatea Contractantă.

(5) Este de așteptat ca actualele caracteristici din teren (intersecții, număr de senzori, drumuri, etc.) să crească în volum, astfel că sistemul va fi dimensionat și proiectat astfel încât să permită extinderea sistemului.

(6) Odată cu Proiectul Tehnic final al sistemului, Contractantul va preda un document în care vor fi detaliate specificațiile tehnice totale ale sistemului integrat ce va fi implementat prin Contract (pentru toate sectoarele de drum acoperite de acest Caiet de Sarcini).

(7) Proiectul tehnic va cuprinde proiectarea de detaliu a elementelor de infrastructură (conducte, fundații, stâlpi, pasarele, dulapuri etc.) necesare instalării sistemelor ITS pentru sectorul de autostradă. Proiectul tehnic – al Sistemului ITS va fi înaintat Autorității Contractante pentru aprobare. În cazul în care mai există observații ale Autorității Contractante referitoare la Proiectul tehnic, acestea vor fi transmise Contractantului pentru modificare.

11.5. - Contractantul are obligatia de a respecta in totalitate prevederile caietului de sarcini, anexa la prezentul contract.

11.6. – (1) Toate echipamentele dezafectate, fie ele funcționale sau nefuncționale, se vor preda, pe bază de proces verbal semnat de ambele parți, Autorității Contractante.

(2) Descrierea produselor furnizate, a lucrărilor de instalare de executat, precum și a serviciilor asociate, necesare a fi realizate, sunt prezentate în Anexa 1 - Cerințe minime tehnice sistem din Caietul de sarcini.

(3) Echipamentele componente ale subsistemelor ITS descrise în Anexa 1 – Cerințe tehnice sistem din Caietul de sarcini se vor amplasa acolo unde este necesar, pe structuri noi și/ sau pe infrastructuri de susținere existente, dacă acestea permit amplasarea noilor echipamente. În cazul în care se vor folosi infrastructuri existente, ofertantul va realiza studiile de structură necesare, din care să reiasă posibilitatea de a amplasa în siguranță noile echipamente.

(4) Nu este admisă utilizarea podurilor de traversare peste autostradă pentru instalare de panouri VMS, camere și alți senzori, din considerente de întreținere a podurilor, de asigurare a gabaritului, de protecție anti vandalism și de vibrații.

11.7. - Contractantul are obligatia de a raspunde de orice prejudiciu creat drumului, in executarea obiectului contractului, prin actiunea sau inactiunea sa, precum si de eventualele accidente produse din vina sa.

11.8. - Contractantul are obligatia de a respecta conventia privind protectia muncii, prevenirea si stingerea incendiilor.

11.9. - Contractantul se obliga sa despagubeasca Autoritatea contractanta împotriva oricaror:

i) reclamaţii si acţiuni în justiţie, care rezulta din încalcarea unor drepturi de proprietate intelectuala (brevete, nume, marci înregistrate etc.), legate de echipamentele folosite pentru sau în legatura cu lucrarile executate; si

ii) daune-interese, costuri, taxe si cheltuieli de orice natura, aferente, cu excepţia situaţiei în care o astfel de încalcare rezulta din respectarea caietului de sarcini întocmit de catre Autoritatea contractanta.

11.10 – Contractantul are obligatia de a realiza Responsabilitatea privind informarea si publicitatea prevazuta la Capitolul 12 din Caietul de sarcini.

12. Obligaţiile Autoritatii Contractante

12.1. - Autoritatea contractanta are obligatia de a pune la dispozitia Contractantului orice facilitati/informatii pe care acesta le-a cerut in propunerea tehnica si pe care le considera necesare pentru indeplinirea contractului, in masura in care le detine.

12.2. - Autoritatea contractanta va pune la dispozitia Contractantului amplasamentul lucrarii, conform prevederilor caietului de sarcini, intocmindu-se un Proces verbal de predare - primire amplasament, conform prevederilor caietului de sarcini.

12.3. - Autoritatea contractanta se obligă să recepţioneze lucrarile, produsele si serviciile, potrivit Articolului 16 din prezentul contract si prevederilor caietului de sarcini.

12.4. - (1) Autoritatea contractanta va plati contravaloarea lucrarilor executate, a produselor furnizate, montate si a serviciilor prestate de catre Contractant, in conformitate cu prevederile contractului, exclusiv sub conditia indeplinirii de catre Contractant in mod corespunzator a obligatiilor contractuale.
(2) Autoritatea contractanta are dreptul de a inspecta lucrarile executate, produsele furnizate si serviciile prestate, cantitatea si calitatea acestora si de a constata conformitatea acestora cu specificatiile cuprinse in caietul de sarcini.

12.5. - Autoritatea Contractanta este responsabilă pentru:

a) Colectarea și transmiterea către Contractant, la cerere, la solicitarea Contractantului, a tuturor datelor studiilor existente care au relevanță pentru Proiect, în măsura în care aceasta le deține;

b) Asigurarea accesului la alte date relevante care vor fi solicitate în mod rezonabil de către Contractant, pe care Autoritatea Contractantă le deține;

c) desemnarea și comunicarea către Contractant a echipei/ persoanei responsabile cu interacțiunea și suportul oferit Contractantului;

d) Supervizarea și monitorizarea proiectului în vederea asigurării calității acestora și finalizării in termenul contractat;

e) achitarea contravalorii lucrărilor/ prestațiilor executate de către Contractant, în baza facturilor emise de către acesta din urmă și acceptate de către Autoritatea Contractantă, așa cum este stabilit prin Caietul de sarcini și/ sau prin Contract;

f) organizarea recepției preliminare și finale la terminarea tuturor prestațiilor executate în conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini;

g) documentarea în scris a oricărui motiv de respingere a rezultatelor furnizate de Contractant în cadrul Contractului, prin raportare la prevederile legale, la reglementările tehnice în vigoare și la cerințele Caietului de sarcini, după caz.

13. Sanctiuni pentru neindeplinirea culpabila a obligatiilor. Rezilierea si denunțarea contractului. Managementul riscurilor.

13.1. - In cazul in care Contractantul, din culpa sa, nu isi indeplineste obligatiile asumate prin prezentul contract, le indeplineste cu intarziere sau le indeplineste necorespunzator, Autoritatea contractanta este indreptatit fara necesitatea vreunei notificari si fara a exclude alte cai de sanctiune din contract, sa

pretinda penalitati de 0,1%/zi de intarziere, procent aplicat la pretul contractului, pana la indeplinirea integrala a obligatiilor. Contravaloarea penalitatilor va fi de maxim 50% din pretul contractului.

13.2. - În cazul în care Autoritatea contractantă, din vina sa exclusivă, nu își îndeplinește obligația de plată a facturii în termenul prevăzut art. 6.3. alin. (1), Contractantul are dreptul de a solicita penalitati, in cuantum de 0,01% pe zi de intarziere din valoarea facturii, de la data scadenta a sumelor restante, pana la indeplinirea efectiva a obligaţiilor.

13.3. – Alte penalitatii aplicate Antreprenorului:

a) Nemobilizarea utilajelor / echipamentelor pentru executia lucrarilor: Penalități de întârziere - **15.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi** de la data transmiterii Ordinului de mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Utilaje ale Antreprenorului menționate în Ordinul de Mobilizare.

b) Nemobilizarea personalului**:**Penalități de întârziere - **5.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 6-a zi** de la data transmiterii Ordinului de Mobilizare până la data mobilizării numărului și categoriilor de Personal menționate în Ordinul de Mobilizare.

c) Inlocuirea Personalului cheie al Antreprenorului: Penalitate pentru fiecare persoană înlocuită - 10.000 Lei/eveniment și, suplimentar, dacă este cazul, **1.000 Lei/zi de întârziere începând cu a 21-a zi** de la data la care este necesară înlocuirea oricăruia dintre membrii personalului cheie și până la data transmiterii către Beneficiar a unui nou personal cheie propus de Antreprenor care să îndeplinească criteriile de calificare prevăzute în cadrul Documentației de atribuire (dacă este cazul) sau care să obțină cel putin acelaşi punctaj ca personalul propus în ofertă (dacă este cazul).

d) Nereîntregirea valorii Garanției de Bună Execuție în situația executării parțiale sau totale a acesteia de către Beneficiar pe parcursul derularii contractului: Penalitate - **0,05% pe zi de întârziere din valoarea Garanției de Bună Execuție** pentru fiecare zi de întârziere după expirarea termenului prevăzut și până la data reîntregirii acesteia.

e) Nemodificarea valorii Garanției de Bună Execuție în corelație cu noul Preț al Contractului/ Nemodificarea Garanției de Bună Execuție urmare modificării denumirii Antreprenorului/ Neconstituirea noii Garanții de Bună Execuție în condițiile în care Instituția emitentă pierde autorizarea de a emite asemenea garanții sau Instituția emitentă nu își mai poate respecta angajamentele/ Neprelungirea Garanției de Bună Execuție ca urmare a prelungirii Duratei contractului: Penalitate - **0,05% pe zi de întârziere din valoarea Garanției de Bună Execuție** pentru fiecare zi de întârziere după expirarea termenelor prevăzute la articolul 15.1 din prezentul contract și până la data îndeplinirii obligațiilor.

f) 10.000 lei pentru fiecare zi de intarziere a transmiterii programului de executie sau a programului de executie completat/corectat pana la acceptarea programului de executie de catre Supervizor/Dirigintele de santier .

13.4. - Nerespectarea obligatiilor asumate prin prezentul contract de catre una dintre parti, in mod culpabil, da dreptul partii lezate de a cere rezilierea contractului si de a pretinde plata de daune-interese.

13.5. - (1) Prezentul contract se va rezilia de drept, fara a mai fi necesara punerea in intarziere a Contractantului, fara incuviintarea vreunei instante judecatoresti si/sau arbitrale si fara a mai fi necesara indeplinirea vreunei formalitati prealabile daca Contractantul si/sau Autoritatea contractanta au fost condamnati, in ultimii trei ani, prin hotarare definitiva a unei instante judecatoresti, pentru o fapta care a adus atingere eticii profesionale sau pentru comiterea unei greseli in materie profesionala.

(2) Prezentul contract se poate rezilia, in conditiile prevazute la alin. (1), si in urmatoarele cazuri:

a) Contractantul si/sau Autoritatea contractanta nu isi indeplineste obligatiile contractuale asumate, desi a fost notificat de Autoritatea contractanta si/sau Contractant;

b) apare orice alta incapacitate legala care impiedica executarea prezentului contract;

c) in situatia in care Autoritatea contractanta, pentru diferite motive care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului, decide sa rezilieze prezentul contract;

d) in cadrul unei alte proceduri de achizitie, Contractantul a fost declarat culpabil de incalcarea grava a contractului ca rezultat al neexecutarii obligatiilor sale contractuale;

e) are loc orice modificare organizationala care implica o schimbare cu privire la personalitatea juridica, natura sau controlul Contractantul cu exceptia situatiei in care asemenea modificari sunt inregistrate intr-un act aditional la prezentul contract;

f) Contractantul esueaza in a furniza sau a mentine garantiile in cuantumul, perioada si forma solicitate prin prezentul contract sau persoana care furnizeaza garantia nu este in masura sa isi indeplineasca angajamentele;

g) Contractantul nu transmite amendamentele la garantia de buna executie in cazul schimbarii denumirii Contractantului, in maxim 30 zile;

h) Contractantul subcontracteaza fara a avea acordul scris al Autoritatii contractante;

i) cuantumul penalitatilor este mai mare de 50% din pretul contractului, in caz de neexecutare culpabila, din vina Contractantului, a obligatiilor asumate de acesta prin prezentul contract.

(3) Punerea in intarziere rezulta din simplul fapt al neexecutarii obligatiilor prevazute in cadrul prezentului contract.

(4) Prevederile prezentului contract in materia rezilierii contractului se vor completa de drept cu prevederile Noului Cod Civil in materie.

13.6. - Rezilierea contractului pentru motivele mentionate la art. 13.5. se va notifica in scris partii contractante cu maxim 10 zile anterior datei in care contractul se reziliaza de drept, daca nu s-a prevazut altfel in contract.

13.7. - In cazul in care Contractantul se afla in procedura insolventei declarata sau nedeclarata, se aplica prevederile Legii nr. 85/2014 cu modificarile si completarile ulterioare.

13.8. - Daca prezentul contract se suspenda, neurmat de reluarea executarii lucrarilor, furnizarii produselor si prestarii serviciilor, Autoritatea contractanta are fata de Contractant obligatiile de plata prevazute in contract privind plata lucrarilor executate, produselor furnizate si serviciilor prestate si receptionate pana in momentul la care a intervenit suspendarea contractului neurmata de reluarea executarii lucrarilor, furnizarii produselor si prestarii serviciilor.

13.9. - (1) Autoritatea contractanta isi rezerva dreptul de a denunta unilateral prezentul contract, în cel mult 15 zile de la aparitia unor circumstante care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului si care conduc la modificarea clauzelor contractuale in asa masura incat îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrara interesului public.

(2) Fără a aduce atingere dispoziţiilor dreptului comun privind încetarea contractelor sau dreptului Autoritatii contractante de a solicita constatarea nulităţii absolute a contractului de achiziţie publică, în conformitate cu dispoziţiile dreptului comun, Autoritatea contractanta are dreptul de a denunţa unilateral contractul de achiziţie publică în perioada de valabilitate a acestuia si în una dintre următoarele situaţii:

a) Contractantul se afla, la momentul atribuirii contractului, în una dintre situaţiile care ar fi determinat excluderea sa din procedura de atribuire potrivit art. 164-167 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice;

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit Contractantului, avand în vedere o încălcare gravă a obligaţiilor care rezultă din legislaţia europeană relevantă şi care a fost constatată printr-o decizie a Curţii de Justiţie a Uniunii Europene.

(3) In cazurile prevazute la alin. (1) si (2) Contractantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzatoare pentru partea din contract îndeplinita pâna la data denuntarii unilaterale a contractului, fara a putea solicita daune interese.

13.10. - Contractantul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înţelegeri privind executarea lucrarilor, furnizarea produselor, prestarea serviciilor, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziţie publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajaţi/foşti angajaţi ai Autoritatii contractante sau ai Contractantului de lucrari de achiziţie implicat în procedura de atribuire cu care Autoritatea contractanta/ Contractantul de lucrari de achiziţie implicat în procedura de atribuire a încetat relaţiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziţie publică, pe parcursul unei perioade de cel puţin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancţiunea rezoluţiunii ori rezilierii de drept a prezentului contract.

13.11. - Beneficiarul isi rezerva dreptul de a recupera de la Contractant orice prejudicii care vor fi generate de intarzierile cauzate, de erorile/lipsa de profesionalism in indeplinirea obligatiilor contractuale, de nerespectarea obligatiilor conform caietului de sarcini, prezentului contract si a legislatiei in vigoare.

13.12. - Contractantul isi va asuma riscurile generale identificate de Autoritatea contractanta in Caietul de sarcini, iar prin participarea sa la procedura de atribuire si prin semnarea contractului si nu va avea nicio pretentie in cazul aparitiei acestora, cu exceptia cazurilor in care culpa se datoreaza unor terte parti sau unor motive neimputabile Contractantului.Lipsa culpei Contractantului va trebui dovedita de catre acesta.

13.13. - Pretul contractului include riscurile generale prezentate la clauza 13.14, iar Antreprenorul nu va avea nicio pretentie de orice natura (materiala, financiara, etc.) in cazul aparitiei acestora.

13.14. - (1) Contractantul va lua toate masurile necesare pentru evitarea/minimizarea /controlul efectelor urmatoarelor riscuri generale identificate si consecintele aferente:

a) Riscul privind imposibilitatea constituirii de catre Antreprenor a garantiei de buna executie, in perioada de timp, in cuantumul si in forma mentionata in contract;

b) Riscul si consecintele aferente unor solutii tehnice de remediere gresite sau neadaptate, definite de Contractant. In cazul aparitiei acestui risc, Contractantul va identifica, propune si implementa solutii tehnice de remediere pentru fiecare situatie in parte (conform Caietului de sarcini Ofertantul ce va deveni Contractor poate propune solutii superior calitative fata de cererea Autoritatii contractante, solutii ce sunt considerate acceptate si nu vor fi descalificate).

c) Riscul interpretarii inadecvate specificatiilor din caietul de sarcini. In aceasta situatie Contractantul isi asuma specificatiile din Caietul de sarcini in momentul intocmirii ofertei pentru participarea la procedura de achizitie publica, iar orice interpretare inadecvata a specificatiilor din Caietul de sarcini transpusa in oferta va fi remediata/pusa in opera in faza de implementare a proiectului fara a fi solicitate costuri suplimentare din partea Autoritatii contractante.;

d) Riscul de a intampina dificultati in efectuarea masuratorilor, studiilor, analizelor, investigatiilor etc, necesar a fi efectuate pe amplasamentul proiectului si care pot conduce la intarzieri in procesul de elaborare a documentatiei si la costuri suplimentare;

e) Riscul sa apara intarzieri in executarea lucrarilor de canalizatie si fibra optica, riscul sa apara intarzieri in livrarea echipamentelor, mai ales in cazul celor procurate din import.

f) Riscul ca pe parcursul derularii obiectului contractului, conform prevederilor caietului de sarcini, sa apara modificari in legislatia si reglementarile tehnice aplicabile. C.N.A.I.R., functie de prevederile contractuale, poate lua decizia aplicarii sau nu a unor reglementari tehnice aparute ulterior semnarii contractului de proiectare si executie.

g) Riscul sa apara intarzieri si/sau alte dificultati in obtinerea de catre Contractant a tuturor avizelor, acordurilor, permiselor si a autorizatiilor necesare, avand in vedere implicarea mai multor autoritati si institutii in emiterea acestora, care pot impune diverse conditii si/sau constrangeri. Imposibilitatea de obtinere de catre Contractant la timp sau chiar deloc, a unuia sau mai multor avize/acorduri, poate genera riscuri care pot conduce la imposibilitatea de obtinere a documentului de reglementare din punct de vedere al protectiei mediului sa a altor autorizatii necesare, fapt care ar determina blocarea realizarii proiectului.

h) Riscul neavizarii de catre Autoritatea contractanta a rapoartelor si a altor documente livrate datorita continutului necorespunzator al acestora si care poate conduce la intarzieri in desfasurarea activitatilor specifice in elaborarea documentatiei tehnice;

i) Riscul privind intarzierea in mobilizarea integrala a personalului Contractantului.

j) Riscul de a intampina dificultati, din cauza conditiilor climatice (in special precipitatii) care pot conduce la intarzieri in executarea contractului;

k) apariția unor eventuale dificultăți de colaborare și comunicare între diferiți factori interesați și anume: Contractant, autoritățile competente, Autoritate Contractantă, Subcontractanți, etc.;

l) neîncadrarea în termenul stabilit pentru finalizarea serviciilor de proiectare;

m) adăugarea de activități/ solicitări de informații noi, în funcție de progresul activităților;

n) datele și informațiile comunicate de către Autoritatea Contractantă nu sunt suficiente sau sunt incomplete pentru îndeplinirea cerințelor solicitate prin Caietul de Sarcini;

o) depășirea duratei de realizare a activităților asumată prin Propunerea Tehnică.

p) schimbări legislative. Contractantul va actualiza la solicitarea Autorității Contractante, până in faza de finalizare a Proiectului Tehnic, fără costuri suplimentare din partea Autorității Contractante, soluțiile tehnice care derivă din reglementările noi/ actualizate;

q) în situația în care soluțiile tehnice definite de Contractant se dovedesc a fi neviabile, Contractantul își va asuma consecințele aferente cu privire la costurile suplimentare rezultate ale Proiectului;

(2) Pe parcursul derularii contractului, pot aparea si alte riscuri cu caracter specific, care pot conduce la intarzieri in desfasurarea activitatii Contractantului si care vor fi solutionate de catre parti, potrivit prevederilor legale.

13.15. - Riscul ca Autoritatea contractanta, din motive independente de vointa acestuia si care nu se afla sub controlul Autoritatii contractante, sa nu poata asigura resursele financiare atunci cand trebuie sau alocarea financiara este in cuantum insuficient. In acest caz se va urmari elaborarea unei strategii la nivelul C.N.A.I.R. S.A. pentru progamarea si prioritizarea resurselor financiare existente.

14. Incepere, finalizare, intarzieri, incetare

14.1. - Contractantul are obligatia de a incepe indeplinirea obiectului contractului, in conformitate cu prevederile Caietului de sarcini, document al prezentului contract, respectiv de la Data de Incepere al contractului.

14.2. - Executia lucrarilor si prestarea serviciilor trebuie finalizate in termenele stabilite de Autoritatea contractanta si cu incadrarea in durata contractului.

14.3. - Prezentul contract inceteaza de plin drept:

a) in momentul indeplinirii tuturor obligatiilor ce rezulta din contractul de lucrari;

b) la indeplinirea obiectului prezentului contract;

c) la o data anterioara celei pentru care a fost incheiat, prin acordul de vointa al partilor contractante;

d) prin denuntare unilaterala, conform art.13.9;

e) in caz de forta majora, conform art. 24.6.

15. Garantia de buna executie a contractului

15.1. (1) În conformitate cu prevederile art. 39 alin. (1) si alin. (3) din H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/ acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare, Antreprenorul va constitui Garanţia de Bună Execuţie in scopul asigurarii Beneficiarului/Autoritatii Contractante de indeplinirea cantitativa, calitativa si in perioada convenita a Contractului si va transmite Beneficiarului/Autoritatii Contractante Garantia de Buna Executie **în original**, sau, in cazul retinerilor succesive, dovada depunerii sumei de min. **1,5%** din Pretul contractului fara TVA in contul de disponibil deschis la dispozitia Beneficiarului/Autoritatii Contractante la o institutie de credit agreata de ambele parti sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia, **în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului**, termenul prevazut anterior putand fi prelungit, la solicitarea justificată a Antreprenorului, fără a depăşi **15 zile** de la data semnării contractului de lucrari.

Antreprenorul va transmite in original Garantia de Buna Executie la sediul Beneficiarului/ Autoritatii Contractante, prevazut in contract, precum si o copie a acesteia Supervizorului/Dirigintelui de santier, in termen de **3 zile** de la expirarea termenului de constituire.

In cazul retinerilor succesive, Antreprenorul va transmite in original la sediul Beneficiarului/ **Autoritatii Contractante prevazut in contract**, in termen de **3 zile** de la expirarea termenului de depunere a sumei initiale de **min. 1,5%** din Pretul contractului fara TVA, dovada constituirii contului de Garantie, blocat in favoarea Beneficiarului, impreuna cu dovada depunerii sumei initiale, precum si o copie a acesteia Supervizorului/Dirigintelui de santier.

(2) Antreprenorul va constitui (pe cheltuiala sa şi fără a solicita Beneficiarului/Autoritatii Contractante costurile aferente constituirii şi menţinerii acesteia) o Garanţie de Bună Execuţie pentru executarea

corespunzătoare a Contractului, în valoarea și moneda stipulate in prezentul contract, precum şi în forma inclusa in Documentatia de Atribuire, fără completări și/sau modificări.

(3) În situația în care Antreprenorul este o asociere, un consorțiu sau un grup de operatori economici, Garanţia de Bună Execuţie va fi emisă în numele asocierii sau al consorţiului.

(4) Garantia de buna executie se constituie fie prin virament bancar, fie prin retineri succesive, fie printr-un instrument de garantare emis în condițiile legii, astfel:

a) scrisoare de garanție emisa de o instituţie de credit bancara din România sau din alt stat;

b) asigurare de garanții emisa de:

i) o societate de asigurări care deține autorizație de funcționare emisa in Romania sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene si/sau care este înscrisa in registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiara, după caz; sau

ii) o societate de asigurări dintr-un stat terț printr-o sucursala autorizata in Romania de către Autoritatea de Supraveghere Financiara.

(5) Garanţia de Bună Execuţie trebuie sa fie irevocabilă. Instrumentul de garantare trebuie să prevadă că plata garanției se va executa la prima cerere a Beneficiarului/Autorității Contractante, pe baza declarației Beneficiarului/Autorității Contractante cu privire la culpa Antreprenorului.

(6) În situaţia în care Garanţia de Bună Execuţie este emisă printr-o asigurare de garantie de către o societate de asigurări, contractul de asigurare (conditiile de asigurare generale si speciale, polita de asigurare si orice alt document semnat de catre Asigurator si Contractant) va reglementa strict relatiile dintre Asigurat/ Contractant si Asigurator si nu vor putea fi opozabile Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. Asigurarea de garantie propriu-zisa emisa in favoarea Companiei Nationale de Administrare a Infrastructurii Rutiere SA. este singurul document opozabil acesteia.

(7) Avand in vedere faptul ca asigurarea de garantie va fi emisa in baza unei polite de asigurare semnata exclusiv intre Contractant si Asigurat, Antreprenorul va furniza Autorității Contractante, in original, in forma letrica, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului, atat Asigurarea de Garantie cat si Polita de asigurare in baza careia a fost emisa aceasta, insotita de conditiile de asigurare generale si speciale si orice alt document semnat de catre Asigurator si Contractant

(8) Nerespectarea acestor condiţii va pune Beneficiarul/Autoritatea Contractanta în situaţia de a nu accepta Garanţia de Bună Execuţie emisă de către o societate de asigurare şi, totodată, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta poate rezilia Contractul şi executa Garanţia de Participare.

(9) Antreprenorul se va asigura că Garanţia de Bună Execuţie este valabilă şi în vigoare, până la aprobarea Recepţiei Finale de catre Beneficiar/Autoritatea Contractanta şi primirii unei copii a Procesului Verbal de Recepţie Finală.

(10) Dacă termenii Garanţiei de Bună Execuţie specifică data de expirare a acesteia, iar Antreprenorul nu este îndreptăţit să obţină aprobarea Recepţiei Finale cu 30 de zile înainte de data de expirare a Garanţiei de Bună Execuţie, Antreprenorul va prelungi valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie până când Lucrările vor fi terminate şi toate defecţiunile remediate.

(11) Pe durata derularii Contractului, dacă Instituţia de credit/ Societatea de Asigurări emitentă a Garanţiei de Bună Execuţie pierde autorizarea să emită asemenea garanţii, se va consideră că Garanţia de Bună Execuţie îşi pierde valabilitatea şi Antreprenorul va avea obligaţia de a constitui o nouă Garanţie de Bună Execuţie (pe cheltuiala sa şi fără a solicita Beneficiarului/Autoritatii Contractante costurile aferente constituirii și menținerii acesteia) în conformitate cu prevederile prezentului articol. Antreprenorul va prezenta Beneficiarului/Autoritatii Contractante această nouă Garanţie de Bună Execuţie în termen de maxim 30 zile lucrătoare de la data notificării acestuia de către Beneficiar/Autoritatea Contractanta, şi/sau de la data notificării evenimentului anterior enunţat de către Garant către Antreprenor.

În cazul în care Antreprenorul nu prezintă noua Garanţie de Bună Execuţie, în termenul menţionat anterior, în forma, cuantumul şi conform prezentelor prevederi contractuale, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta este îndreptățit/indreptatita să rezilieze Contractul fără îndeplinirea niciunei formalități, nefiind necesară nicio notificare, înștiințare sau altă măsură în vederea înștiințării rezilierii

Contractului pentru motivul menționat anterior, nefiind necesară, de asemenea, nicio încuviințare sau intervenție în fața vreunei instanțe judecătorești, arbitrale sau de altă natură.

(12) Pe durata derularii Contractului, dacă Institutia de credit/ Societatea de Asigurări care a emis Garanţia de Bună Execuţie nu îşi poate respecta angajamentele, Garanţia de Bună Execuţie nu va mai fi validă. Beneficiarul/Autoritatea Contractanta va notifica Antreprenorul pentru a elibera o nouă Garanţie de Bună Execuţie (pe cheltuiala sa şi fără a solicita Beneficiarului/Autoritatii Contractante costurile aferente constituirii şi menţinerii acesteia) conform aceloraşi termeni ca cei ai anterioarei Garanţii de Bună Execuţie. În cazul în care Antreprenorul nu transmite o nouă Garanţie de Bună Execuţie în termen de 30 de zile de la data notificării, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta poate rezilia Contractul potrivit prevederilor articolului 13 din prezentul contract

(13) Beneficiarul/Autoritatea Contractanta are dreptul de a emite pretenţii asupra Garanţiei de Bună Execuţie, oricând pe parcursul derulării Contractului, în limita prejudiciului creat Beneficiarului/Autoritatii Contractante, şi care va fi apreciat de către acesta, în cazul în care Antreprenorul nu îşi îndeplineşte, îndeplineşte cu întârziere sau nu îndeplineşte corespunzător din culpa sa oricare din obligaţiile asumate prin Contract.

(14) Beneficiarul/Autoritatea Contractanta are obligaţia de a emite pretenţii asupra Garanţiei de Bună Execuţie, oricând pe parcursul derulării Contractului, în limita prejudiciului creat Beneficiarului/Autoritatii Contractante, şi care va fi apreciat de către acesta, în oricare dintre cazurile de mai jos:

(a) Dacă în termenii Garanţiei de Bună Execuţie se specifică data de expirare a acesteia iar Antreprenorul/Autoritatea Contractanta nu este îndreptăţit să obţină aprobarea Recepţiei Finale cu 30 de zile înainte de data de expirare a Garanţiei de Bună Execuţie, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta poate cere întreaga valoare a Garanţiei de Bună Execuţie în situaţia în care Antreprenorul nu prelungeşte valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie până când Lucrările vor fi terminate şi toate defecţiunile remediate.

(b) Antreprenorul nu reuşeşte să remedieze o nerespectare a obligaţiilor sale în termen de 30 de zile de la primirea notificării Beneficiarului/Autoritatii Contractante privind nerespectarea obligaţiei respective;

(c) Beneficiarul/Autoritatea Contractanta reziliază Contractul, situaţie în care Beneficiarul/Autoritatea Contractanta poate revendica întreaga valoare a Garanţiei de Bună Execuţie.

(15) Prevederile alin. (5) - (12) de mai sus sunt aplicabile numai in cazul prevazut la Art. 15.1. alin. (4), respectiv in cazul in care Garantia de buna executie se constituie printr-un instrument de garantare emis in conditiile legii de o societate bancara sau de o societate de asigurari

(16) Anterior emiterii unei pretenţii asupra Garanţiei de Bună Execuţie, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta are obligaţia de a notifica pretenţia sa, atât Antreprenorului, cât şi emitentului instrumentului de garantare, precizând obligaţiile care nu au fost respectate.

(17) De fiecare dată când Garanţia de Bună Execuţie este executată parţial sau total, cu excepţia situaţiilor în care Beneficiarul/Autoritatea Contractanta reziliază Contractul potrivit prevederilor articolului 13 din prezentul contract sau Antreprenorul nu reuşeşte să prelungească valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie, Antreprenorul are obligaţia de a reîntregi valoarea Garanţiei de Bună Execuţie în cauză, raportat la restul rămas de executat, în termen de 15 zile de la data notificării emise de către Beneficiar/Autoritatea Contractanta în acest sens.

Beneficiarul/Autoritatea Contractanta va despăgubi Antreprenorul pentru orice daune, pierderi şi cheltuieli (inclusiv taxe legale şi cheltuieli) care rezultă din orice cerere privind executarea Garanţiei de Bună Execuţie, în condiţiile în care Beneficiarul/Autoritatea Contractanta nu era îndreptăţit la cerere.

(18) De fiecare dată când, pe parcursul derulării Contractului, Preţul Contractului este modificat, Antreprenorul are obligaţia de a modifica valoarea Garanţiei de Bună Execuţie în corelaţie cu noul Preţ al Contactului, în termen de 15 zile de la modificare.

(19) În situația în care Părțile convin prelungirea duratei contractului, pentru orice motiv (inclusiv forța majoră), Antreprenorul are obligația de a prelungi valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie în **maxim 15 zile** de la solicitarea Beneficiarului/Autorității Contractante.

În cazul în care Antreprenorul nu prelungește valabilitatea Garanţiei de Bună Execuţie, Beneficiarul/Autoritatea Contractantă are dreptul:
- să rezilieze Contractul, fără îndeplinirea niciunei formalități, nefiind necesară nicio notificare, înștiințare sau altă măsură în vederea înștiințării rezilierii Contractului pentru motivul menționat anterior, nefiind necesară, de asemenea, nicio încuviințare sau intervenție în fața vreunei instanțe judecătorești, arbitrale sau de altă natură;
- să execute integral valoarea Garanţiei de Bună Execuţie.

(20) Beneficiarul/Autoritatea Contractanta va elibera/ restitui Antreprenorului Garanţia de Bună Execuţie după cum urmează:

(a) 70% din valoarea Garanţiei de Bună Execuţie în termen de 14 zile de la data aprobării de către Beneficiar a Procesului-Verbal de Recepţie la Terminarea Lucrărilor, dacă Beneficiarul/Autoritatea Contractanta nu a formulat până la acea dată pretenţii asupra Garanţiei de Bună Execuţie, iar riscul pentru vicii ascunse apreciat de Beneficiar este minim. Beneficiarul poate restitui si partial cei 70% din valoarea garantiei de buna executie doar in conditiile in care a fost realizata si aprobata de catre Beneficiar Receptia la Terminarea Lucrarilor pentru un sector de lucrari in integralitate, iar riscul pentru vicii ascunse apreciat de catre Beneficiar este minim. Cuantumul valorii restituite se va calcula dupa urmatoarea formula:

Valoare Garantie de Buna Executie Restituita = 70% * Valoarea Garantiei de Buna Executie * [valoarea lucrarilor sectorului receptionat \ Pretul contractului];

(b) Restul de **30%** din valoarea Garanţiei de Bună Execuţie la aprobarea de către Beneficiar/Autoritatea Contractanta a Procesului-Verbal de Recepţie Finală, cu excepția sumelor cerute de către Beneficiar/Autoritatea Contractanta până la acea dată și care nu au fost reîntregite de către Antreprenor.

În condiţiile în care Contractul permite, Procesele-Verbale de Recepţie la Terminarea Lucrărilor şi, respectiv, de Recepţie Finală pot fi întocmite şi pentru părţi/obiecte din/de lucrare, dacă acestea sunt distincte din punct de vedere fizic şi funcţional, proporţional cu valoarea lucrărilor recepţionate.

(21) În cazul în care, pe parcursul perioadei de implementare a Contractului, Antreprenorul își modifică denumirea, acesta are obligația de a prezenta în maxim 15 zile de la semnarea Actului Adiţional la Contract în care este consemnată modificarea denumirii Antreprenorului, amendamentele aferente tuturor garanțiiilor prevăzute în Contract. În cazul în care Antreprenorul nu-și îndeplinește aceasta obligație, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta are dreptul, fără nicio notificare prealabilă sau demers suplimentar, de a executa garanțiile în cauză, garanții pentru care Antreprenorul nu a prezentat amendamentele necesare și totodată, de a rezilia Contractul fără necesitatea notificării prealabile a Antreprenorului.

(22) În situaţia în care Antreprenorul nu amendează Garanţia de Bună Execuţie in interiorul termenelor prevăzute în prezentul articol, Beneficiarul/Autoritatea Contractanta este îndreptăţit să aplice penalităţile stipulate la articolul 13 din prezentul contract şi/sau să rezilieze contractul şi/sau să execute integral Garanţia de Bună Execuţie.

(23) - a) În cazul in care Garantia de buna executie se contituie prin **retineri succesive**, Antreprenorul are obligaţia de a deschide un cont la dispoziţia Beneficiarului, la o institutie de credit agreata de ambele parti sau la Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent in administrarea acestuia.

b) Suma iniţială care se depune de către Antreprenor în contul de disponibil astfel deschis potrivit lit. a) nu trebuie să fie mai mică de 1,5% din Preţul prezentului contract de lucrari, fără TVA.

c) Pe parcursul derularii prezentului contract de lucrari, Beneficiarul urmează să alimenteze contul de disponibil deschis la dispozitia Beneficiarului/Autoritatii Contractante, prevăzut la lit. a), prin reţineri succesive din sumele datorate şi cuvenite Antreprenorului pentru fiecare Certificat de Plata, in cuantum de 10% din valoarea fiecarui Certificat de Plata, până la concurenţa sumei de 10% din Pretul Contractului fara TVA (suma ce va include si suma initiala depusa de catre Antreprenor in contul deschis la dispozitia Beneficiarului/Autoritatii Contractante, reprezentand 1,5% din Pretul Contractului fara TVA). Beneficiarul va dispune ca institutia de credit sau Trezoreria Statului sa instiinteze Antreprenorul despre vărsământul efectuat, precum şi despre destinaţia lui.

d) Din contul de disponibil deschis, fie la o institutie de credit agreata de ambele parti, fie la Trezoreria Statului, pe numele Antreprenorului, prevăzut la lit. a) pot fi dispuse plăţi atât de către Antreprenor,

dar numai cu avizul scris al Beneficiarului care se prezintă Institutiei de credit/ unităţii Trezoreriei Statului, cât şi de catre Institutia de credit/ unitatea Trezoreriei Statului la solicitarea scrisă a Beneficiarului.

e) Contul de disponibil prevăzut la lit. a) este purtător de dobândă în favoarea Antreprenorului.

f) Beneficiarul se va asigura ca intreaga valoare a Garantiei de Buna Executie de 10% din Pretul Contractului fara TVA, va fi constituita pana cel tarziu la data emiterii Certificatului de Plata la Receptia la Terminarea Lucrarilor.

g) In cazul in care Garantia de buna executie se constituie prin retineri succesive, Antreprenorul are obligatia de a indeplini cumulativ urmatoarele:

g.1.de a inainta Beneficiarului confirmarea scrisa fie a institutiei de credit, fie a unitatii Trezoreria Statului, atat cu privire la blocarea contului deschis in favoarea Beneficiarului pentru Garantia de buna executie, cat si cu privire la deblocarea acestuia numai cu acordul Beneficiarului, cat si executarea oricarei sume existente in cont la prima cerere a Beneficiarului, fara ca aceasta sa aiba obligatia de a-si motiva cererea respectiva;

g.2.de a inainta Beneficiarului confirmarea scrisa fie a institutiei de credit, fie a unitatii Trezoreria Statului cu privire la perioada de valabilitate a contului deschis conform lit. a), perioada mai mare sau egala cu perioada de derulare a prezentului contract;

g.3.de a inainta Beneficiarului confirmarea scrisa fie a institutiei de credit, fie a unitatii Trezoreria Statului cu privire la imposibilitatea Antreprenorului de a derula operatiuni, altele decat alimentarea contului prevazut la lit. a), fara acordul Beneficiarului;

g.4.de a inainta Beneficiarului confirmarea scrisa fie a institutiei de credit, fie a unitatii Trezoreria Statului cu privire la insusirea obligatiei de transmitere, trimestrial, catre Beneficiar a extraselor de cont pentru evidentierea soldului.

(24) In cazul in care Garantia de buna executie se constituie prin retineri succesive, Antreprenorul are obligatia de a inainta Beneficiarului confirmarile solicitate la alin. (23) lit. g), fie din partea institutiei de credit, fie din partea unitatii Trezoreria Statului unde a deschis contul de Garantie de buna executie mentionat la lit. a), concomitent cu prezentarea dovezii deschiderii contului de garantie de buna executie.

(25) In conditiile in care Garantia de Buna Executie s-a constituit initial prin retineri succesive, ulterior, pe perioada de derulare a contractului, in situatia in care Partile convin, Antreprenorul poate solicita constituirea Garantiei de Buna Executie in conformitate cu prevederile art. 15.1. din prezentul contract de lucrari, prin notificarea Beneficiarului. Dupa obtinerea aprobarii Beneficiarului, Antreprenorul va transmite, in original, instrumentul de garantare corespunzator, in conformitate cu prevederile Art. 15.1. din contractul de lucrari referitoare la acest tip de instrument de garantare.

16. Inspecţii/verificari si Recepţia

16.1. - (1) Autoritatea contractanta are obligatia de a controla, verifica si masura lucrarile executate, produsele livrate si prestatiile efectuate in vederea indeplinirii obiectului prezentului contract.

(2) Autoritatea contractanta are dreptul de a verifica si testa modul de executie a lucrarilor care fac obiectul contractului, pentru a verifica conformitatea acestora in raport cu specificatiile din caietul de sarcini. Autoritatea contractanta are dreptul de a nu accepta lucrarile executate care nu sunt in conformitate cu specificatiile cerute prin caietul de sarcini, caz in care Contractantul are obligatia de a le executa din nou, pe cheltuiala Contractantului.

(3) Autoritatea contractanta are dreptul de a inspecta materialele si echipamentele utilizate in vederea indeplinirii obiectului contractului, pentru a verifica conformitatea acestora cu specificatiile din caietul de sarcini. Autoritatea contractanta are dreptul de a nu accepta produsele care nu sunt in conformitate cu specificatiile cerute prin caietul de sarcini.

(4) Verificarea produselor furnizate se va realiza in conformitate cu prevederile caietului de sarcini, document anexa al prezentului contract.

(5) In ceea ce priveste testarea cablurilor optice instalate, Contractantul va asigura toate conditiile necesare testarii acestora, respectiv: energie electrica, echipamentele de test, echipamente de calibrare si instrumentele de masura necesare.

(6) Contractantul va inlocui materialele defecte si va corecta defectiunile constatate in urma testelor, datorate calitatii materialelor utilizate si/sau datorate manoperei necorespunzatoare.
(7) In ceea ce priveste produsele furnizate, acestea vor fi verificate din punct de vedere cantitativ si calitativ la momentul livrarii, pentru a se stabili conformitatea cu specificatiile tehnice (minime) cerute prin caietul de sarcini, document anexa al prezentului contract.
16.2. – (1) Contractantul va instala echipamentele/ subsistemele/ structurile/ materialele în mod corespunzător, la locul în cauză și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a acestora, asigurând-se în același timp că spațiile unde s-au realizat instalările rămân curate.
(2) Odată ce echipamentele/ subsistemele sunt instalate, contractantul va realiza conectarea acestora la infrastructura existentă sau executată și apoi va face toate configurările/ setările necesare pentru a le pune în funcțiune. Punerea în funcțiune include, de asemenea, toate ajustările și setările necesare pentru a asigura instalarea corespunzătoare, în ceea ce privește performanța și calitatea, cu toate configurațiile necesare pentru o funcționare optimă.
(3) După instalare și punere în funcțiune, Contractantul, în prezența Autorității Contractante va efectua teste funcționale atât ale produsului cât și a întregului subsistem/ sistem.
(4) Contractantul va efectua pe cheltuiala sa și fără nici un fel de costuri din partea Autorității Contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreați.
(5) Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor și a lucrărilor aferente, luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi, dispariția și/sau alte deteriorări ale acestora, până la acceptare de către Autoritatea Contractantă.

16.3. – (1) Receptia lucrarilor se va efectua conform prevederilor Caietului de sarcini, în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 845/2018, cu modificările și completările ulterioare:
a) în prima etapă, toate cerințele cuprinse în Caietul de sarcini fiind îndeplinite, Autoritatea Contractantă recepționează lucrările la terminarea acestora, după verificarea că toate rezultatele Contractului au fost obținute de Contractant și aprobate de Autoritatea Contractantă (inclusiv acceptarea lor în urma testărilor tehnice), .
b) în a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepția finală a lucrărilor, după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în Contract conform cerințelor incluse în Contract.
(2) Procesul Verbal de Recepție la terminarea Lucrărilor va fi semnat în urma recepției la terminarea lucrărilor a fiecarui sector sau a tuturor sectoarelor ce fac obiectul prezentului contract, inclusiv finalizarea și punerea în funcțiune a Centrului de Monitorizare și Informare de la Gilau. Recepția se va realiza în condițiile legii valabile la acea dată.
16.4. – (1) După expirarea Perioadei de garanție, în condițiile legii, se va face Recepția Finală, care va fi considerată acceptată, în urma semnării de către toate părțile implicate a Procesului Verbal de Recepție Finală.
(2) Semnarea Procesului Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor și a Procesului Verbal de Recepție Finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.
16.5. - (1) Receptia finala se va efectua dupa expirarea perioadei de garantie, timp in care se efectueaza verificarea comportarii in exploatare a lucrarii executate.
(2) In perioada de garantie, toate eventualele defectiuni vor fi remediate pe cheltuiala Contractantului, in baza solutiilor de remediere stabilite de proiectant.

17. Ambalarea, transportul si montajul produselor

17.1. - (1) Contractantul are obligatia de a ambala produsele astfel incat acestea sa faca fata, fara limitare, la manipularea din timpul transportului, in asa fel incat sa nu se degradeze si sa ajunga in stare buna la destinatiile mentionate in caietul de sarcini, document anexa al prezentului contract.

(2) Contractantul se obliga sa transporte materialele si echipamentele necesare indeplinirii obiectului contractului, pana la destinatia finala prevazuta de Autoritatea contractanta in Caietul de sarcini, document anexa al prezentului contract.
(3) Toate materialele de ambalare a produselor, precum si toate materialele necesare protectiei acestora raman in proprietatea Autoritatii contractante si sunt considerate fara valoare.
17.2. - Contractantul are obligatia de a transporta produsele, prin mijloace proprii, cu vehicule corespunzatoare lungimii, astfel incat acestea sa nu depaseasca gabaritul vehiculului si sa nu existe pericolul producerii unor evenimente rutiere.
17.3. - Pe timpul transportului, Contractantul are obligatia de a respecta normele de protectie a muncii prevazute in normativele in vigoare, pentru evitarea producerii oricarui accident.
17.4. - In cazul materialelor echipamentelor utilizate in executarea obiectului contractului, Contractantul are obligatia ca, dupa efectuarea transportului, sa asigure montajul produselor la locatia precizata de Autoritatea contractanta, conform caietului de sarcini, document anexa al prezentului contract.

18. Livrarea

18.1. - La expedierea produselor, Contractantul are obligatia de a comunica in scris atat Autoritatii contractante, cat si societatii de asigurari *(daca este cazul)*, datele de expediere, numarul contractului, descrierea produselor, cantitatea, locul de incarcare si locul de descarcare.
18.2. - Livrarea echipamentelor si materialelor se va realiza in seturi complete, care sa cuprinda toate subansamblurile necesare montarii pe teren a acestora.
18.3. - Contractantul este responsabil, pana la livrarea produselor la locatia indicata de Autoritatea contractanta de orice pierdere, deteriorare, orice costuri sau alte evenimente produse in cursul transportului.
18.4. - Toate materialele si echipamentele utilizate in executarea obiectului contractului trebuie sa fie omologate (acceptate) tehnic, conform legii 10/1995 si certificate conform Legii nr. 319/2006 privind protectia si securitatea muncii.

19. Asigurari

19.1. - Contractantul are obligatia de a asigura complet produsele furnizate prin contractul impotriva pierderii sau deteriorarii neprevazute la fabricare, transport, pana la destinatia finala, respectiv locatiile Autoritatii contractante, mentionate in caietul de sarcini si anexele acestuia.
19.2. - Contractantul va încheia și va plăti polițe de asigurare ce vor acoperi riscurile specifice, așa cum este menționat în Contract (asigurare de tip „toate riscurile pentru lucrările de construcții-montaj", asigurarea personalului său, inclusiv Subcontractanții săi şi orice persoană pentru care Contractantul este responsabil (în caz de accident la locul de muncă sau în drum spre și de la locul de muncă), asigurare de răspundere civilă ce va acoperi vătămări corporale și daune aduse proprietății ce pot fi provocate terților ca urmare a executării Contractului, inclusiv în Perioada de Garanție, asigurări de răspundere civilă auto pentru toate vehiculele folosite de Contractant sau Subcontractanții săi (indiferent dacă aceste vehicule sunt deținute în proprietate sau nu) în legătură cu Contractul, asigurare ce acoperă întreaga sa răspundere cu privire la calitatea Lucrărilor, chiar și după Recepția Finală, conform Legii.

20. Perioada de garanţie

20.1. - Perioada de garantie a intregului sistem ITS este de **60 de luni,** începând de la data semnării Procesului Verbal de Recepție la Terminare a Lucrărilor și punerea în funcțiune a sistemului**.**
20.2. - (1) În perioada de garanţie Antreprenorul va repara sau înlocui pe cheltuiala proprie toate echipamentele care prezintă defecţiuni.

(2) Dacă intervalul de timp de la sesizarea defecţiunii până la remedierea acesteia este mai mare de 48 de ore, perioada de garanţie a subsistemului din care face parte echipamentul defect va fi prelungită cu o perioada egală cu intervalul de timp în care echipamentul nu a funcţionat.
(3) În cazul apariţiei în mod repetat al unor anumite defecte la nivelul unui echipament/componentă/modul/subansamblu, acesta va fi considerat defect si va fi inlocuit cu unul nou.
(4) Identificarea unui defect se face de comun acord, de către Antreprenor şi Beneficiar printr-o procedură ce urmează a fi convenită ulterior. După identificarea unui defect ca fiind sistematic întreaga cantitate de echipamente (componente/module/subansamble, după caz) afectată de respectivul defect şi furnizată în cadrul contractului va fi înlocuită sau reparată (după caz) şi se va întocmi un Proces Verbal de soluţionare a defectiuni.
(5) Antreprenorul va lua act de faptul ca, până la semnarea Acceptanţei pentru întregul sistem / Procesului Verbal de Receptie, Antreprenorul trebuie să ofere o garanţie completă pentru echipamentele furnizate şi instalate, ceea ce include intreţinerea / actualizarea de software şi firmware.
20.3. - Pe perioada de garantie, Contractantul are obligatia de a insoti echipa Autoritatii contractante in inspectiile periodice si de a asigura inlocuirea echipamentelor/materialelor degradate accidental (ca urmare a actiunii mediului), conform prevederilor caietului de sarcini - document anexa al prezentului contract, pe cheltuiala Contractantul, in urma Proceselor verbale intocmite la fata locului de catre Contractant si Autoritatea contractanta.
20.4. -. (1) Garanția trebuie sa acopere toate costurile cu mentenanța sistemului, precum și cele rezultate din remedierea defectelor in perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:
a) demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției (daca este aplicabil);
b) transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional (daca este aplicabil);
c) ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport (carton, cutii, lăzi etc.);
d) diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
e) repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente; dacă intervalul de timp de la sesizarea defecțiunii până la remedierea acesteia este mai mare de 48 de ore, perioada de garanție a subsistemului din care face parte echipamentul defect va fi prelungită cu o perioada egală cu intervalul de timp în care echipamentul nu a funcționat;
f) înlocuirea părților defecte;
g) despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
h) instalarea în starea inițială;
i) testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
j) repunerea în funcțiune a întregului sistem.
(2) Piese de schimb și materiale consumabile, pe toată perioada de garanție, sunt asigurate de către Contractant.Toate piesele de schimb/materiale consumabile asigurate/ puse la dispoziție de către Contractant trebuie să respecte cerințele tehnice și de calitate ale producătorului echipamentului
20.5. - Antreprenorul va trebui să corecteze orice deficienţă apărută în programele software şi firmware şi care a devenit evidentă în timpul utilizării sistemului. Echipamentul / componenta / modulul / subansamblul reparat(ă) în perioada de garanţie se returnează achizitorului cu aceeaşi versiune de firmware cu care a fost trimis(ă) la reparat.
20.6. - Întreţinerea echipamentelor va fi realizată pe costul Antreprenorului pe toată perioadă de garanţie a sistemului. Antreprenorul trebuie să întreţină toate echipamentele furnizate şi instalate astfel încât să prevină defecţiunile echipamentelor, funcţionarea acestora fiind fără întreruperi. Cerinţele de mentenanţă / întreţinere sunt detaliate in Caietul de sarcini.
20.7. - Activitatea de service şi întreţinere, trebuie să ofere servicii de calitate, care sa asigure buna funcţionare a instalaţiilor şi echipamentelor, efectuarea reparaţiilor necesare precum şi înlocuirea componentelor şi materialelor în cazul defectelor sau datorate uzurii acestora pe toată durata de garanţie a sistemului, precum şi întreţinerea stocului de piese de schimb şi asigurarea materialelor consumabile necesare funcţionării sistemului.
20.8. - În timpul perioadei de garanţie Antreprenorul trebuie să participe la întâlniri cu Beneficiarul cel putin o data pe lună, pentru a discuta aspecte legate de garanţie şi întreţinere ale sistemului.

Reprezentanţii Antreprenorului vor fi specialişti care vor putea discuta şi lua decizii privitoare la probleme de strategie, mentenanţă şi performanţă.

21. Subcontractanti. *(daca este cazul)* Terti. *(daca este cazul)*

21.1. - Contractantul va prezenta contractele încheiate între Contractantul si subcontractant/subcontractanţi care vor cuprinde denumirea subcontractanţilor şi datele de contact ale acestora, partea/părţile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceştia, valoarea la care se ridică partea/părţile respective, precum şi, daca este cazul, cesiunea de creanta si acordul subcontractanţilor privind optiunea realizarii platilor direct catre acestia. Niciun contract de subcontractare nu va crea raporturi contractuale între Subcontractant şi Beneficiar.

21.2. Înlocuirea/implicarea subcontractanţilor de catre Contractantul in perioada de executie poate interveni în următoarele situaţii:

a) înlocuirea subcontractanţilor nominalizaţi în ofertă şi ale căror activităţi au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanţi,

b) declararea unor noi subcontractanţi ulterior semnării contractului de achiziţie publică în condiţiile în care serviciile/lucrarile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica iniţial opţiunea subcontractării acestora.

c) renunţarea/retragerea subcontractanţilor din contractul de achiziţie publică.

21.3. În situaţiile prevăzute la Articolul 21.2, Contractantul va prezenta contractele încheiate între Contractant şi subcontractanţii declaraţi ulterior, care să conţină obligatoriu, cel puţin elementele mentionate la Articolul 21.1.

21.4. În situaţiile prevăzute la Articolul 21.2, noii subcontractanţi au obligaţia de a prezenta o declaraţie pe propria răspundere prin care îşi asumă respectarea prevederilor Caietului de Sarcini şi a Propunerii tehnice depuse de către Contractant la ofertă, aferentă activităţii supuse subcontractării.

21.5. Contractele menţionate la Articolul 21.3 şi declaraţiile menţionate la Articolul 21.4 vor fi prezentate cu cel puţin 15 zile înainte de momentul începerii prestării serviciilor/executiei lucrarilor de către noii subcontractanţi.

21.6. (1) În situaţiile prevăzute la Articolul 21.2, noii subcontractanţi au obligaţia de a transmite certificatele şi alte documente necesare pentru verificarea inexistenţei unor situaţii de excludere prevăzute la art. 164, 165 şi 167 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, şi a resurselor/capabilităţilor corespunzătoare părţilor de implicare în contractul de achiziţie publică.

(2) În scopul efectuării verificării prevăzute la alin. (1), Contractantul va transmite Autoritatii contractante o declaraţie pe proprie răspundere a subcontractantului propus de Contractant în conformitate cu prevederile art. 193-195 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, precizând că nu se află în niciuna dintre situaţiile ce atrag respingerea/excluderea acestuia de catre Autoritatea contractanta.

(3) In sensul Articolului 21.6 alin. (1), Autoritatea contractanta are obligaţia de a verifica inexistenţa unei situaţii de excludere prevăzute la art. 164, 165 şi 167 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, în legătură cu subcontractanţii propuşi.

(4) Autoritatea contractanta nu va accepta subcontractantul propus de catre Contractant in situatia in care a stabilit, în urma analizei informaţiilor şi documentelor prezentate de acesta, sau a luat cunoştinţă în orice alt mod că se afla in una din situaţiile de excludere prevăzute la art. 164, 165 şi 167 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.

(5) În cazul în care este identificată o situaţie de respingere a subcontractantului propus de Contractant, Autoritatea contractanta va solicita Contractantului să înlocuiască subcontractantul propus în legătură cu care a rezultat, în urma verificării, că se află în această situaţie.

(6) Contractantul va prezenta documente relevante care să dovedească forma de înregistrare a subcontractantului propus şi, după caz, de atestare ori apartenenţă din punct de vedere profesional, în conformitate cu cerinţele legale din ţara în care este stabilit subcontractantul propus.

(7) În cazul în care este necesar ca subcontractantul propus de catre Contractant să deţină o autorizaţie specială sau să fie membru al unei anumite organizaţii pentru a putea presta serviciile/executa lucrarile în cauză în statul de origine, Autoritatea contractanta are dreptul de a solicita Contractantului să

demonstreze că subcontractantul deţine o astfel de autorizaţie sau că este membru al unei astfel de organizaţii, iar Contractantul are obligatia de a pune la dispozitia Autoritatii contractante documente relevante in acest sens.
(8) Autoritatea contractanta are dreptul de a solicita Contractantului să transmită informaţii şi documente relevante referitoare la capacitatea tehnică a subcontractanţilor propuşi, cu privire la partea/părţile din contract pe care aceştia urmează să o/le îndeplinească efectiv.
(9) În cazul în care din informaţiile şi documentele prezentate potrivit alin. (7) si alin. (8) nu rezultă că subcontractantul propus are capacitatea tehnică necesară pentru partea/părţile din contract pe care acesta urmează să o/le îndeplinească efectiv, Autoritatea Contractanta va respinge subcontractantul propus.
21.7. Înlocuirea/implicarea subcontractanţilor de către Contractant în perioada de implementare a contractului se realizează numai cu acordul scris al Autorităţii Contractante.
21.8. (1) În situaţia prevăzută la Articolul 21.2 lit. a), valoarea aferentă activităţilor subcontractate va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată.
(2) În situaţia prevăzută la Articolul 21.2 lit. a), obiectul noului contract de subcontractare nu trebuie să modifice obiectul contractului de subcontractare anterior.
(3) Obiectul şi valoarea noului contract de subcontractare nu vor conţine serviciile prestate/lucrarile executate de către subcontractantul iniţial şi nici valoarea aferentă acestora.
21.9. În situaţia prevăzută la Articolul 21.2 lit. b), Contractantul are dreptul de a implica noi subcontractanţi pe durata executării contractului, cu condiţia ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanţială a contractului de achiziţie publică.
21.10. Situaţia prevăzută la Articolul 21.2 lit. b) nu reprezintă o modificare substanţială dacă se îndeplinesc următoarele condiţii cumulative:
a) introducerea unui nou subcontractant nu are impact asupra îndeplinirii criteriilor de calificare/selecţie sau în privinţa aplicării criteriului de atribuire raportat la momentul evaluării ofertelor;
b) introducerea unui nou subcontractant nu modifică preţul contractului dintre Autoritatea contractanta şi Contractant;
c) introducerea unui nou subcontractant este strict necesară pentru îndeplinirea contractului de achiziţie publică;
d) prin introducerea unui nou subcontractant nu este schimbat caracterul general al obiectului contractului de achiziţie publică, fapt ce presupune că scopul contractului, precum şi indicatorii principali ce caracterizează rezultatul respectivului contract rămân nemodificaţi.
21.11. În situaţia prevăzută la Articolul 21.2 lit. c), în cazul în care un contract de subcontractare este denunţat unilateral/reziliat de către una din părţi, Contractantul are obligaţia de a prelua partea/părţile din contract aferente activităţii subcontractate sau de a înlocui acest subcontractant cu un nou subcontractant în condiţiile Articolului 21.2 lit. a).
21.12. Contractantul va răspunde pentru actele şi faptele subcontractantilor săi şi ale experţilor, agenţilor, salariaţilor acestora, ca şi cum ar fi actele sau faptele Contractantului, ale experţilor, agenţilor sau salariaţilor acestuia. Aprobarea de către Autoritatea Contractanta a subcontractării oricărei părţi a prezentului contract de achizitie publica sau a angajării de către Contractant a unor subcontractanti pentru desfăşurarea activitatilor stabilite nu va exonera Contractantul de niciuna dintre obligaţiile sale asumate prin prezentul Contract.
21.13. Orice modificare a contractului prin inlocuirea/introducerea subcontractantilor pe durata executării contractului de achiziţie publică se va realiza prin Ordin de Modificare cu respectarea prevederilor prezentului contract, iar acesta va reprezenta acordul de vointa al Beneficiarului.
21.14. În cazul subcontractării, executarea contractului de achizitie publica rămâne in obligatia si sub supravegherea Contractantului şi acesta va răspunde faţă de Beneficiar pentru calitatea prestatiei subcontractantului, Contractantul având însă drept de regres împotriva subcontractantului.
21.15. În cazul în care un subcontractant nu isi executa obligatiile asumate prin contractul de subcontractare fata de Contractant, Beneficiarul sau Managerul de Proiect poate/pot solicita Contractantului fie să înlocuiască respectivul subcontractant cu un subcontractant având calificările şi experienţa solicitate de Beneficiar fie să preia el însuşi executarea contractului.

21.16. Orice schimbare a subcontractantului sau orice încredinţare a activitatilor stabilite in cadrul prezentului contract de către subcontractant către terţe părţi, fără aprobarea prealabilă în scris a Beneficiarului va fi considerată o încălcare a contractului, situatie care indreptateste Beneficiarul la aplicarea penalitatii mentionata in "Lista de penalitati" de la Articolul 15 din prezentul contract.
21.17. În situatia în care este necesară înlocuirea unui subcontractant, Contractantul are obligatia de a nu încheia un nou contract de subcontractare cu niciunul/oricare dintre ofertantii declarati necâstigători în cadrul procedurii de atribuire a prezentului contract de achizitie publica.
21.18. Nerespectarea obligatiilor cu privire la declararea/înlocuirea subcontractantilor de către Contractant potrivit prevederilor prezentului articol din contractul de achizitie publica va fi considerată o încălcare a prezentului contract.
21.19. - (1) În cazul în care Contractantul întâmpină dificultăți sau este în imposibilitatea derulării contractului, pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea terțului susținător, Contractantul are obligația de a notifica Beneficiarul în scris, în termen de 15 zile de la data la care constată acest fapt.
(2) În cazul în care Contractantul nu notifica Autoritatea Contractantă cu privire la faptul că întâmpină dificultăți sau se află în imposibilitatea derulării contractului, Autoritatea Contractantă are dreptul de a stabili dacă Contractantul întâmpină dificultăți sau se află în imposibilitatea derulării contractului pentru partea de contract pentru care a primit susținere din partea terțului.
(3) Autoritatea Contractanta are dreptul de a notifica tertul sustinator cu privire la faptul ca Contractantul intampina dificultati sau este in imposibilitatea derularii Contractului cu privire la partea de contract pentru care a primit sustinere din partea tertului sustinator si ca tertul este chemat sa puna la dispozitie resursele invocate ca element de sustinere a Contractantului prin Angajamentul ferm in vederea realizarii partii din contract pentru care a fost acordata sustinerea, sau, dupa caz, sa duca la indeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de sustinere.
(4) In cazul in care Contractantul intampina dificultati sau este in imposibilitatea derularii contractului, tertul sustinator se obliga sa puna la dispozitia Contractantului resursele invocate ca element de sustinere prin Angajamentul ferm in vederea realizarii partii din contract pentru care a fost acordata sustinerea sau, dupa caz, sa asigure indeplinirea completa si reglementara a obligatiilor contractuale prin implicarea sa directa pentru acea parte a Contractului pentru care Contractantul a primit sustinere din partea tertului sustinator. În acest sens, Autoritatea Contractantă, terțul susținător și/sau Contractantul, pot încheia un Act Adițional la Contract sau o înțelegere scrisă prin care acestea convin, fără a fi limitative, următoarele:

a) terțul susținător va duce la îndeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de susținere și
b) prevederile contractului încheiat între Contractantul și Beneficiar vor deveni aplicabile terțului susținător.

(5) Terțul susținător are obligația de a se mobiliza în termen de 20 de zile de la data semnării Actului Adițional la Contract sau al înțelegerii scrise în formă autentică și de a prelua și a duce la îndeplinire contractul sau acea parte a contractului ce face obiectul Angajamentului ferm de susținere. Astfel, prevederile Articolului 23 cu privire la asigurările de risc profesional, medicale și de securitatea muncii, precum și ale Articolului 15 *Garanția de Bună Execuție* devin aplicabile și Terțului susținător.
(6) Contractantul şi terţul/terţii susţinător/susţinători au obligaţia de a răspunde în mod solidar pentru executarea contractului de achiziţie publică.
21.20. Autoritatea Contractantă va urmari orice pretentie la daune pe care Contractantul ar putea să o aibă împotriva terțului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin Angajamentul ferm de susținere. Terțul susținător răspunde pentru prejudiciile cauzate Autoritatii Contractante ca urmare a nerespectării obligațiilor prevăzute în Angajamentul ferm de susținere, acesta din urmă având posibilitatea de acțiune directă împotriva terțului susținător.
21.21. În cazul în care Contractantul se află în imposibilitatea derulării contractului și Autoritatea Contractantă solicită terțului susținător îndeplinirea obligațiilor contractuale asumate de către Contractant, iar terțul susținător nu și le îndeplinește, atunci orice pretenție la daune pe care Contractantul o va avea împotriva terțului susținător pentru nerespectarea obligațiilor asumate prin

Angajamentul ferm de susținere va fi cesionată de către Contractant către Beneficiar cu titlu de garanție.

21.22. În cazul în care terţul/terţii susţinător/susţinători nu își îndeplinește/esc obligațiile prevăzute în Angajamentul ferm de susținere acordat Contractantului, Autoritatea Contractantă are dreptul de a solicita direct de la acesta/acești despăgubiri reprezentând contravaloarea obligaţiilor asumate.

22. Reorganizarea persoanei juridice

22.1. - In cazul in care Contractantul este înlocuit de un nou Contractant si numai in situatia in care drepturile şi obligaţiile Contractantului iniţial rezultate din contractul de achiziţie publică sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune, divizare, achizitie sau insolventa, de către un alt operator economic care îndeplineşte criteriile de calificare şi selecţie stabilite iniţial, cu condiţia ca această modificare să nu presupună alte modificări substanţiale ale contractului de achiziţie publică şi să nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevăzute de Legea nr. 98/2016 *privind achizitiile publice,* cu modificarile si completarile ulterioare;

23. Masuri privind securitatea si sanatatea in munca. *Asigurări.* Masuri privind apararea impotriva incendiilor

23.1. - Având în vedere faptul că în activitatea desfasurata Contractantul lucrează independent cu personal şi mijloace tehnice proprii, va purta întreaga responsabilitate asupra respectării legislaţiei de securitate si sanatate in munca şi aparare impotriva incendiilor. Contractantul îşi va instrui personalul pentru activităţile desfasurate conform legislaţiei si a instructiunilor proprii. Contractantul are obligatia de a asigura personalului propriu precum si pentru alti lucratori care desfasoara activitati pentru el, instruirea (toate fazele) privind securitatea si sanatatea in munca si apararea impotriva incendiilor.

23.2. - Contractantul poarta intreaga raspundere in cazul producerii accidentelor de munca, evenimentelor si incidentelor periculoase, imbolnavirilor profesionale generate sau produse de echipamentele de munca (utilaje, instalatii etc.), de procedeele tehnologice utilizate, de catre lucratorii sai si cei apartinand societatilor care desfasoara activitati pentru Contractantul/Antreprenorul General (subcontractanti si/sau lucratori independenti), in conformitate cu prevederile urmatoarelor legi:

- Legea securitatii si sanatatii in munca nr. 319/2006, a Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006 cu modificarile si completarile ulterioare,
- prevederile H.G. nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile.

23.3. - Personalul Contractantului este obligat, pe toata perioada de derulare a contractului, să respecte, toate prevederile legale cu privire la securitatea si sanatatea in munca şi apararea impotriva incendiilor, in sediile administrate de Autoritatea contractanta, ce implica desfasurarea activitatilor contractuale.

23.4. - Contractantul poartă întreaga răspundere asupra tratării corecte, din punct de vedere al procedurii legale, a accidentelor de muncă, evenimentelor şi incidentelor periculoase în care sunt implicaţi proprii salariaţi sau alti lucratori care desfasoara activitati pentru Contractant.

23.5. - In cazul producerii unor accidente de muncă, evenimente sau incidente periculoase în activitatea desfasurata, comunicarea, cercetarea şi înregistrarea accidentului de munca revine părţii contractante care are contract de muncă cu salariatul implicat, respectandu-se toate prevederile legale.

23.6. - Contractantul are obligatia de a instrui lucratorii proprii, precum si alti lucratori care desfasoara activitati pentru el, cu privire la respectarea legislatiei si a normelor de aparare impotriva incendiilor, a riscurilor de incendiu, a modului de actionare in caz de incendiu. Lucratorii Contractantului sunt obligati sa respecte indicatiile planurilor de protectie impotriva incendiilor, afisate la sediile Autoritatii contractante. Orice eveniment petrecut in timpul derularii contractuale, produs din cauza lucratorilor Contractantului, va fi inregistrat de Contractant, conform legislatiei in vigoare.

23.8. - Pe perioada excutarii lucarilor ce fac obiectul prezentului Contract, Antreprenorul va încheia asigurare medicală, pentru sine şi pentru ceilalţi salariaţi sau personal contractat de acesta în baza

Contractului de lucrari. Autoritatea Contractantă nu îşi va asuma responsabilitatea privind cheltuielile medicale şi de sănătate ale Antreprenorului ori ale personalului salariat sau contractant, inclusiv conducerea ori salariaţii din teritoriu.

23.9. - În termen de **10 zile** de la semnarea Contractului de lucrari, Antreprenorul va încheia şi va menţine în vigoare o poliţă/ poliţe de asigurare de răspundere profesională**,** cu despăgubire integrală pentru o suma asigurată care va fi egală cu Pretul Contractului, asigurare/asigurari ce va/vor acoperi in integralitate, atât perioada de executie a Contractului de lucrari, cât şi orice perioadă de prelungire a perioadei de executie a Contractului de lucrari.

23.10 - . În termen de **10 zile** de la semnarea Contractului de lucrari, Antreprenorul va încheia şi va menţine în vigoare o poliţă/ polite de asigurare cu despăgubire integrală pentru suma asigurată care va/vor fi egală/e cu Pretul Contractului, asigurare/asigurari ce va acoperi in integralitate, atât pe perioada de implementare a Contractului de lucrari, cât şi pe orice perioadă de prelungire a perioadei de implementare a Contractului de lucrari, urmatoarele aspecte:

a) răspunderea Antreprenorului în caz de îmbolnăvire ori accident de muncă al salariaţilor, incluzând costurile repatrierii pe motive de sănătate;
b) pierderea, distrugerea sau deteriorarea echipamentului Autoritatii Contractante utilizat pentru realizarea Contractului de lucari (daca este cazul);
c) răspunderea civilă în eventualitatea accidentelor provocate terţilor ori Autoritatii Contractante, ori salariaţilor ori agenţilor Autoritatii Contractante, ca urmare a executarii Contractului de lucrari;
d) decesul ca urmare a unui accident sau invaliditatea permanentă ca urmare a unei accidentări fizice în legătură cu Contractul de lucrari;
e) asigurare de răspundere civilă auto pentru autoturismele conduse în România de către Antreprenor sau personalul angajat al acestuia sau de către Subcontractanti, cu o acoperire conform prevederilor legii aplicabile

23.11 - (1) În termen de 10 zile de la semnarea Contractului de lucrari, Antreprenorul va furniza Autorităţii contractante polita/politele de asigurare solicitate la art. 23.8 si art. 23.9, in copie legalizata, insotita/insotite de dovada platii integrale a acesteia/acestora. In caz contrar, Autoritatea contractantă este indreptatita sa aplice penalitati in cuantum de 100 lei pentru fiecare zi de intarziere.

(2) Antreprenorul va furniza dovezi ale mentinerii in vigoare, respectiv ale prelungirilor acestei/acestora polite de asigurare, ale plăţilor periodice ale primelor de asigurare in termen de **10 zile** de la data prelungirii politei/politelor de asigurare sau de la data platii primelor de asigurare, în caz contrar Autoritatea Contractanta este îndreptătita să aplice penalităti în cuantum de 100 lei pentru fiecare zi de intarziere de la data la care Antreprenorul trebuia sa transmita documentele si pana la data la care acestea au fost transmise.

23.12 - Antreprenorul, pe cheltuiala sa, va încheia şi va menţine în vigoare polița/politele de asigurare menționate la Art. 23.8 si Art. 23.9 **Cheltuielile aferente emiterii și menținerii în vigoare a politei/politelor de asigurare nu sunt parte integranta din Pretul Contractului si sunt in sarcina Antreprenorului.**

23.14 - Antreprenorul va fi răspunzător de monitorizarea nivelului de risc fizic la care este supus personalul salariat ori contractat şi de informarea continuă a Autoritatii Contractante cu privire la acest aspect. Dacă Autoritatea Contractanta ori Antreprenorul au cunoştinţă de o ameninţare iminentă cu un pericol asupra vieţii ori sănătăţii personalului salariat ori contractat, Antreprenorul poate lua măsuri urgente de punere la adăpost a persoanelor a căror siguranţă este ameninţată. Dacă astfel de acţiuni au fost întreprinse de către Antreprenor, ele vor fi comunicate de urgenţă Autoritatii Contractante şi pot conduce la suspendarea Contractului de lucrari conform articolului 35 din Contract.

23.15 - Antreprenorul trebuie sa faca si sa mentina pe cheltuiala sa, si va determina subcontractantii/tertii sustinatori sa faca si sa mentina, pe costurile lor, dar in termenii si conditiile aprobate de Autoritatea Contractanta, polita de asigurare profesionala cu acoperire minima in cadrul Pretului Contractului si, la cererea Autoritatii Contractante, va furniza dovezi prin care sa arate ca asemenea asigurari au fost facute si mentinute în vigoare pe toată durata contractului, precum si ca taxele curente

24. Forta majora si cazul fortuit

24.1. - Forta majora este constatata de o autoritate competenta.
24.2. - Daca legea nu prevede altfel sau partile nu convin contrariul, raspunderea este inlaturata atunci cand prejudiciul este cauzat de forta majora sau de caz fortuit.
24.3. - Forta majora exonereaza partile contractante de indeplinirea obligatiilor asumate prin prezentul contract, pe toata perioada in care acesta actioneaza.
24.4. - Indeplinirea contractului va fi suspendata in perioada de actiune a fortei majore, dar fara a prejudicia drepturile ce li se cuveneau partilor pana la aparitia acesteia.
24.5. - Partea contractanta care invoca forta majora are obligatia de a notifica celeilalte parti, imediat si in mod complet, producerea acesteia si sa ia orice masuri care ii stau la dispozitie in vederea limitarii consecintelor.
24.6. - Daca forta majora actioneaza o perioada mai mare de 10 zile, fiecare parte va avea dreptul sa notifice celeilalte parti incetarea de plin drept a prezentului contract, fara ca vreuna din parti sa poata pretinde celeilalte daune-interese.
24.7. - Daca, potrivit legii, Contractantul este exonerat de raspundere contractuala pentru un caz fortuit, el este, de asemenea, exonerat si in caz de forta majora.

25. Modificari contractuale si Clauze de revizuire

25.1. - (1) Partile contractante au dreptul, pe durata indeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act aditional sau ordin de modificare, inclusiv in cazul aparitiei unor circumstante care lezeaza interesele comerciale legitime ale acestora si care nu au putut fi prevazute la data incheierii contractului.
(2) Daca solicitarea de modificare provine de la Contractant, acesta trebuie sa inregistraze solicitarea la Autoritatea contractanta cu cel putin 30 de zile inainte de data preconizata pentru intrarea in vigoare a Actului Aditional.
25.2. - Actele Aditionale incheiate nu trebuie sa conduca in niciun caz la alterarea rezultatului procedurii de atribuire, prin anularea sau diminuarea avantajului competitiv pe baza caruia contractantul a fost declarat castigator in urma finalizarii procedurii de atribuire.
25.3. - Niciun Act Aditional nu poate fi incheiat retroactiv.
25.4. - Modificarile contractului de lucrari, indiferent daca sunt sau nu evaluabile in bani si indiferent de valoarea acestora, se realizeaza in conformitate cu prevederile Legii nr. 98/2016 si ale H.G. nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.
25.5. - În conformitate cu prevederile art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare, cu mecanismele contractuale, clauzele de revizuire/ modificările contractuale se refera la urmatoarele categorii de modificari care nu afecteaza caracterul general al prezentului contract si care pot interveni in perioada de derulare a contractului, modificari pentru care nu este necesara organizarea unei noi proceduri de atribuire:

1) Atunci cand Antreprenorul este înlocuit de un nou Antreprenor si numai in situatia in care drepturile şi obligaţiile Antreprenorului iniţial rezultate din contractul de achiziţie publică sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal în cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune, divizare, achizitie sau insolventa, de către un alt operator economic care îndeplineşte criteriile de calificare şi selecţie stabilite iniţial, cu condiţia ca această modificare să nu presupună alte modificări substanţiale ale contractului de achiziţie publică;
2) Schimbarea denumirii si/sau a formei societatii, schimbari care nu atrag crearea unei persoane juridice noi;
3) Modificari care rezulta din adaptarea Proiectului Tehnic de Execuție la realitatea din teren, inclusiv schimbări de soluții tehnice punctuale;
4) Modificari care rezulta din modificări/adaptări ale cotelor, pozițiilor și/ sau dimensiunilor unor lucrari ca urmare a situatiei din teren;

5) Modificari generate de includerea de noi subcontractanti/furnizori/subcontractanti ai subcontractantilor/orice alti operatori economici si / sau inlocuirea subcontractantilor/furnizorilor/subcontractantii subcontractantilor/orice alti operatori economici initiali;
6) Modificari generate de schimbarea personalului cheie/alt personal;
7) Modificari legislative sau de norme tehnice/ stasuri/ normative/ standarde, pe parcursul derularii contractului, care se vor realiza cu respectarea prevederilor art. 221 din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare;
8) Modificari care rezulta din implementarea solicitarilor provenite de la diverse institutii/autoritati/entitati care au atributii in legatura cu obiectivul de investitie (de exemplu: Ministere, Autoritati/Institutii centrale si/sau locale, Verificatori atestati, organisme de control, etc.).
9) Modificari generate de solicitari ale proprietarilor retelelor de utilitati;
10) Modificari generate de modificari ale retelei hidrografice supraterane si subterane
11) Modificari care rezulta din recomandarile/observatiile/conditiile formulate in cadrul CTE Siguranta circulatiei al C.N.A.I.R. S.A. de catre Politia Română la avizarea Proiectului Tehnic
12) Inspecţii/verificari si recepţia lucrarilor - eventualele solicitari suplimentare de documente ce pot surveni din partea celor doua parti contractante, precum si eventuale inlocuiri de lucrari si/sau produse care nu corespund specificatiilor si cerintelor prevazute in documentatia de atribuire
13) Modalitati de plata si recuperarea creantelor de la Contractant - in cazul unor eventuale modificari ale legislatiei
14) Prelungirea duratei contractului – aceasta se realizeaza numai in conditiile in care Contractantul prezinta justificari care atesta necesitatea prelungirii duratei contractului, fara a se aduce atingere dreptului Beneficiarului de a aplica Contractantului penalitati si/sau sanctiunile prevazute in contract, in urmatoarele situatii, dar fara a se limita la:
    - Intarzieri in livrarea echipamentelor;
    - Intarzieri in obtinerea Autorizatiei de Construire;
    - Intarzieri in avizarea DTAC, PT
    - Intarzieri in obtinerea avizelor;
    - Conditii meteo nefavorabile;
    - Intarzieri cauzate de autoritatile locale/nationale;
    - Modificari legislative sau de norme tehnice/normative/standarde.

25.6. - (1) Orice modificare contractuala generata de aplicarea clauzelor de revizuire de la 25.5. va face obiectul unui act aditional sau ordin de modificare.
(2) Modificarile de la art. 25.5 punctele **3), 4) 5), 7), 8), 9), 10), 11), 12) si 14)** se fac prin ordin de modificare.
(3) Modificarile de la art. 25.5 punctele **1), 2), 6** (cu exceptia personalului care nu e factor de evaluare**) si 13)** se fac prin act aditional.
(4) Eventualele modificari propuse de Contractant vor fi transmise Beneficiarului cu minim 30 de zile inainte de data intrarii in vigoare a actului aditional si va face obiectul analizei Beneficiarului, din punct de vedere al respectarii legislatiei incidente, precum si a oportunitatii modificarii.
25.7. – (1) Contractul poate fi modificat, fără organizarea unei noi proceduri de atribuire, si atunci când sunt îndeplinite în mod cumulativ condiţiile prevederilor art. 221 alin. (1) **lit. f)** din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare. In situatia prevazuta la art. 221 alin. (1) **lit. f)** din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, in cazul in care se efectueaza mai multe modificari succesive, valoarea modificarilor se va determina pe baza valorii nete cumulate a modificarilor succesive realizate numai in baza **lit. f)** fara a se lua in calcul si modificarile care nu conduc la majorarea Pretului Contractului si fara a se aduce atingere caracterului general al contractului.
(3) Ori de cate ori se va modifica denumirea Antreprenorului si/sau a Beneficiarului, Antreprenorul are obligatia de a prezenta amendamente aferente tuturor garantiilor si asigurarilor in maxim 15 zile de la semnarea Actului Adițional în care este consemnată modificarea denumirii Antreprenorului

și/sau Beneficiarului, amendamente care vor contine noua denumire a Antreprenorului si/sau a Beneficiarului. In situatia neindeplinirii acestor obligatii in termenul mentionat, Beneficiarul are dreptul, fara indeplinirea niciunei formalitati, nefiind necesara nicio notificare, instiintare sau orice alta masura, de a executa garantiile in cauza si de a rezilia contractul, nefiind necesara de asemenea nicio incuviintare sau interventie in fata vreunei instante judecatoresti, arbitrale sau de alta natura.
(4) Modificarile substantiale asa cum sunt acestea definite la art. 221 alin. (7) din Legea nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, se realizeaza prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, in conformitate cu dispozitiile Legii nr. 98/2016, cu modificarile si completarile ulterioare. In situatia nerespectarii acestor prevederi, Beneficiarul are dreptul de a denunta unilateral contractul de achizitie publica initial.
(5) Clauzele de revizuire/modificările contractuale nu vor aduce atingere dreptului Beneficiarului de a aplica Antreprenorului penalitatile si/sau sanctiunile prevazute in Contract
25.8. - (1) Orice modificare a contractului de achiziţie publică în cursul perioadei sale de valabilitate altfel decât în cazurile şi condiţiile prevăzute la art. 221 din Legea nr. 98/2016 se realizează prin organizarea unei noi proceduri de atribuire, în conformitate cu dispoziţiile Legii nr. 98/2016.
(2) În situaţia nerespectării dispoziţiilor alin. (1), Autoritatea contractanta are dreptul de a denunţa unilateral Contractul in baza caruia a fost incheiat prezentul contract.

26. Înlocuirea personalului

26.1. - (1) Antreprenorul nu va efectua schimbări ale personalului fără acordul scris prealabil al Autoritatii Contractanta.
(2) Antreprenorul trebuie să propună din proprie initiativă înlocuirea personalului în următoarele situații:
a) suspendarea Contractului de lucrari conform Articolului 35 (doar în condițile în care personalul respectiv nu mai este disponibil la încetarea suspendării),
b) deces (se vor prezenta certificate de deces),
c) incapacitate fizică/psihică (dovedită prin documente medicale - certificate, adeverinte etc. - documente prezentate în original sau copie legalizată din care sa rezulte faptul ca expertul nu își poate exercita atribuțiile profesionale; documentele medicale din care nu rezultă expres incapacitatea expertului de a-si exercita atributiile, nu vor constitui document justificativ și nu vor fi acceptate de Autoritate Contractanta ca document justificativ),
d) demisia, **cu exceptia situatiei** in care expertul/persoana, desi a demisionat de la Angajator, continua sa isi desfasoare activitatea in cadrul prezentului contract. Prin notiunea de *"demisie"* asa cum este mentionata in prezentul articol se intelege actul unilateral de vointa al persoanei prin care inceteaza Contractul individual de munca dintre persoana respectiva si Angajator, demisia salariatului fiind inaintata Contractantului, in calitatea sa de Angajator, astfel cum este reglementata de Legea nr. 53/2003 - Codul Muncii, cu modificarile si completarile ulterioare;
e) încetarea activității persoanei în cadrul prezentului Contract, dovedita cu documente justificative;
f) desfacerea disciplinara a Contractului individual de munca, dovedita cu documente justificative;
g) pensionarea salariatului in conformitate cu prevederile legii in vigoare la momentul respectiv *(doar in conditiile in care personalul respectiv nu mai este disponibil).*
(3) Înlocuirea personalului se realizează numai cu acceptul Autorităţii Contractante.
Autoritatea Contractanta nu va accepta înlocuirea personalului în situația în care:
a) noul personal nu îndeplinește cel puţin cerințele prevăzute în cadrul Documentaţiei de atribuire.
b) noul personal nu obține cel puţin acelaşi punctaj ca personalul propus la momentul aplicării factorilor de evaluare.
În condițiile în care se propune înlocuirea personalului și acesta îndeplinește cerințele prevăzute în cadrul Documentaţiei de atribuire și obține cel puţin acelaşi punctaj ca personalul propus la momentul aplicării factorilor de evaluare, înlocuirea respectivă **nu reprezintă o modificare substanţială** aşa cum este aceasta definită în art. 221 din Legea nr. 98/2016 *privind achizițiile publice*, cu modificările și completările ulterioare.

(4) În situaţiile prevăzute la alin. (2), Antreprenorul are obligaţia de a transmite pentru noul personal documentele solicitate prin documentaţia de atribuire, fie în vederea respectării cerințelor Caietului de Sarcini, fie în vederea calculării punctajului aferent factorilor de evaluare (după caz).

26.2. - Antreprenorul trebuie să se asigure ca personalul își va îndeplini pe întreaga durata a contractului obligațiile stabilite în sarcina acestuia. Antreprenorul va lua toate masurile necesare pentru angajarea personalului si a fortei de munca, precum si pentru plata, cazarea, masa si transportul acestuia in conformitate cu Dreptul la Acces pe santier si posesia Santierului acordata de catre Beneficiar. Astfel, in conditiile in care Beneficiarul a acordat Dreptul de Acces pe Santier si posesia acestuia, etapizat, pe sectoare, Antreprenorul are obligatia de a mobiliza numai personalul aferent executiei lucrarilor pentru sectorul/sectoarele respectiv/respective.

26.3. - În cazul în care Antreprenorul nu menține Personalul nominalizat în ofertă și/sau aprobat ulterior, pe întreaga durată a contractului, pentru fiecare expert/persoana înlocuit/ta, acesta va fi obligat la plata către Autoritatea Contractanta a unei penalități în cuantum de **10.000 Lei**, pentru fiecare caz în parte, excepție făcând situațiile indicate la Articolul 26.1 alin. (2) lit. a), lit. b), lit. c), lit. f) si lit. g). Situațiile menționate la Articolul 26.1 alin. (2) lit. d), lit. e), respectiv demisia experților/peroanelor, încetarea activității acestora în cadrul prezentului Contract nu exonerează Contractantul de aceasta obligatie și consecințele încălcării ei.

Beneficiarul nu va aplica penalitatea prevazuta in prezentul articol pentru expertii/persoanele ale caror nume si CV-uri nu au fost prezentate la momentul depunerii ofertei.

26.4. - (1) Pe parcursul derulării Contractului de lucrari, pe baza unei cereri scrise motivate și justificate, Autoritatea Contractanta poate solicita înlocuirea dacă consideră că un membru al personalului nu își îndeplinește sarcinile din Contractul de lucrari.

(2) În situația în care oricare membru al personalului va fi înlocuit, Contractantul va transmite Autorității Contractante CV-ul în original al noului expert propus împreună cu documentele justificative menționate în *Instructiuni catre Ofertanti* si/sau în Caietul de Sarcini, care să permită calcularea punctajului aferent factorilor de evaluare dupa metoda inclusă în documentația de atribuire și/sau îndeplinirea cerintelor din Caietul de Sarcini. Dacă persoana înlocuită a facut obiectul aplicării unor factori de evaluare, Contractantul va propune o persoană înlocuitoare care să obțină cel puțin același punctaj ca persoana înlocuită. Beneficiarul are obligatia sa aprobe sau sa respinga printr-o notificare adresata Antreprenorului inlocuirea persoanei respective in termen de maxim 20 de zile de la data primirii documentelor complete.

(3) În cazul respingerii acestora, Autoritatea Contractanta va notifica în scris motivele respingerii.

(4) Costurile suplimentare generate de înlocuirea personalului incumbă Contractantului.

26.5. - În cazul în care Contractantul nu este în măsură să furnizeze un înlocuitor care să îndeplinească:

a) cel puțin punctajul obținut, în urma aplicării factorilor de evaluare din Instructiuni catre Ofertanti, de către **expertul/persoana** care urmează a fi înlocuit/ta

si/sau

b) cerințele din Caietul de Sarcini, pentru restul personalului, altul decât experții ale caror nume si CV-uri sunt prezentate la momentul depunerii ofertei, Autoritatea Contractanta poate să decidă rezilierea Contractului de lucrari în conformitate cu Articolul 13 din Contractul de lucrari.

26.6. - Aprobarea si/sau înlocuirea personalului se va putea face cu respectarea prevederilor relevante din Contractul de lucrari şi Documentatia de Atribuire, astfel:

a) pentru expertii la care s-au aplicat factori de evaluare inlocuirea acestora va face obiectul unui Act Aditional;

b) pentru personalul la care nu s-au aplicat factori de evaluare inlocuirea acestora va face obiectul unui Ordin de Modificare.

După aprobarea fiecărui expert de către Autoritatea Contractanta, Contractantul va notifica Autoritatea Contractanta asupra datei de mobilizare a expertului.

26.7. - Aprobarea si/sau înlocuirea personalului, altul decat experții ale caror nume si CV-uri sunt prezentate la momentul depunerii ofertei, se va putea face cu respectarea prevederilor relevante din Contractul de lucrari şi Caietul de Sarcini prin corespondență scrisă între părți. După aprobarea fiecărui expert/persoana de către Autoritatea Contractanta, Contractantul va notifica Autoritatea Contractanta asupra datei de mobilizare a expertului/persoanei.

26.8. - Contractantul are obligația de a se asigura că personalul utilizat în cadrul Contractului potrivit prevederilor articolelor din prezentul Contract de lucrari nu va genera situații de natură conflictului de interese. În situația în care Contractantul și/sau Autoritatea Contractanta descoperă situaţii potenţial generatoare de conflict de interese sau orice situaţii care ar putea duce la apariţia unui conflict de interese în sensul Art. 59 din Legea nr. 98/2016 *privind achizițiile publice*, cu modificările și completările ulterioare, se vor aplica prevederile Articolului 31 Conflictul de interese.

27. Limba care guverneaza contractul

27.1. - Limba care guverneaza contractul este limba romana.

28. Comunicari

28.1. - (1) Orice comunicare dintre parti, referitoare la indeplinirea prezentului contract, trebuie sa fie transmisa in scris, prin posta sau fax.
(2) Orice document scris trebuie inregistrat atat in momentul transmiterii, cat si in momentul primirii.
28.2. - Prin exceptie, comunicarile intre parti se pot face si prin telefon, telegrama, telex sau e-mail, cu conditia confirmarii in scris a primirii comunicarii.

29. Legea aplicabila contractului

29.1. - Contractul va fi interpretat conform legilor din Romania.
30. Confidentialitatea datelor

30.1. Exceptand situatia in care prezentul contract de lucrari face obiectul unei analize, unor verificari sau unui control desfasurate de catre organele abilitate ale statului,
•Contractantul nu va face declaratii publice in legatura cu contractul sau cu lucrarile executate in cadrul acestuia fara aprobarea prealabila si exprimata in scris a Beneficiarului. Totodata nu se va angaja in niciun fel de activitate care vine in conflict cu obligatiile asumate prin prezentul contract, fata de Beneficiar. Contractantul nu are dreptul de a angaja Beneficiarul in orice fel fara consimtamantul scris al acestuia, obtinut in prealabil, si are obligatia de a aduce acest lucru la cunostinta tertilor ori de cate ori este cazul.
•Contractantul va trata toate documentele si informatiile primite in legatura cu prezentul contract, ca avand caracter confidential si, cu exceptia cazului in care acest lucru este necesar pentru indeplinirea obiectului contractului, nu va publica sau dezvalui orice aspecte ale contractului si nu va divulga orice informatie obtinuta de la Beneficiar fara acordul prealabil si exprimat in scris, al acestuia. De asemenea, nu va utiliza aceste informatii si nu va face referiri la acestea in prestarea unor servicii/lucrari pentru altii. In cazul in care exista divergente de opinie intre Contractant si Beneficiar cu privire la necesitatea publicarii/dezvaluirii anumitor informatii in scopul derularii contractului, decizia Beneficiarului in aceste situatii este finala.
• Contractantul (personalul sau subcontractantii acestuia) se obliga sa mentina secretul profesional pe intreaga durata de derulare a acestui contract, precum si dupa incetarea acestuia. In acest sens, cu exceptia cazului in care Beneficiarul isi exprima acordul in scris, atat Contractantul cat si personalul sau subcontractantii acestuia nu vor comunica oricarei terte parti nicio informatie confidentiala obtinuta sau relevata pe durata contractului si nu vor face publice nicio informatie sau recomandare formulata in indeplinirea obiectului contractului.
30.2. - Toate documentele rezultate din indeplinirea obiectului prezentului contract sau necesare indeplinirii acestuia (rapoarte, harti, diagrame, desene, specificatii, planuri, statistici, calcule, baze de date, inregistrari suport sau orice materiale achizitionate, compilate sau pregatite de catre Contractant in vederea indeplinirii obiectului contractului) vor fi proprietatea Beneficiarului.
30.3. - Toate lucrarile executate/ serviciile prestate in baza prezentului contract se vor executa sub incidenta clauzelor de confidentialitate.

30.4. - Contractantul are obligatia de a asigura confidentialitatea datelor si de a impiedica diseminarea acestora la terti, atat in timpul, cat si dupa incheierea prezentului contract.
30.5. - Contractantul are obligatia respectarii prevederilor art. 30 privind confidentialitatea, in situatia nerespectarii acestor obligatii, acesta urmand a plati Beneficiarului despagubiri in cuantum de 0.1% din pretul contractului.

31. Conflictul de interese

31.1 - Având în vedere prevederile Legii achizitiilor publice nr. 98/2016, cu modificările şi completările ulterioare, Antreprenorul va lua toate măsurile necesare pentru a preveni, identifica şi remedia situaţiile de conflict de interese, în scopul evitării oricarei situatii care ar putea compromite executarea obiectivă si imparţială a Contractului de lucrari.
31.2 - Orice conflict de interese apărut in timpul executării Contractului de lucrari trebuie notificat in scris Autoritatii Contractante fără intarziere.
31.3 - Autoritatea Contractanta isi rezervă dreptul de a verifica dacă măsurile luate sunt corespunzătoare si poate solicita măsuri suplimentare dacă este necesar. Antreprenorul se va asigura că personalul său, salariat sau contractat de el, inclusiv conducerea si salariatii din teritoriu, nu se află intr-o situatie care ar putea genera un conflict de interese.
31.4 - Fără a aduce atingere prevederilor Articolului 26 din prezentul Contract, Antreprenorul va înlocui, imediat şi fără vreo compensaţie din partea Beneficiarului, orice membru al personalului său salariat ori contractat, inclusiv conducerea ori salariaţii din teritoriu, care se regăseşte într-o astfel de situaţie cu o altă persoană, care să îndeplinească criteriile de calificare/selecţie solicitate în cadrul Documentaţiei de Atribuire/Caietului de Sarcini si/sau sa obtina acelasi punctaj aferent factorilor de evaluare (dupa caz). În vederea înlăturării oricărui dubiu, Părţile convin ca înlocuirea oricărui membru al personalului Antreprenorului, decurgând dintr-un conflict de interese, va fi considerată o nerespectare a obligaţiilor contractuale ale acestuia, caz în care acesta va fi obligat la plată către Beneficiar a unei penalităţi în cuantum de **15.000 lei** pentru fiecare persoana înlocuită. Aceasta nu va aduce atingere dreptului Beneficiarului de a solicita şi obţine repararea oricăror prejudicii decurgând dintr-un astfel de conflict de interese.
31.5 - Antreprenorul trebuie să evite orice contact care ar putea sa-i compromită independenta ori pe cea a personalului său, salariat sau contractat, inclusiv conducerea si salariatii din teritoriu. Cand Antreprenorul esuează in a-si mentine independenta, Autoritatea Contractantă, fără afectarea dreptului acestuia de a obtine repararea prejudiciului ce i-a fost cauzat ca urmare a situatiei de conflict de interese, va putea decide încetarea de plin drept şi cu efect imediat a Contractului de lucrari, în condiţiile prevăzute de Articolul 14 din prezentul contract fara a fi necesar nici un preaviz, notificare sau indeplinire a vreunei alte conditii si fara sa fie necesara interventia vreunei instante judecatoresti sau arbitrale.
31.6 - (1) În cazul în care Autoritatea Contractantă identifică o situaţie potenţial generatoare de conflict de interese în sensul art. 59 din Legea privind achiziţiile publice nr. 98/2016, cu modificările şi completările ulterioare, aceasta are obligaţia de a întreprinde orice demersuri necesare pentru a stabili dacă situaţia respectivă reprezintă o situaţie de conflict de interese şi de a prezenta Antreprenorului aflat în respectiva situaţie o expunere a motivelor care, în opinia Autorităţii Contractante, sunt de natură să ducă la un conflict de interese.
(2) În cazul prevăzut la alin. (1), Autoritatea Contractantă solicită Antreprenorului transmiterea punctului său de vedere cu privire la respectiva situaţie.
(3) În cazul în care, în urma aplicării dispoziţiilor alin. (1) şi (2), Autoritatea Contractantă stabileşte că există un conflict de interese, autoritatea contractantă adoptă măsurile necesare pentru eliminarea circumstanţelor care au generat conflictul de interese, dispunând măsuri cum ar fi înlocuirea persoanelor respective, atunci când le este afectată imparţialitatea. In situatia in care nu este posibila eliminarea circumstanţelor care au generat conflictul de interese Autoritatea Contractanta poate dispune încetarea contractului potrivit prevederilor Articolului 13 din prezentul contract.
31.7 - Antreprenorul are obligatia de a respecta prevederile legale in domeniul achizitiilor publice cu privire la evitarea conflictului de interese. Antreprenorul nu are dreptul de a angaja sau încheia orice

alte înţelegeri privind executia de lucrari, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziţie publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de evaluare a ofertelor depuse în cadrul unei proceduri de atribuire ori angajaţi/foşti angajaţi ai Autorităţii Contractante sau ai Antreprenorului de lucrari de achiziţie implicat în procedura de atribuire cu care Autoritatea contractantă/Antreprenorul de lucrari de achiziţie implicat în procedura de atribuire a încetat relaţiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziţie publică, pe parcursul unei perioade de cel puţin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancţiunea rezoluţiunii ori rezilierii de drept a contractului respectiv.

32 Codul de conduita

32.1. - Contractantul va actiona intotdeauna loial si impartial si ca un consilier de incredere pentru Autoritatea contractantă conform regulilor si/sau codului de conduită al profesiei sale, precum si cu discretia necesară. Se va abtine să facă afirmatii publice in legătură cu Proiectul sau Lucrarile executate fără să aibă aprobarea prealabilă a Autoritatii contractante, precum si să participe in orice activităti care sunt in conflict cu obligatiile sale contractuale in raport cu Autoritatea contractantă. Nu va angaja Autoritatea contractantă in niciun fel, fără a avea acordul prealabil scris al acesteia si va prezenta această obligatie in mod clar tertilor, dacă va fi cazul.
32.2. - Cand Contractantul sau personalul, expertii, agentii sau subordonatii săi se oferă să dea, ori sunt de acord să ofere ori să dea, sau dau oricărei persoane, mită, bunuri in dar, facilităti ori comisioane in scopul de a determina ori recompensa indeplinirea ori neindeplinirea oricărui act sau fapt privind Contractul de lucrari sau orice alt contract incheiat cu Autoritatea contractantă, ori pentru a favoriza sau defavoriza orice persoană in legătură cu Contractul de lucrari sau cu orice alt contract incheiat cu Autoritatea contractantă, Autoritatea contractantă poate decide incetarea Contractului de lucrari, fără a aduce atingere niciunui drept anterior dobandit de Contractant in baza prezentului Contract.
32.3. - Plătile către Contractant aferente Contractului de lucrari vor constitui singurul venit ori beneficiu ce poate deriva din Contractul de lucrari si atat Contractantul, cat si personalul său salariat ori contractat, inclusiv conducerea sa si salariatii din teritoriu, nu vor accepta niciun comision, discount, alocatie, plată indirectă ori orice altă forma de retributie in legătură cu sau pentru executarea obligatiilor din Contractul de lucrari.
32.4. - Contractantul nu va avea niciun drept, direct sau indirect, la vreo redeventă, facilitate sau comision cu privire la orice bun sau procedeu brevetat sau protejat utilizate in scopurile Contractului de lucrari sau ale Proiectului, fără aprobarea prealabilă in scris a Autorităţii contractante.
32.5. - Contractantul si personalul său vor respecta secretul profesional pe perioada executării Contractului de lucrari, inclusiv pe perioada oricărei prelungiri a acestuia, si după incetarea Contractului de lucrari.
In acest sens, cu exceptia cazului in care se obtine acordul scris prealabil al Autorităţii contractante, Contractantul si personalul său, salariat ori contractat de acesta, incluzand conducerea si salariatii din teritoriu, nu vor comunica niciodată oricărei alte persoane sau entităti, nicio informatie confidentială divulgată lor sau despre care au luat cunostintă si nu vor face publică nicio informatie referitoare la recomandările primite in cursul sau ca rezultat al derulării lucrarilor. Totodată, Contractantul si personalul său nu vor utiliza in dauna Autoritatii contractante informatiile ce le-au fost furnizate sau rezultatul studiilor, testelor, cercetărilor desfăsurate in cursul sau in scopul executării Contractului de lucrari, cu consecinta platii unei sume in cuantum de **5% din pretul contractului,** in situatia nerespectarii acestei obligatii, pentru fiecare caz in parte.
32.6. - Executarea Contractului de lucrari nu va genera cheltuieli comerciale neuzuale. Dacă apar totusi astfel de cheltuieli, Contractul de lucrari poate inceta. Cheltuielile comerciale neuzuale sunt comisioanele care nu sunt mentionate in Contractul de lucrari sau care nu rezultă dintr-un contract valabil incheiat referitor la Contractul de lucrari, comisioanele care nu corespund unor lucrari executate si legitime, comisioanele transferate către un paradis fiscal, comisioanele plătite unui destinatar care nu este in mod clar identificat sau comisioanele plătite unei societăti care potrivit tuturor aparentelor este o societate interpusă.

32.7. - Contractantul va furniza Autorităţii contractante, la cerere, documente justificative cu privire la conditiile in care se execută Contractul de lucrari. Autoritatea contractantă va efectua orice documentare sau cercetare la fata locului pe care o consideră necesară pentru strangerea de probe in cazul oricărei suspiciuni cu privire la existenta unor cheltuieli comerciale neuzuale.

33. Cesiunea

33.1. - Cesiunea este conventia prin care Contractantul transfera Contractul de Lucrari sau o parte a acestuia către o tertă parte.
33.2. - In prezentul contract de achizitie publică este permisă doar cesiunea creantelor născute din acest contract, obligatiile născute rămânând în sarcina părtilor contractante, astfel cum au fost stipulate si asumate initial, cu exceptia cazurilor prevazute la Articolul 33.3.
33.3. - In cazul in care parti din contract sunt îndeplinite de către subcontractanti, iar subcontractantii propusi si-au exprimat optiunea in acest sens, Contractantul va cesiona acestora creantele aferente serviciilor prestate de catre acestia. Valoarea creantei se va determina potrivit prevederilor contractului de subcontractare.

34. Solutionarea litigiilor

34.1 - Autoritatea Contractanta si Contractantul vor depune toate eforturile pentru a rezolva pe cale amiabilă, prin tratative directe, orice neînțelegere sau dispută ce se poate ivi între ei în cadrul sau în legătura cu îndeplinirea contractului.
34.2. - (1) In cazul oricarei dispute, ambele Parti vor incerca sa solutioneze disputa pe cale amiabila, inainte de inceperea procesului in fata instantei de judecata. Partile pot agreea sa recurga la solutionarea disputei in mod direct sau prin intermediul unui mediator.
(2)Exceptand cazurile in care disputele se solutioneaza pe cale amiabila, procesele si cererile care decurg din executarea contractului (implementarea, modificarea, interpretarea contractului), precum si cele care decurg din rezilierea, rezolutiunea, denuntare unilaterala sau incetarea anticipata a contractului se solutioneaza in prima instanta, de urgenta si cu precadere de catre sectia contencios administrativ a tribunalului in circumscriptia caruia se afla sediul Beneficiarului.
(3) In afara de cazul în care instanta nu hotaraste altfel, sau in cazul in care contractul nu a fost reziliat/ rezolutionat/ denuntat unilateral/ incetat anticipat, Antreprenorul isi va indeplini obligatiile contractuale pana la finalizarea litigiului.
(4) Decizia ultimei instante devine executorie pentru oricare dintre Parti.
34.3. – Pe perioada solutionarii divergentelor, Contractantul este obligat sa continue executia lucrarilor astfel cum au fost stabilite prin prezentul contract. In situatia nerespectarii prezentei obligatii, Autoritatea contractanta este indreptatita sa aplice Contractantului penalitati de 0,1 % pe zi de intarziere din pretul contractului pana la indeplinirea integrala a obligatiilor, aceste sume urmand a fi retinute din Garantia de Buna Executie.

35. Suspendarea Contractului de lucrari din inițiativa Autorității Contractante

35.1. În cazul în care procedura de acordare sau executarea Contractului este viciată de erori substanțiale, nereguli sau de fraudă, Autoritatea Contractanta va suspenda executarea Contractului.
35.2. În cazul în care asemenea erori substanţiale, nereguli sau fraude sunt imputabile Contractantului, Autoritatea Contractanta poate suplimentar suspendării să refuze efectuarea plăţilor sau poate proceda la recuperarea sumelor deja plătite, proporţional cu gravitatea viciilor, neregulilor sau fraudei. În vederea recuperării sumelor plătite necuvenit, Autoritatea contractanta se va îndrepta împotriva Contractantului, în conformitate cu prevederile legale aplicabile în momentul descoperirii faptei.
35.3. Beneficiarul are dreptul în mod unilateral de a suspenda executarea Contractului, fără ca Contractantul sa fie îndreptătit a solicita orice costuri suplimentare si/sau daune aferente suspendarii

sau care deriva/rezulta ca urmare a suspendarii, **Beneficiarul platind lucrarile/serviciile si aprobate anterior suspendarii**.

35.4. Pentru perioada suspendării Contractului, Autoritatea Contractanta nu are obligatia de a efectua nici o plată către Contractant, cu exceptia platilor aferente lucrarilor/serviciilor executate/prestate si aprobate anterior suspendarii.

35.5. In cazul în care Autoritatea Contractanta suspendă executarea Contractului, perioada de executie aferenta acestuia se va prelungi, cu perioada în care a fost suspendat, partile semnand in acest sens un Act aditional.

35.6. Autoritatea Contractanta are dreptul de a modifica perioada de suspendare a Contractului in functie de circumstante. In cazul in care perioada de suspendare a Contractului excede12luni, Autoritatea Contractanta are dreptul în mod unilateral, de a rezilia Contractul, fără ca Contractantul să fie îndreptătit a solicita orice costuri suplimentare/daune aferente suspendarii sau care deriva/rezulta ca urmare a rezilierii.

35.7. Autoritatea Contractanta are dreptul in mod unilateral de a suspenda Contractul si in lipsa existentei alocarii financiare, cu informarea prealabila a Contractantului, acesta din urma nefiind indreptatit sa solicite orice costuri suplimentare / daune Beneficiarului, aferente suspendarii.

36. Mobilizarea personalului

36.1. (1) Beneficiarul va dispune Antreprenorului, prin Ordin de Mobilizare, mobilizarea personalului inclus in Programul de lucrari (care ulterior sunt incluse in Porgramul de executie).

(2) Prin ordin de mobilizare se intelege ordinul emis de catre Beneficiar Antreprenorului in care sunt mentionate categoriile de personal necesar a fi mobilizate si care sunt precizate in Programul de lucrari/executie. In ordinul de mobilizare se pot specifica si perioadele in care vor ramane mobilizate categoriile de personal. Numarul maxim de personal ce poate fi solicitat in Ordinul de mobilizare rezulta din Programul de lucrari/executie.

(3) Antreprenorul va mobiliza categoriile de personal, mentionate in Ordinul de mobilizare, in termen de maxim 5 zile de la data transmiterii Ordinului de mobilizare de catre Beneficiar. In situatia in care Antreprenorul nu respecta acest termen, Beneficiarul este indreptatit sa perceapa penalitati conform art. 13 incepand cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de mobilizare si pana la data mobilizarii categoriilor de personal mentionate in Ordinul de mobilizare.

37. Pe parcursul derularii contractului, in situatia in care se utilizeaza rezervele de implementare incluse in Propunerea Financiara, partile se obliga sa respecte **prevederile Metodologiei de utilizare a rezervelor de implementare**, dupa cum urmeaza:

I. Baza legala: O.U.G. nr. 101 din 25 iunie 2020 ***privind unele măsuri pentru implementarea proiectelor cu finanţare din fonduri europene în vederea evitării riscului de dezangajare pentru perioada de programare 2014-2020***

"Art. 1

(1) *Pentru obiectivele de investiţii din domeniul infrastructurii publice de transport, energie, mediu, dezvoltare urbană, regenerare urbană, eficienţă energetică şi iluminat public finanţate din fonduri europene, denumite în continuare proiecte de infrastructură, care cuprind în structura devizului general de investiţii cheltuieli privind protecţia mediului, cheltuieli privind relocările de utilităţi, precum şi alte categorii de cheltuieli similare necesare pentru implementarea proiectelor, care sunt independente de voinţa beneficiarului sau a executantului de lucrări sau care nu pot fi prevăzute cu exactitate la data organizării procedurii de atribuire a contractului de achiziţie publică sau a contractului sectorial, după caz, dar sunt strict necesare pentru implementarea proiectelor de infrastructură, beneficiarii/autorităţile/entităţile contractante pot include, odată cu iniţierea procedurilor de atribuire a contractelor de achiziţie publică de servicii/lucrări sau a contractelor sectoriale de servicii/lucrări, după caz, rezerve de implementare a proiectelor, care fac parte din*

investiţia de bază, exprimate în procente din valoarea estimată a cheltuielilor pentru investiţia de bază sau în sume fixe, după caz.

(2) *Rezervele de implementare a proiectelor prevăzute la alin. (1) sunt evidenţiate distinct de către beneficiarii/autorităţile/entităţile contractante în documentaţia de atribuire a contractelor de achiziţie publică de servicii/lucrări sau a contractelor sectoriale de servicii/lucrări, după caz, ca articole generale de lucrări sau sub orice altă formă considerată de către beneficiar în conformitate cu prevederile legale în vigoare, la propunerea proiectantului şi fac parte din valoarea estimată a contractului de achiziţie publică de servicii/lucrări sau a contractului sectorial de servicii/lucrări, după caz.*

(3) *Utilizarea rezervelor de implementare a proiectelor de infrastructură de către prestatorii de servicii/executanţii de lucrări se face, cu aprobarea conducătorului autorităţii/entităţii contractante, pe baza unei metodologii aprobate de conducătorul autorităţii/entităţii contractante şi cu respectarea principiilor de transparenţă şi eficienţă a utilizării fondurilor publice. Metodologia de utilizare a rezervelor de implementare a proiectelor de infrastructură face parte din documentaţia de atribuire, ce se comunică ofertanţilor odată cu iniţierea procedurii de atribuire a contractelor de achiziţie publică de servicii/lucrări sau a contractelor sectoriale de servicii/lucrări, după caz.*

(4) *Lista categoriilor de cheltuieli care se finanţează din rezervele de implementare a proiectelor, precum şi sumele alocate fiecărei categorii de cheltuieli se evidenţiază distinct în documentaţia de atribuire a contractelor de achiziţie publică de servicii/lucrări sau a contractelor sectoriale de servicii/lucrări, după caz.*

(5) *Utilizarea mecanismului rezervelor de implementare a proiectelor se poate aplica numai pentru contractele de achiziţie publică de servicii/lucrări sau contractele sectoriale de servicii/lucrări, după caz, cu condiţia ca aceste sume să fie prevăzute distinct în contractele legal încheiate."*

II. Domeniul de aplicare:

Se aplică prezentului contract in conditiile in care se indeplinesc cumulativ urmatoarele:

a) contractul este aferent unui obiectiv de investitii din domeniul infrastructurii publice de transport;

b) obiectivul de investitii este finantat din fonduri europene;

III. Conditiile de aplicare (cumulative):

1. utilizarea rezervei este strict necesara pentru implementarea Contractului;
2. utilizarea rezervei este generata de cauze independente de voinţa Beneficiarului sau a Antreprenorului

   sau

   utilizarea rezervei este generata de cauze care nu au putut fi prevăzute cu exactitate la data organizării procedurii de atribuire a contractelor de achiziţie publică.

IV. Lista categoriilor de cheltuieli care se finanţează din rezervele de implementare:

1) Cheltuieli privind relocările de utilităţi;
2) Cheltuieli care rezulta din necesitatea efectuarii unor studii suplimentare;
3) Cheltuieli care rezulta din necesitatea elaborarii unor documentatii tehnice solicitate de diverse institutii/autoritati/entitati pentru obtinerea avizelor/ acordurilor/autorizatiilor;
4) Cheltuieli care rezulta din implementarea solicitarilor provenite de la diverse institutii/autoritati/entitati care au atributii in legatura cu obiectivul de investitie;
5) Cheltuieli care rezulta din modificari ale terenului, retelei hidrografice supraterane si subterane necunoscute la data elaborarii proiectului;
6) Cheltuieli care rezulta din recomandarile/observatiile/conditiile formulate in cadrul CTE Siguranta Circulatiei al CNAIR SA de catre Politia Romana la avizarea Proiectului Tehnic, exceptie facand erorile de proiectare;
7) Cheltuieli care rezulta din modificari necesar a fi efectuate pentru adaptarea proiectului tehnic la realitatea din teren, inclusiv schimbari de solutii tehnice punctuale;

8) Cheltuieli care rezulta din necesitatea mutarii/stramutarii unor obiecte aflate in/pe subsol/sol;
9) Cheltuieli care rezulta din implementarea unor modificari legislative sau de Norme tehnice/Normative/Standarde/STAS-uri pe parcursul derularii contractului;
10) Cheltuieli care rezulta din modificari ale cotelor, pozitiilor si/sau dimensiunilor unor lucrari ca urmare a situatiei din teren.

Note:
Nota 1: Categoriile de cheltuieli care se finanţează din rezervele de implementare sunt numai cele incluse în ***Lista categoriilor de cheltuieli care se finanţează din rezervele de implementare ce este parte integrantă din documentația de atribuire****. Sumele aferente acestor categorii de cheltuieli sunt cele publicate de Autoritatea Contractantă prin documentația de atribuire, iar valoarea totală a acestora este de* ***5.673.150,91 Lei fără TVA****. Este permisă realizarea de compensări/ relocări între categoriile de cheltuieli ce compun rezervele de implementare, cu îndeplinirea următoarelor condiții:*

- *să se demonstreze că aceasta este necesară și oportună,*
- *să se demonstreze că aceasta nu va afecta negativ derularea contractului,*
- *valoarea totală a tuturor categoriilor de cheltuieli ce sunt finanțate din rezervele de implementare nu depășește valoarea totală a rezervelor de implementare publicată de Autoritatea Contractantă în documentația de atribuire.*

Nota 2: Modificarile contractului care necesita cheltuieli care se pot incadra in categoriile din lista de mai sus, reprezinta modificari nesubstantiale sau reprezinta o aplicare mecanica a clauzelor contractuale.
Nota 3: Rezervele de implementare aferente categoriilor de cheltuieli mai sus mentionate se utilizeaza numai in cazul in care se indeplinesc in mod cumulativ conditiile prevazute la capitolul II si respectiv III al prezentei clauze.

V. Conditii de utilizare a rezervelor de implementare [Metodologia]:

A. Respectarea principiilor de transparenta si eficienta a utilizarii fondurilor de catre Antreprenor:
Nota: Utilizarea sumelor aferente rezervelor de implementare se face ***numai cu conditia respectarii principiilor de transparență și eficiență a utilizării fondurilor publice.***

Pentru a se demonstra utilizarea in conditii de **transparenta si eficienta** a fondurilor aferente rezervelor de implementare, Beneficiarul va solicita Antreprenorului ca **in cazul in care nu exista preturi identice/ similare in cadrul contractului sau, daca exista preturi identice/ similare dar care nu mai pot fi utilizate ca urmare a inexistentei pe piata a unor asemenea preturi si daca utilizeaza terti sau produse/ servicii/ lucrari realizate de terti, sa faca dovada ca a obtinut in mod transparent cel mai bun pret pentru acestea** [va publica pe web-site-ul propriu si/sau in presa anunturile de achizitionarea produselor/serviciilor/lucrarilor si va prezenta trei oferte de pret (exceptie facand situatiile in care exista un numar foarte redus de operatori economici activi pe piata la momentul respectiv in domeniul vizat sau produsele/ serviciile/ lucrarile sunt furnizate/ prestate/ executate de institutii ale statului/administratii/autoritati publice) din care sa rezulte ca a utilizat criteriul "*pretul cel mai scazut*"].

B: Verificarea prevederilor contractuale si a motivelor pentru care este necesara utilizarea rezervelor de implementare.

1. Nu se vor utiliza rezervele de implementare pentru sarcinile/obligatiile/riscurile Antreprenorului prevazute in contract.
2. Nu se vor utiliza rezervele de implementare pentru cheltuieli ce rezulta din erori de prestare/proiectare/executie sau din alte motive ce tin de culpa Antreprenorului.

C. Utilizarea sumelor aferente rezervelor de implementare in cadrul Contractului se face numai cu parcurgerea urmatorului proces administrativ:

1. Prezentarea de catre Antreprenor catre Beneficiar a unei solicitari spre verificare si aprobare in care se vor detalia:

- lucrarea/serviciul pentru care se solicita utilizarea rezervei de implementare;
- modul de indeplinire a conditiilor specificate la capitolele II; III; IV din prezentul articol;
- valoarea, determinata conform mecanismului contractual sau, in cazul in care acesta nu se poate aplica, pe baza preturilor rezultate din prezentarea a minim trei oferte de preturi existente in piata la data efectuarii solicitarii, preturi obtinute de Antreprenor in conformitate cu pct V.A de mai sus;
- timpul necesar pentru realizarea lucrarilor/serviciilor (se va mentiona numai daca este cazul);

Nota 1: Lucrarile/serviciile finantate din rezervele de implementare nu pot face obiectul unor revendicari, litigii, dispute, arbitraje, sau alte asemenea, din partea Antreprenorului, ulterior utilizarii rezervelor de implementare.
Nota 2: Lucrarile/ serviciile finantate din rezervele de implementare nu fac obiectul unor actualizari/ indexari/ ajustari ale preturilor.

2. Obtinerea de catre Antreprenor a aprobarii scrise a Supervizorului/Dirigintelui de santier (daca este cazul), daca utilizarea rezervei nu a fost o initiativa a Supervizorului/Dirigintelui de santier.

Pentru obtinerea aprobarii scrise din partea Supervizorului/Dirigintelui de santier, Antreprenorul are obligatia de a transmite toate documentele (tehnice si/sau financiare).
Supervizorul/Dirigintele de santier analizeaza propunerea Antreprenorului, iar daca sunt indeplinite conditiile de utilizare a rezervelor de implementare o va aproba, iar in continutul aprobarii va evidentia daca cheltuielile aferente evenimentului respectiv se incadreaza in Lista categoriilor de cheltuieli care se finanteaza din rezervele de implementare.

3. Aprobarea necesitatii utilizarii rezervelor de implementare de catre Beneficiar.
Pe baza documentelor transmise de Antreprenor, Beneficiarul va analiza situatia, si daca sunt indeplinite conditiile din prezenta metodologie, va elabora un Raport de necesitate si oportunitate privind utilizarea rezervelor de implementare, intocmit de directia derulatoare a contractului si aprobat de Reprezentatul legal al C.N.A.I.R. S.A.
Beneficiarul va comunica Antreprenorului posibilitatea utilizarii rezervelor de implementare pentru situatia respectiva.

4. Aprobarea de catre Beneficiar si, daca este cazul, de catre Supervizor/Dirigintele de santier (dupa finalizarea etapei C3) a unui Ordin de Modificare pentru utilizarea rezervelor (OM REZ nr. .....) care sa contina cel putin urmatoarele:

a) identificare
descrierea lucrarea/serviciul pentru care se aproba utilizarea rezervei de implementare

b) oportunitatea si necesitatea
necesitatea si oportunitatea utilizarii rezervei de implementare (in baza raportului mentionat in capitolul V.C punctul 3)

c) indeplinirea conditiilor de utilizare a rezervei de implementare

- modul de indeplinire a conditiilor specificate la capitolele II; III; IV si respectiv V.A din prezentul articol;
- identificarea numarului, categoriei si valorii rezervelor de implementare mentionate in contract, care urmeaza a fi utilizata precum si documentarea existentei rezervelor in

cadrul contractului (se anexeaza de exemplu copii ale documentelor unde este mentionata rezerva de implementare, categoria acesteia, articolul din contract unde este prevazut acest aspect, etc)

d) valoarea

- valoarea determinata conform capitolului V.C punctul 1. Trebuie sa existe documente justificative/suport care sa fundamenteze acest calcul;
- valoarea aferenta rezervei de implementare din cadrul contractului solicitata a se utiliza;
- valoarea aferenta rezervei de implementare din cadrul contractului aprobata de Beneficiar;
- valoarea aferenta rezervelor de implementare din cadrul contractului utilizata pana la data OM REZ curent;
- valoarea aferenta rezervelor de implementare din cadrul contractului ramasa neutilizata la data OM REZ curent;
- eventualele compensari/relocari intre categoriile de cheltuieli ce compun rezervele de implementare existente si neconsumate (numai in cazul in care: **i)** exista mai multe categorii de cheltuieli ce compun rezervele de implementare; si **ii)** valoarea unei categorii de cheltuieli din rezervele de implementare nu este suficienta, in timp ce pentru alta categorie de cheltuiala din rezervele de implementare exista excedent). In conditiile in care se efectueaza compensari/relocari este necesara demonstrarea indeplinirii conditiilor mentionate la capitolul IV - Nota 1 din prezentul articol.

e) timpul necesar pentru realizarea lucrarilor/serviciilor

Durata de realizare a lucrarilor/serviciilor pentru care se utilizeaza rezervele de implementare.

f) documente justificative

Se vor anexa documente justificative/suport care sa documenteze Ordinul de Modificare, conform celor mentionate mai sus.

D. Evidentierea separata in Certificatele de plata/ Certificatul final de Plata a sumelor aprobate de Beneficiar din rezervele de implementare. Nu se va aplica indexarea/ actualizarea/ ajustarea preturilor pentru categoriile de lucrari/ servicii finantate din rezervele de implementare.

E. Depunerea/Prezentarea de documente justificative pentru sumele solicitate a fi platite din categoria rezervelor de implementare.

38. Părţile au obligaţia de a respecta prevederile menţionate în cadrul Instrucţiunilor/Circulare/Ordinelor emise de către Autoritatea de Management pentru Programul Operational Infrastructura Mare - AM POIM/Ministerul Transporturilor - Organismul Intermediar (disponibile în format electronic la adresa **www.fonduri-ue.ro** sau la o alta adresa unde se vor publica ulterior Instructiunile/Circularele/Ordinele AM POIM), ori de catre orice alta entitate legal constituita cu atributii in gestionarea fondurilor europene nerambursabile, in masura in care acestea nu contravin prevederilor legale aplicabile.

Articolul 39. Utilaje, echipamente, materiale

39.1. - (1) Contractantul va răspunde pentru propriile utilaje, pe care le va asigura pe toată perioada de executare a contractului. Pentru executarea Contractului, acesta va folosi utilaje de cel puțin aceeași calitate și capacitate cu cele propuse în Ofertă și listate în Propunerea tehnica.
(2) Contractantul va fi responsabil pentru ambalarea, încărcarea, transportul, primirea, descărcarea, depozitarea și protejarea tuturor bunurilor și a altor produse necesare execuției lucrărilor.
(3) Contractantul nu va fi îndreptățit la prelungirea duratei de execuție sau la plata unor costuri suplimentare pentru daune, pierderi și cheltuieli care rezultă din transportul Bunurilor.

(4) Contractantul este responsabil de producerea și aprovizionarea echipamentelor/ subsistemelor și materialelor necesare execuției lucrărilor în timp util, pentru a permite verificarea calității acestora.
(5) Contractantul va folosi la instalare doar echipamente/ subsisteme/ materiale conform cerințelor Caietului de sarcini, aprobate anterior de Autoritatea Contractantă.
(6) Contractantul va plăti toate taxele, tarifele și redevențele aplicabile pentru echipamente/ subsisteme/ materiale obținute din afara Șantierului și pentru transportul și depozitarea acestora.
(7) Antreprenorul va raspunde de propriile utilaje. Din momentul aducerii pe santier, utilajele Antreprenorului vor fi considerate ca fiind in intregime destinate executarii lucrarilor. Antreprenorul nu va retrage de pe santier niciun utilaj important fara consimtamantul Supervizorului/Dirigintelui de santier. Nu este necesar consimtamantul pentru vehiculele care transporta bunuri sau personal al Antreprenorului in afara santierului.
(8) Beneficiarul va dispune Antreprenorului, prin Ordin de Mobilizare, mobilizarea utilajelor Antreprenorului incluse in programul de lucrari (care ulterior sunt incluse in programul de executie) in conformitate cu Dreptul de Acces pe Santier si posesia Santierului acordata de catre Beneficiar, in cazul in care constata ca Antreprenorul nu este mobilizat conform programului de executie. Astfel, in conditiile in care Beneficiarul a acordat Dreptul de Acces pe Santier si posesia acestuia, etapizat, pe sectoare, Antreprenorul are obligatia de a mobiliza numai acele utilaje aferente executiei lucrarilor pentru sectorul/sectoarele respectiv/respective.
(9) Prin Ordin de mobilizare se intelege ordinul emis de catre Benenficiar Antreprenorului in care sunt mentionare categoriile de utilaje ale Antreprenorului necesar a fi mobilizate si care sunt precizate in Programul de lucrari/programul de executie. In Ordinul de mobilizare se pot sfecifica si perioadele in care vor ramane mobilizate categoriile de utilaje ale Antreprenorului. Numarul maxim de utilaje ce poate fi solicitat in Ordinul de mobilizare rezulta din programul de executie.
(10) Antreprenorul va mobiliza categoriile de utilaje ale Antreprenorului mentionate in Ordinul de mobilizare in termen de maxim 5 zile de la data transmiterii Ordinului de mobilizare de catre Beneficiar.
(11) In situatia in care Antreprenorul nu respecta acest termen, Benenficarul este indreptatit sa perceapa penalitati conform art. 13 incepand cu a 6-a zi de la data transmiterii Ordinului de Mobilizare si pana la data mobilizarii categoriilor de utilaje ale Antreprenorului mentionate in Ordinul de mobilizare.

Articolul 40. Alte dispozitii

- **Atributiile Supervizorului/Dirigintelui de santier**

40.1. – Supervizorul/Dirigintele de santier are urmatoarele sarcini principale:
a) emite Ordine Administrative către Antreprenor;
b) emite Ordine Administrative de Incepere;
c) emite Ordine Administrative de Modificare catre Antreprenor in conformitate cu prevederile contractuale;
d) verifică, acceptă sau respinge Programul de Execuţie al Antreprenorului, inclusiv existenţa fizică a resurselor necesare îndeplinirii programului transmis;
e) aprobă sau respinge motivat documentaţia de proiectare elaborată de către Antreprenor;
f) verifică ritmul execuţiei lucrărilor;
g) verifică respectarea calităţii echipamentelor, materialelor, produselor şi metodele de punere în operă a acestora;
h) respinge echipamentele, materialele, lucrările si produsele care se dovedesca nu fi în conformitate cu prevederile Contractului si care nu indeplinesc conditiile de calitate;
i) pe parcursul derularii contractului, aproba furnizorii de bunuri/materiale, subcontractantii, subcontractantii subcontractantilor, prestatorii de servicii, alti operatori economici pentru activitatile care sunt in legatura directa cu contractul. Aprobarea subcontractantilor de catre Supervizor/Dirigintele de santier se va realiza numai cu acordul in prealabil al Beneficiarului;
j) participă la efectuarea testelor şi la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante;

k) măsoară si certifica cantităţile de lucrări executate si produsele furnizate;
l) se asigură de corectitudinea datelor şi detaliilor din Jurnalul de Şantier;
m) analizeaza si verifica propunerile de Modificare emise de catre Antreprenor si emite Modificari in conformitate cu prevederile Contractului;
n) emite Certificate de Plată în conformitate cu prevederile Contractului, in baza verificarii situatiilor de lucrari;
o) emite Certificatul Final de Plata in conformitate cu prevederile Contractului;
p) acorda asistenta si asistă Beneficiarul în cadrul procedurii de Recepţie la Terminarea Lucrărilor şi de Recepţie Finală;
q) asigura evidenta Registrului de Ordine Administrative emise;
r) emite Ordine Administrative referitoare la dispoziţiile de şantier emise de către Proiectantul Lucrărilor;
s) se asigura ca executia lucrarilor are loc cu respectarea tuturor Cerintelor Beneficiarului, conform art. 147 alin. (2) din H.G. nr. 395/2016: *"În cazul în care, pe parcursul executării contractului de achiziţie publică/acordului-cadru, se constată că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerinţelor prevăzute în caietul de sarcini, prevalează prevederile caietului de sarcini.";*
t) analizeaza, aproba sau respinge motivat sumele aferente rezervelor de implementare conform metodologiei de utilizare a acestora;
u) analizeaza revendicarile Antreprenorului si ale Beneficiarului si emite o opinie in termen de 45 de zile.

- **Accesul pe santier**

40.2. - Beneficiarul va asigura Antreprenorului accesul pe Şantier şi va pune Şantierul la dispoziţia Antreprenorului în termen de **maxim 2 luni** de la Data de Incepere a contractului, fie integral, fie separat pentru fiecare Sector de lucrari in parte prevazut in contract. Beneficiarul are posibilitatea de a acorda accesul pe Santier si punerea in posesie a Santierului si etapizat, pe Sectoare, Antreprenorul avand obligatia sa execute lucrarile si sa furnizeze produsele in conformitate cu aceasta etapizare si cu respectarea termenelor contractuale. Antreprenorul nu va formula nicio revendicare in legatura cu imprejurarea ca accesul pe Santier si punerea in posesie a Santierului se va realiza etapizat pe sectoare.
40.3. - Antreprenorul va asigura acces corespunzător pe Şantier pe parcursul derularii contractului, pentru urmatoarele categorii:

- orice furnizor de bunuri/materiale,
- orice prestator de servicii,
- orice subcontractant,
- orice subcontractant al subcontractantului,
- orice alta persoana conform Instructiunilor/Aprobarilor Supervizorului/Dirigintelui de santier si acolo unde este cazul cu aprobarea Beneficiarului,

care realizeaza activitati in si pe Santier sau care executa lucrari, livreaza produse si presteaza servicii.
40.4. - Antreprenorul va asigura acces corespunzător pe Şantier pe parcursul Duratei de Executie a Lucrarilor pentru echipele din cadrul C.N.A.I.R. S.A. care vor efectua vizite inopinate in Santier in scopul efectuarii de determinari/ prelevari de probe/ fotografiere/ filmare sau care vor monitoriza indeplinirea exigentelor minimale privind domeniul disciplinei si calitatii in constructii conform legislatiei.

- **Autorizatii si Asistenta privind Legea**

40.7. – (1) Daca este necesar, Antreprenorul va obtine si/sau va reactualiza si/sau completa in numele Beneficiarului toate avizele si acordurile solicitate prin Certificatul de Urbanism emis pentru

"autorizatie de construire" si va fi responsabil pentru obtinerea si mentinerea in valabilitate a avizelor/acordurilor/certificatelor necesare pe parcursul derularii lucrarilor.
(2) Antreprenorul va despăgubi Beneficiarul pentru orice intarziere in obtinerea si/sau reactualizarea si/sau completarea acordurilor si avizelor solicitate prin Certificatul de Urbanism, in conditiile in care aceste intarzieri sunt datorate culpei Antreprenorului, sau sunt cauzate de calitatea necorespunzatoare/neconforma sau de caracterul incomplet al documentatiilor elaborate de catre Antreprenor care stau la baza obtinerii/reactualizarii/completarii acordurilor si/sau avizelor.
(3) Antreprenorul va fi responsabil cu realizarea/obtinerea tuturor studiilor de specialitate si intocmirea oricarei documentatii tehnice in vederea obtinerii de catre Beneficiar a Autorizatiei/Autorizatiilor de Construire, conform prevederilor legale in vigoare precum si ca urmare a solicitarilor venite din partea autoritatilor emitente.
(4) Pentru aprobarea de catre Beneficiar si emiterea Autorizatiei/Autorizatiilor de Construire, Antreprenorul va depune la Beneficiar documentatia completa pentru autorizarea lucrarilor de construire/Proiectul pentru Autorizarea executarii lucrarilor de construire intocmit in conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 actualizata, si cu prevederile H.G. nr. 907/2016 *privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*, in vederea analizarii, aprobarii si transmiterii acesteia catre autoritatea emitenta (Ministerul Transporturilor).
Antreprenorul va întreprinde toate diligenţele necesare pentru ca Beneficiarul să obţină şi, după caz, să prelungească Autorizaţia de construire necesară pentru Lucrările Permanente proiectate de către Antreprenor în conformitate cu prevederile Contractului. De asemenea, pentru aceste Lucrări, Antreprenorul va obţine, în numele Beneficiarului, toate aprobările şi avizele conexe necesare pentru a iniţia şi executa această parte de Lucrări.
(5) Antreprenorul trebuie sa se asigure ca va mentine in valabilitate autorizaţia de construire necesară pentru Lucrările Permanente proiectate de către Antreprenor în conformitate cu prevederile Contractului, odata ce aceasta a fost obtinuta.
(6) Antreprenorul va transmite toate înştiinţările, va plăti toate taxele, cote şi tarife, va pregăti toată documentaţia necesară şi va obţine toate autorizaţiile, avizele, acordurile, licenţele şi aprobările în conformitate cu Legile în vigoare pentru proiectarea, execuţia şi terminarea Lucrărilor şi remedierea oricăror defecţiuni. Antreprenorul va obţine şi autorizaţiile aferente Lucrărilor Provizorii.
(7) Antreprenorul va despăgubi Beneficiarul şi îl va proteja împotriva consecinţelor datorate neîndeplinirii sarcinilor/obligaţiilor stabilite in prezenta sub-clauza.

41. Raportul procedurii

41. - Având în vedere faptul că, potrivit Raportului procedurii de atribuire nr. ..... :
a) Contractantul a fost desemnat ofertant câştigător în baza aplicării criteriului de atribuire prevăzut în Documentatia de atribuire: oferta cea mai avantajoasă din punct de vedere economic - cel mai bun raport calitate - pret (....% propunere financiară şi ....% propunere tehnică) utilizandu-se în acest sens un algoritm de punctare a fiecărui factor de evaluare aşa cum a fost prevăzut în Documentaţia de Atribuire;
b) Contractantul a fost desemnat ofertant câştigător în următoarele condiţii: ..... (*se vor completa la semnarea Contractului: factorii de evaluare, punctajele aferente fiecărui factor, obţinute conform Raportului procedurii de atribuire nr. ....., Anexa/Anexele ..... la Contract, în care sunt incluse elementele care au stat la baza obţinerii punctajelor);*
Pentru a nu altera rezultatul procedurii de atribuire aferente prezentului contract, eventuala modificare a elementelor mai sus menţionate pe parcursul derulării contractului nu va conduce la obţinerea unui punctaj inferior celui precizat în contract şi în Raportul procedurii de atribuire.

42.Dispozitii finale

42.1 - Antreprenorul are obligatia de a transmite Autoritatii Contractante, pentru acesta/subcontractantii /tertii acestuia, actualizarea datelor si informatiilor privind beneficiarul real (in conformitate cu prevederile Legii nr. 129/2019 pentru prevenirea şi combaterea spălării banilor şi finanţării terorismului, precum şi pentru modificarea şi completarea unor acte normative), de fiecare data cand are loc o modificare a acestora, pe durata intregului contract

42.2. - Semnand acest contract, partile isi asuma fiecare riscul de eroare cu privire la intelegerea oricarei prevederi din contract.

42.3. - Prin semnarea contractului, Partile confirma faptul ca acesta reflecta in mod deplin intreaga vointa a acestora cu privire la obiectul contractului, prevaleaza fata de orice intelegeri, inscrisuri sau negocieri care au avut loc intre parti inainte de semnarea acestuia, precum si faptul ca nu exista niciun fel de elemente secundare legate de contract si intelegerea dintre Parti care sa nu fi fost reflectate in contract.

42.4. - Daca una sau o parte din prevederile prezentului contract este sau devine nelegala, fara valoare sau neaplicabila, aceasta nu va afecta celelalte prevederi, care vor ramane valabile si aplicabile in masura maxima permisa de lege. Clauzele nule sunt inlocuite cu dispozitiile legale aplicabile.

42.5. - Partile cunosc si garanteaza in virtutea prevederilor Legii nr. 72/2013 privind masurile pentru combaterea intarzierii in executarea obligatiilor de plata a unor sume de bani rezultand din contracte incheiate intre profesionisti si intre acestia si autoritati contractante, in special ale art. 12-15 din lege, si ale Ordonantei nr. 13/2011 privind dobanda legala remuneratorie si penalizatoare pentru obligatii banesti, precum si pentru reglementarea unor masuri financiar-fiscale in domeniul bancar, ca relatiile contractuale dintre parti se desfasoara pe principii de buna credinta si cu respectarea acestor dispozitii legale, intelegand ca nicio clauza a contractului nu este abuziva prin prisma dispozitiilor legale enuntate.

42.6. - In situatia in care Contractantul este o Asociere, Autoritatea contractanta solicita tuturor membrilor Asocierii să răspundă în mod solidar pentru executarea contractului de achiziţie publică.

42.7 - În situația în care prevederile prezentului Contract de proiectare si executie intră în contradicție cu prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare, inclusiv normele de aplicare ale acesteia aprobate prin H.G. nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, se vor aplica prevederile Legii nr. 98/2016 privind achizitiile publice, cu modificarile si completarile ulterioare, si ale H.G. nr. 395/2016, cu modificarile si completarile ulterioare.

Prezentul contract a fost incheiat in limba romana in 3 (trei) exemplare originale, 2 (doua) exemplare fiind pentru Autoritatea Contractanta si 1 (un) exemplar fiind pentru Contractant.
Data semnarii contractului de catre ultima parte este data de ....., data de la care prezentul contract isi produce efectele.

AUTORITATE CONTRACTANTA / BENEFICIAR ***CONTRACTANT***

COMPANIA NATIONALA DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.