

MODEL

CONTRACT DE LUCRĂRI
nr. din data de

1. Părți contractante

În temeiul Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și a 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 și a Raportului Achiziției Directe nr. s-a încheiat prezentul contract de lucrări,

între

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) cu sediul în București, sector 1, B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, cod de înregistrare fiscală ROI6054368, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J40/552/2004, **prin DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA (D.R.D.P. Timișoara)**, cu sediul în Timișoara, Str. Coriolan Băran, nr. 18, jud. Timiș, telefon 0256 246 602, fax 0256 246 632, având cont bancar nr. R045RNCB0249008094080001, deschis la Banca Comercială Română – Sucursala Timișoara, reprezentată prin **Director Regional - Ing. Horațiu Mircea SIMION**, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte

și

S.C., cu sediul în, telefon, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., Cod Unic de Înregistrare, tel....., fax, cont bancar deschis la, reprezentată prin, în funcția de, în calitate de **EXECUTANT**, pe de altă parte.

2. Definiții

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

- a. **contract** - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat, între Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara, în calitate de “achizitor” și, în calitate de “executant”;
- b. **achizitor și executant** - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. **prețul contractului** - prețul plătitibil executantului de către achizitor, în baza contractului, pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. **lucrări** - activități a caror execuție face obiectul contractului, astfel cum sunt prevăzute în caietul de sarcini;
- e. **amplasamentul lucrării** - locul în care executantul execută lucrările care fac obiectul prezentului contract, respectiv autostrada A1 km 296+910 C2 și 340+710 C1;
- f. **standarde** - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea prevăzute în Caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- g. **durata contractului** - intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și documentației de atribuire, de la data intrării sale în vigoare și până la

epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale;

h. **durata de execuție a contractului** - interval de timp în care executantul execută lucrările pe care le presupune îndeplinirea contractului, astfel cum acestea sunt prevăzute în Caietul de sarcini și în contract, inclusiv operațiunile preliminare și finale previzibile și imprevizibile cu excepția cazurilor de forță majoră, începând cu data înscrisă în ordinul de începere a executării lucrărilor;

i. **oferta** - actul juridic prin care operatorul economic își manifestă voința de a se angaja din punct de vedere juridic într-un contract de achiziție publică; oferta cuprinde propunerea financiară și propunerea tehnică;

j. **propunerea tehnică** - document al ofertei elaborat pe baza cerințelor din Caietul de sarcini, stabilite de autoritatea contractantă;

k. **propunerea financiară** - document al ofertei ce cuprinde informațiile cu privire la preț, tarif, alte condiții financiare și comerciale corespunzătoare satisfacerii cerințelor solicitate prin invitația de participare;

l. **subcontractant** - orice operator economic care nu este parte a unui contract de achiziție publică și care execută și/sau furnizează anumite părți ori elemente ale lucrărilor sau ale construcției ori îndeplinesc activități care fac parte din obiectul contractului de achiziție publică, răspunzând în fața contractantului de organizarea și derularea tuturor etapelor necesare în acest scop;

m. **forță majoră** - un eveniment mai presus de controlul părților, care nu se datorează greșelii sau vinei acestora, care nu putea fi prevăzut la momentul încheierii contractului și care face imposibilă executarea și, respectiv, îndeplinirea contractului; sunt considerate asemenea evenimente: războaie, revoluții, incendii, inundații sau orice alte catastrofe naturale, restricții apărute ca urmare a unei carantine, embargou, enumerarea nefiind exhaustivă ci enunțativă. Nu este considerat forță majoră un eveniment asemenea celor de mai sus care, fără a crea o imposibilitate de executare, face extrem de costisitoare executarea obligațiilor uneia din părți;

n. **zi** - zile calendaristice, în afara cazului în care se menționează că sunt zile lucrătoare; **luna** - luna calendaristică; **an** - 365 de zile.

3. Interpretare

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

3.2. Termenul “zi” sau “zile” sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1. Executantul se obligă să execute lucrări pentru puț forat în spațiile de servicii de pe autostrada A1 km 296+910 C2 și 340+710 C1, cod CPV 45262220-9, care fac obiectul prezentului contract, în perioada convenită și în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

5. Prețul contractului

5.1. Prețul convenit pentru îndeplinirea contractului, plătitibil executantului de către achizitor, este de **lei fără TVA**, conform propunerii financiare, anexă la prezentul contract.

6. Durata de execuție

6.1 Executantul se obligă să execute și să finalizeze lucrările într-un termen de 45 zile de la ordinul scris al achizitorului.

7. Aplicabilitate

7.1. Prezentul contract de lucrări intră în vigoare la data semnării lui de către ambele părți.

8. Documentele contractului

8.1. Documentele contractului sunt:

- Caietul de sarcini;
- propunerea tehnică și propunerea financiară;
- instrumentul de garantare, emis în condițiile legii, pentru constituirea garanției de bună execuție sau, după caz, dovada că executantul a deschis un cont la Trezoreria Statului conform prevederilor art 13.2 ;
- contracte de subcontractare (dacă este cazul);
- acte adiționale, dacă părțile vor semna astfel de documente, în timpul derulării contractului.

8.2. În cazul în care, pe parcursul îndeplinirii contractului, se constată faptul că anumite elemente ale propunerii tehnice sunt inferioare sau nu corespund cerințelor prevăzute în Caietul de sarcini, prevalează prevederile Caietului de sarcini.

9. Standarde

9.1. Executantul garantează că lucrările executate pentru îndeplinirea obiectului contractului vor respecta standardele, normativele specifice, fișele tehnologice și legislația în vigoare, aplicabile în domeniu, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini.

10. Obligațiile executantului

10.1. Executantul are obligația de a executa și finaliza lucrările care fac obiectul prezentului contract, precum și de a remedia viciile ascunse, cu atenția și promptitudinea cuvenită în concordanță cu obligațiile asumate prin contract.

10.2. (1) Executantul are obligația de a supraveghea lucrările, de a asigura forța de muncă, materialele, instalațiile, echipamentele și toate celelalte obiecte, fie de natură provizorie, fie definitive cerute de și pentru contract.

(2) Executantul are obligația de a pregăti și dota personalul muncitor, utilajele, echipamentele, mijloacele auto și personalul deservent corespunzător necesității lucrărilor.

10.3. Executantul este pe deplin responsabil pentru conformitatea, stabilitatea și siguranța tuturor operațiunilor executate pe șantier, precum și pentru procedeele de execuție utilizate, cu respectarea prevederilor și a reglementărilor legii privind calitatea în construcții.

10.4. Executantul are obligația de a respecta și de a executa dispozițiile achizitorului în orice problemă, menționată sau nu în contract, referitoare la execuția lucrărilor. În cazul în care executantul consideră că dispozițiile achizitorului sunt nejustificate sau inoportune, acesta are dreptul de a ridica obiecții, în scris, fără ca obiecțiile respective să îl absolve de obligația de a executa dispozițiile primite, cu excepția cazului în care acestea contravin prevederilor legale.

10.5. Pe parcursul execuției lucrărilor executantul are obligația de a lua toate măsurile rezonabil necesare pentru a proteja mediul pe și în afara punctelor de lucru și pentru a evita orice pagubă sau neajuns provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau alți factori generați de metodele sale de lucru.

10.6. Pe parcursul execuției lucrărilor și remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația:

a) de a lua toate măsurile pentru asigurarea tuturor persoanelor a căror prezență pe șantier este autorizată și de a menține șantierul (atât timp cât acesta este sub controlul său) și lucrările (atât timp cât acestea nu sunt finalizate și ocupate de către achizitor) în starea de ordine necesară evitării oricărui pericol pentru respectivele persoane;

b) de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protecție, îngrădire, alarmă și pază, când și unde sunt necesare sau au fost solicitate de către

achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;

10.7. Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează a fi puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrării până la data semnării procesului-verbal de recepție a lucrării.

10.8. (1) Pe parcursul execuției lucrărilor și al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligația, în măsura permisă de respectarea prevederilor contractului, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

a) confortul riveranilor; sau

b) căile de acces, prin folosirea și ocuparea drumurilor și căilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane.

(2) Executantul va despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor, acțiunilor în justiție, daunelor-interese, costurilor, taxelor și cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu obligația prevăzută la alin.(1), pentru care responsabilitatea revine executantului.

10.9. (1) Executantul are obligația de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul șantierului și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractanții săi; executantul va selecta traseele, va alege și va folosi vehiculele, va limita și repartiza încărcăturile, în așa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, de pe și pe șantier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugerii ale drumurilor și podurilor respective.

(2) În cazul în care se produc deteriorări sau distrugerii ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul șantierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalațiilor sau altora asemenea, executantul are obligația de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamațiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

10.10. Pe parcursul execuției lucrării, executantul are obligația:

a) de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe șantier;

b) de a aduna și îndepărta de pe șantier molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

10.11. (1) Executia lucrarilor se va face in conformitate cu prevederile contractului si a caietului de sarcini .

(2) Nici o adaptare sau modificare la executie fata de caietul de sarcini, nu se poate face decat cu aprobarea achizitorului si cu respectarea prevederilor legale in acest sens.

(3) De asemenea la executie se va tine seama de standardele, normativele si prescriptiile in vigoare specifice lucrarii.

10.12. Executantul are obligația de a executa puțurile prin metoda de foraj rotativ – hidraulic cu circulație directă, cu diametrul de 125 mm, folosind instalații de foraj, motocompresor, buldoexcavator,etc., direct în cabinele de puț existente (cămin) din spațiile de servicii de pe autostrada A1 km 296+910 C2 și 340+710 C1;

10.13. Forajele vor fi echipate (tubate) cu coloane tip PVC, cu clase de rezistență corelate cu adâncimea de echipare, diametrul de 125 mm, cu filtre din același material.

10.14. Executantul are obligația de a spala forajele cu apa forajelor sau cu un aport decolmatat, denisipat până când apa interceptată va fi limpede (sub 1% impurități mecanice). Probarea forajului se va executa tot cu pompa de aer comprimat (metoda aer –lift).

10.15. Executantul are obligația de a echipa forajele cu pompă submersibilă cu toate echipările/racordurile de automatizare aferente, respectând cerințele specific fiecărei locații (dimensionate pentru adâncimea forajelor executate). Alegerea pompelor submersibile se va face și în funcție de rezultatele obținute în timpul probelor experimentale efectuate cu pompa (metoda aer –lift), precum și dotarea cu un troliu metalic (manual) cu lanț pentru lansarea și scoaterea pompelor submersibile din puțurile forate;

10.16. Executantul are obligația de a sigila apele de suprafață;

10.17. (1) Executantul are obligația de a obține toate avizele necesare de la Administrația Națională Apele Române – Administrația Bazinală de Apă Mureș, în vederea punerii în funcțiune a forajelor executate;

(2) Se vor efectua analize fizico – chimice și bacteriologie la apa exploatată: pH; Amoniu, NH₄⁺, Azotați, NO₃⁻, Azotiți, NO₂⁻, Cloruri, Cl și microbiologice (bacterii coliforme și E-coli, Enterococi intestinali, Clostridium perfringens, etc.)

10.18. Executantul va asigura semnalizarea rutieră provizorie a punctului de lucru pe perioada de desfășurare a lucrărilor, conform normativelor aflate în vigoare.

10.19. (1) Executantul va executa lucrările conform prezentului contract numai în limita surselor de finanțare aprobate prin legea anuală a bugetului de stat și comunicate acestuia de către achizitor.

(2) Execuția lucrărilor în afara limitelor financiare mai sus menționate, sunt pe propria răspundere și cheltuială a executantului, acestea nefiind ulterior acceptate spre decontare de către achizitor.

10.20. Executantul are obligația de a respecta prevederile legale în domeniul achizițiilor publice cu privire la evitarea conflictului de interese. Executantul cu care autoritatea contractantă a încheiat contractul de achiziție publică nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind execuția de lucrări, direct ori indirect, în scopul îndeplinirii contractului de achiziție publică, cu persoane fizice sau juridice care au fost implicate în procesul de verificare/evaluare a solicitărilor de participare/ofertelor depuse în cadrul unei achiziții ori angajați/foști angajați ai autorității contractante implicați în achiziție cu care autoritatea contractantă a încetat relațiile contractuale ulterior atribuirii contractului de achiziție publică, pe parcursul unei perioade de cel puțin 12 luni de la încheierea contractului, sub sancțiunea rezoluțiunii ori rezilierii de drept a contractului respectiv.

10.21. Executantul are obligația, după semnarea contractului, de a se prezenta la Biroul SSM din cadrul D.R.D.P. Timișoara pentru întocmirea convenției de SSM.

11. Obligațiile achizitorului

11.1 Achizitorul are obligația de a pune la dispoziția executantului orice facilități și/sau informații pe care acesta le-a cerut în propunerea tehnică și pe care le consideră necesare îndeplinirii contractului

11.2. Achizitorul se obligă să plătească executantului contravaloarea lucrărilor executate și finalizate, conform prevederilor contractuale.

11.3. Achizitorul este pe deplin responsabil de exactitatea documentelor și a oricăror alte informații furnizate executantului, precum și de dispozițiile sale.

11.4. Achizitorul va comunica executantului limita surselor de finanțare aprobate prin legea anuală a bugetului de stat, în baza căreia se pot presta servicii conform prezentului contract.

12. Sancțiuni pentru neîndeplinirea culpabilă a obligațiilor

12.1. În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu își îndeplinește obligațiile asumate prin contract, atunci achizitorul va calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din valoarea lucrărilor neefectuate la termen, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

12.2. În cazul în care, din vina sa exclusivă, achizitorul nu onorează facturile în termenul prevăzut la art.18.1, atunci executantul va calcula penalități reprezentând 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

12.3 Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de lucrări și de a pretinde plata de daune-interese.

12.4. Prezentul contract se va rezilia de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere a executantului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile dacă:

- a) executantul nu își îndeplinește obligațiile contractuale deși a fost notificat de achizitor;
- b) executantul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei, printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
- c) executantul se află în culpă profesională gravă ce poate fi dovedită prin orice mijloc de probă pe care achizitorul îl poate justifica;
- d) în situația în care executantul cesionează drepturile sale izvorâte din prezentul contract;
- e) apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea contractului de lucrări;
- f) achizitorul nu onorează o plată scadentă, și această plată nu a fost efectuată în niciun alt termen notificat de executant achizitorului;
- g) în caz de neexecutare culpabilă din vina executantului a obligațiilor prevăzute la art.10, atunci când cuantumul penalităților de întârziere este mai mare de 10% din prețul contractului, achizitorul este îndreptățit să considere contractul desființat de drept, fără a mai fi necesară punerea în întârziere a executantului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile. În această situație executantul nu este îndreptățit să solicite niciun fel de daune sau alte sume pe care s-ar considera îndreptățit să le primească ca urmare a rezilierii contractului potrivit acestei clauze.

12.5. Rezilierea contractului pentru motivele menționate la art. 12.4. se va notifica în scris părții contractante cu cel puțin 10 zile anterior datei în care contractul se reziliază de drept. La momentul rezilierii contractului sau la primirea notificării în acest sens, executantul va lua măsuri imediate pentru finalizarea lucrărilor în mod prompt și organizat astfel încât costurile aferente să fie minime.

12.6. Achizitorul va avea, până la data rezilierii, aceleași obligații de plată prevăzute în contract, inclusiv plata lucrărilor executate și recepționate până în acel moment.

12.7. (1) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de lucrări, în cel mult 30 de zile de la apariția unor circumstanțe care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului și care conduc la modificarea clauzelor contractuale în așa măsură încât îndeplinirea contractului respectiv ar fi contrară interesului public.

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

(3) Fără a aduce atingere dispozițiilor dreptului comun privind încetarea contractului sau dreptul achizitorului de a solicita constatarea nulității absolute a contractului de achiziție publică, în conformitate cu dispozițiile dreptului comun, achizitorul are dreptul de a denunța unilateral un contract de achiziție publică în perioada de valabilitate a acestuia în una dintre următoarele situații:

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

b) contractul nu ar fi trebuit să fie atribuit executantului respectiv, având în vedere o încălcare gravă a obligațiilor care rezultă din legislația europeană relevantă și care a fost constatată printr-o decizie a Curții de Justiție a Uniunii Europene.

12.8. În cazul prevăzut la clauza 12.7 (1), executantul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Clauze specifice

13. Garanția de bună execuție a contractului

13.1. (1) Executantul are obligația de a constitui garanția de bună execuție a contractului, pentru întreaga perioadă de derulare a contractului, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării acestuia.

(2) Garanția de bună execuție se constituie de către executant în scopul asigurării achizitorului de îndeplinirea cantitativă, calitativă și în perioada convenită a contractului.

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

13.2. (1) Quantumul garanției de bună execuție a contractului este de 5 % din prețul contractului, fără TVA și va fi constituită în lei, prin una din următoarele forme:

a) prin virament bancar;

b) printr-un instrument de garantare emis de o instituție de credit din România sau din alt stat sau de o societate de asigurări, în condițiile legii, în favoarea achizitorului, care va deveni anexă la contract.

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

(2) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin scrisoare de garanție de bună execuție, aceasta trebuie:

- să respecte integral, fără completări sau modificări formatul modelului de scrisoare de garanție de bună execuție din Invitația de participare.
- să nu fie condiționată de emiterea unei polițe de asigurare care să fie opozabilă Achizitorului prin alte documente, respectiv Condiții Generale de asigurare, Condiții Speciale de asigurare, Clauza de garantare etc.

(3) În situația în care scrisoarea de garanție de bună execuție este emisă de o societate de asigurări, aceasta va trebui prezentată achizitorului însoțită de o adresă din partea Societății de Asigurări prin care aceasta confirmă faptul că, scrisoarea de garanție este valabilă și în vigoare indiferent de prevederile unei polițe de asigurări și că angajamentul societății de asigurare față de beneficiar va fi exclusiv în baza scrisorii de garanție de bună execuție emisă. Nerespectarea acestor condiții va pune achizitorul în situația de a nu accepta scrisoarea de garanție emisă de către o societate de asigurare.

(4) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, executantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, un cont disponibil distinct la dispoziția autorității contractante, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea prezentului contract. Executantul are obligația de a depune în contul astfel deschis o sumă inițială în cota de 0,5% din prețul contractului.

Pe parcursul îndeplinirii contractului, achizitorul urmează să alimenteze acest cont prin rețineri succesive din sumele datorate și cuvenite executantului până la concurența sumei de 5 % din prețul contractului fără T.V.A. Achizitorul va dispune ca Trezoreria Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia să înștiințeze executantul de vărsământul efectuat, precum și despre destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea executantului. Executantul va înscrie distinct pe facturile emise quantumul garanției de bună execuție și contul în care acesta va fi virat.

(5) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, executantul are obligația de a înainta achizitorului dovada deschiderii contului de garanție de bună execuție.

13.3. Achizitorul are dreptul de a emite pretenții asupra garanției de bună execuție în limita prejudiciului creat, dacă executantul nu își execută, execută cu întârziere sau execută necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru executantului, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate.

13.4. Restituirea garanției de bună execuție se face conform prevederilor art. 42 alin. (4) 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.

14. Începerea și execuția lucrărilor

14.1. Executantul are obligația de a începe lucrările la primirea ordinului în acest sens din partea achizitorului.

14.2. Lucrările trebuie să se deruleze conform graficului de execuție și să fie finalizate la data stabilită.

14.3. (1) Achizitorul are dreptul de a supraveghea desfășurarea execuției lucrărilor și de a stabili conformitatea lor cu specificațiile cuprinse în anexele la contract.

(2) Executantul are obligația de a asigura accesul reprezentantului achizitorului la locul de muncă și oriunde își desfășoară activitățile legate de îndeplinirea obligațiilor asumate prin contract, inclusiv pentru verificarea lucrărilor ascunse.

14.4. (1) Materialele utilizate la execuția lucrărilor trebuie să fie de calitate prevăzută de legislația în vigoare, se vor respecta de asemenea prevederile Legii nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare. Fiecare transport de material pus în operă va fi însoțit de documentele legale de transport și de documente de calitate conform reglementărilor în vigoare.

(2) Executantul are obligația de a asigura instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor. Costul probelor și încercărilor, inclusiv manopera aferentă acestora, revin executantului.

(3) Probele neprevăzute și comandate de achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă vor fi suportate de executant dacă se dovedește că materialele nu sunt corespunzătoare calitativ sau că manopera nu este în conformitate cu prevederile contractului. În caz contrar, achizitorul va suporta aceste cheltuieli.

(4) Nerespectarea prevederilor Legii nr. 10/1995, cu modificările și completările ulterioare privind calitatea în construcții, atrage răspunderea persoanelor în cauză potrivit legii.

15. Întârzierea și sistarea lucrărilor

15.1. În cazul în care:

a) volumul sau natura lucrărilor neprevăzute; sau
b) condițiile climaterice excepțional de nefavorabile; sau
c) oricare alt motiv de întârziere care nu se datorează executantului și nu a survenit prin încălcarea contractului de către acesta, îndreptățesc executantul de a solicita prelungirea termenului de execuție a lucrărilor sau a oricărei părți a acestora, atunci, prin consultare, părțile vor stabili:

(i) orice prelungire a duratei de execuție la care executantul are dreptul;

(ii) totalul cheltuielilor suplimentare, care se va adăuga la prețul contractului.

15.2. Dacă motivele stângerii sau ale întreruperii sunt imputabile uneia dintre părțile contractante, atunci cealaltă parte poate emite pretenții privind despăgubirea pentru daunele intervenite și care pot fi dovedite.

15.3. Dacă executantul întârzie începerea lucrărilor, terminarea pregătirilor sau dacă nu își îndeplinește îndatoririle prevăzute în prezentul contract, achizitorul este îndreptățit să-i fixeze executantului un termen până la care activitatea să intre în normal și să îl avertizeze că, în cazul neconformării, la expirarea termenului stabilit îi va rezilia contractul.

16. Finalizarea lucrărilor

16.1. Ansamblul lucrărilor trebuie finalizat în termenul convenit de către părți, respectiv 45 zile de la ordinul scris al achizitorului.

16.2. (1) La finalizarea lucrărilor, executantul are obligația de a notifica, în scris, achizitorului că sunt îndeplinite condițiile de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție.

(2) Pe baza situațiilor de lucrări executate confirmate și a constatărilor efectuate pe teren, achizitorul va aprecia dacă sunt întrunite condițiile pentru a convoca comisia de recepție. În cazul în care se constată că sunt lipsuri sau deficiențe, acestea vor fi notificate executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare. După constatarea remedierii tuturor lipsurilor și deficiențelor, la o nouă solicitare a executantului, achizitorul va convoca comisia de recepție.

16.3. Recepția se va face la apa forată și scoasă.

16.4. La terminarea lucrărilor se vor preda achizitorului următoarele documente:

- situația de lucrări în trei exemplare originale;
- declarație de conformitate pe echipamente și lucrări;
- certificate de garanție pompă/grup pompare și/sau alte echipamente puse în opera;
- proces verbal de instruire a utilizatorului final căruia i se va explica modul de exploatare și întreținere curentă, care va fi desemnat de către șeful Secției Întreținere Autostrăzi;

17. Perioada de garanție acordată lucrărilor

17.1. Perioada de garanție începe de la data recepției la terminarea lucrărilor și se va termina la recepția finală și va fi de 2 ani.

17.2. (1) În perioada de garanție, executantul are obligația, în urma dispoziției date de achizitor, de a executa toate lucrările de modificare, reconstrucție și remediere a viciilor și altor defecte a căror cauză este nerespectarea clauzelor contractuale.

(2) Executantul are obligația de a executa toate activitățile prevăzute la alin.(1), pe cheltuiala proprie, în cazul în care ele sunt necesare datorită:

- i) utilizării de materiale, de instalații sau a unei manopere neconforme cu prevederile contractului; sau
- ii) unui viciu de concepție, acolo unde executantul este responsabil de proiectarea unei părți a lucrărilor; sau
- iii) neglijenței sau neîndeplinirii de către executant a oricăreia dintre obligațiile explicite sau implicite care îi revin în baza contractului.

18. Modalități de plată

18.1. (1) Achizitorul are obligația de a efectua plata către executant, în termen de 45 de zile de la primirea facturii fiscale emise de executant.

(2) Decontarea se va face pe baza facturii emise de executant, vizată și confirmată de conducerea Secției de Întreținere Autostrăzi. Pe factură se va menționa numărul, data contractului și perioada de execuție a lucrării (în 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A.+ 2 D.R.D.P.) și va fi însoțită de următoarele documente:

-situația de plată a prestațiilor pentru lucrările executate (în 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A.+ 2 D.R.D.P.);

-proces verbal de recepție la terminarea lucrărilor (în 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A.+ 2 D.R.D.P.);

-declarație de conformitate pe echipamente și lucrări (în 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A.+ 2 D.R.D.P.)

conform cerinței din caietul de sarcini. Factura se comunică achizitorului prin poștă cu confirmare de primire sau prin delegat direct la sediul menționat la art. 1 din contract.

În caz de divergențe, dovada comunicării facturii către achizitor, o constituie după caz, mandatul poștal sau ștampila aplicată de registratura achizitorului pe document. Dacă data respectivă este o zi nelucrătoare, termenul scadent este reprezentat de prima zi lucrătoare următoare acesteia. Plata contravalorii serviciilor efectuate și recepționate se va efectua în lei.

18.2. Executantul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi/situații de plată/situații de lucrări și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus, cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

18.3. Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

18.4. Eventualele erori din situațiile de plată sau cantități de lucrări încasate eronat de executant și constatate de organele de control autorizate, vor fi suportate de executant.

18.5. (1) Prezentarea cu date eronate sau incomplete, față de prevederile legale și ale prezentului contract de achiziție, a facturilor spre decontare, face să nu curgă termenul de plată, dacă achizitorul sesizează în scris executantul despre neregulile constatate și solicită corectarea

acestora. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea de către achizitor a noilor facturi prezentate de către executant, completate cu date corecte, potrivit legii și contractului.

(2) Achizitorul nu are dreptul să efectueze, iar executantul să solicite, plăți în avans.

18.6. (1) Executantul va restitui orice sume cuvenite achizitorului și care i-au fost plătite în plus față de valoarea finală certificată, în 30 de zile de la primirea unei cereri în acest sens.

(2) Dacă executantul nu va face plata în termenul limită de mai sus, achizitorul va aplica penalități reprezentând 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

19. Ajustarea prețului contractului

19.1. Pentru lucrările executate, plățile datorate de achizitor executantului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

19.2. Prețul este ferm și neajustabil pe toată perioada de aplicabilitate a contractului.

19.3. Nu se acceptă indexarea prețului contractului.

20. Măsuri privind securitatea și sănătatea în muncă. Măsuri privind apărarea împotriva incendiilor

20.1 (1) Executantul poartă întreaga răspundere în cazul producerii accidentelor de muncă, evenimentelor și incidentelor periculoase, îmbolnăvirilor profesionale generate sau produse de echipamentele de muncă (utilaje, instalații, etc), procedeele tehnologice utilizate sau de către lucrătorii săi și cei aparținând societăților care desfășoară activități pentru antreprenorul general (subcontractanți), în conformitate cu prevederile Legii securității și sănătății în muncă, nr. 319/2006 și a Normelor metodologice de aplicare a legii 319/2006 aprobate prin H.G. nr. 1425/2006, modificate și completate prin H.G. nr. 955/2010, precum și orice modificare legislativă apărută pe timpul desfășurării contractului.

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

(3) C.N.A.I.R. S.A. București - D.R.D.P. Timișoara se va înregistra numai cu evenimentele produse propriilor lucrători.

20.2 Personalul executantului este obligat, pe toată perioada de derulare a contractului, să respecte pe tot teritoriul achizitorului, cât și pe drumurile publice, toate prevederile legale cu privire la securitatea și sănătatea în muncă și apărarea împotriva incendiilor.

20.3 Executantul are obligația de a efectua instruirea în domeniul securității și sănătății în muncă, lucrătorilor proprii, referitoare la riscurile de accidentare care pot apărea în timpul activităților desfășurate pentru achizitor, inclusiv în incinta locurilor de desfășurare a activității achizitorului și va purta întreaga răspundere legală privind modul de instruire a lucrătorilor proprii în toate fazele, modul de consemnare a instruirii, etc.

20.4 Orice accident de muncă, inclusiv cel de traseu, asimilat ca accident de muncă, petrecut în timpul derulării relației contractuale, va fi înregistrat de executant conform legii în vigoare la data producerii accidentului.

20.5 Executantul are obligația de a instrui lucrătorii proprii cu privire la respectarea legislației și normelor de apărare împotriva incendiilor, a riscurilor de incendiu, a modului de acționare în caz de incendiu. Orice eveniment petrecut în timpul derulării contractului, va fi înregistrat de executant, conform legislației în vigoare.

21. Amendamente

21.1. Părțile contractante au dreptul, pe durata îndeplinirii contractului, de a conveni modificarea clauzelor contractului, prin act adițional, numai în cazul apariției unor circumstanțe care lezează interesele comerciale legitime ale acestora și care nu au putut fi prevăzute la data încheierii contractului, fără a fi afectate clauzele contractuale obligatorii.

22. Cesiunea

22.1. Este permisă doar cesiunea creanțelor născute din prezentul contract, obligațiile născute rămânând în sarcina părților contractante, astfel cum au fost stipulate și asumate inițial.

23. Forța majoră

23.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

23.2. Forța majoră exonerează părțile contractante de îndeplinirea obligațiilor asumate prin prezentul contract, pe toată perioada în care aceasta acționează.

23.3. Îndeplinirea contractului va fi suspendată în perioada de acțiune a forței majore, dar fără a prejudicia drepturile ce li se cuveneau părților până la apariția acesteia.

23.4. Partea contractantă care invocă forța majoră are obligația de a notifica celeilalte părți, imediat și în mod complet, producerea acesteia și să ia orice măsuri care îi stau la dispoziție în vederea limitării consecințelor.

23.5. Dacă forța majoră acționează sau se estimează că va acționa o perioadă mai mare de 10 zile, fiecare parte va avea dreptul să notifice celeilalte părți încetarea de drept a prezentului contract, fără ca vreuna din părți să poată pretinde celeilalte daune-interese.

24. Soluționarea litigiilor

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

24.2. Dacă, după 15 zile de la începerea acestor tratative, achizitorul și executantul nu reușesc să rezolve în mod amiabil o divergență contractuală, fiecare poate solicita ca disputa să se soluționeze de către instanțele judecătorești din România.

25. Limba care guvernează contractul

25.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

26. Comunicări

26.1. (1) Orice comunicare între părți, referitoare la îndeplinirea prezentului contract, trebuie să fie transmisă în scris.

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

26.2. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, telegramă, telex, fax sau e-mail cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării.

27. Legea aplicabilă contractului

27.1. Contractul va fi interpretat conform legilor din România.

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

ACHIZITOR

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI
SI PODURI TIMISOARA**

EXECUTANT

**DIRECTOR REGIONAL
Ing. Horațiu Mircea SIMION**

DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Aurel-Costin PURCELD

ŞEF DEPARTAMENT JURIDIC
c. j. Cosmina -Carla POPESCU

ŞEF SERVICIU ADMINISTRATIV
Ec. Radu RODEANU

ŞEF COMPARTIMENT CONTRACTE
Ing. col. Mihaela BĂLOI

ŞEF BIROU ACHIZIȚII DIRECTE
Ec. Constantina MEGAN



**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.**
DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA
Str. Coriolan Băran nr. 18, Timișoara, România, 300238
Tel.: (+4 0256) 246 602, Fax: (+4 0256) 246 632,
E-mail: oce@drdptm.ro
CUI 16054368; J40/552/15.01.2004; Capital social 18.416.750 LEI
Operator de date cu caracter personal nr. 16562
www.erovinieta.ro www.drdptm.ro



Serviciul Administrativ, Aprovizionare, Arhivă

Telefon:0256246672/Fax:0256220630

E-mail:administrativ@ drdptm.ro



Aprobat

Director Regional

Ing. Horațiu Mircea Simion

CAIET DE SARCINI

Put forat

-Noiembrie 2020-

1. Denumirea obiectivului de investitii

Put forat in urmatoarele locatii: spatiul de servicii de pe autostrada A1 km. 296+910 C2 si spatiul de servicii de pe autostrada A1 km. 340+710 C1

2. Obiectul si domeniul de aplicare

Prezentul caiet de sarcini cuprinde principalele conditii legale si tehnice, pentru lucrari de executie la obiectivul de investitii „ Put forat in spatiile de servicii de pe autostrada A1 km.296+910 C2 si 340+710 C1”

2.1 Date de identificare a obiectului de investitii

Spatiile de servicii de pe autostrada A1 km.296+910 C2 si 340+710 C1 se afla in apropierea localitatilor Cunta respectiv Orastie si sunt in administrarea D.R.D.P. Timisoara – Sectia Intretinere Autostrazi”.

3. Lucrari de foraj

- a) Scopul forajului este de a depista si capta straturile poros-permeabile cu potential acvifer cantonate cu adancimea cuprinsa intre 5-200 ml (in functie de adancimea la care se va intercepta un izvor cu debit necesar functionarii spatiilor de servicii si cu apa fara impuritati de fier).
- b) Executia forajului: prin metoda de foraj rotativ-hidraulic cu circulatie directa, cu diametru de 125 mm, folosind instalatii de foraj, motocompresor, buldoexcavator, etc., direct in cabinele de put existente (camin) din spatiile de servicii mentionate mai sus;
- c) Tubarea si cimentarea coloanelor: forajele vor fi echipate (tubate) cu coloane tip PVC cu clase de rezistenta correlate cu adancimea de echipare, diametrul de 125 mm, cu filter din acelasi material;
- d) Decolmatarea, denisiparea spalarea si aprobarea forajelor: forajele vor fi spalate cu apa forajelor sau cu un aport decolmatat, denisipat pana cand apa interceptata va fi limpede (sub 1% impuritati mecanice). Probarea forajelor se va executa cu pompa de aer comprimat (metoda aer-lift);
- e) Echiparea forajelor cu grup de pompare: forajele vor fi echipate cu pompa submersibila cu toate echiparile/racordurile de automatizare aferente, respectand cerintele specifice fiecarei locatii (dimensionate pentru adancimea forajelor executate). Alegerea pompelor submersibile se va face si in functie de rezultatele obtinute in timpul probelor experimentale efectuate cu pompa (metoda aer – lift) precum si dotarea cu un troliu metalic (manual) cu lant pentru lansarea si scoaterea pompelor submersibile din puturile forate;
- f) Se vor sigila apele de suprafata;
- g) Se vor obtine toate avizele necesare de la Administratia Nationala Apele Romane – Administratia Bazinala de Apa Mures, in vederea punerii in functiune a forajelor executate;
- h) Analize fizico-chimice si bacteriologice de apa exploatata: ph, amoniu, NH4+, azotati, NO3-, cloruri, Cl si microbiologice (bacterii coliforme si E-coli, Enterococi intestinali, Clostridium perfringens, etc.);
- i) Perioada de garantie acordata lucrarilor este de 2 ani de la data receptiei lucrarilor.

4. Cerinte obligatorii

- Prevederile prezentului caiet de sarcini vor face parte din oferta tehnica a ofertantului;
- Propunerea tehnica va contine un termen de garantie pentru lucrarile executate, utilajele/echipamentele si materialele realizate/furnizate si puse in opera;
- La locatii se va incheia de catre executantul lucrarii un proces verbal de instruire cu personalul de exploatare, care va fi desemnat de seful Centrului de Intretinere si Coordonare;
- Oferta tehnica va contine descrierea lucrarilor ce urmeaza a se executa.

5. Executia contractului de lucrari

Cerintele din caietul de sarcini sunt minimale. Ofertarea de produse cu caracteristici tehnice inferioare, atrage declararea ofertei respective ca fiind neconforma.

6. Continutul ofertei tehnice:

Oferta tehnica va contine graficul de executie al intregii lucrari, grupat pe categorii, etape , puncte de referinta temporala pentru ambele puturi.

Ofertantul va prezenta:

- descrierea lucrarilor ce urmeaza a fi realizate precum si solutiile tehnice propuse pentru executia acestora pentru fiecare categorie de lucrari;
- termenul de garantie acordat lucrarilor;
- declaratie pe propria raspundere privind respectarea conditiilor de munca si protectia muncii;
- descrierea detaliata a caracteristicilor tehnice esentiale ale materialelor ce urmeaza a fi puse in opera.

7. Continutul ofertei financiare

7.1 Autoritatea contractanta solicita ofertantilor completarea urmatoarelor formulare adaptate la obiectivele descrise in Caietul de Sarcini:

- Contractul de lucrari;
- Formular de depunere a propunerii financiare.

7.2 Pretul materialelor care intra in opera din cadrul Listelor cantitatilor de lucrari va fi corelat cu specificatiile tehnice din cadrul propunerii tehnice a caietelor de sarcini pe specialitati, astfel incat fiecare ofertant va tine seama la alegerea pretului ca fiecare material sa corespunda cerintelor de calitate descrise in cadrul fiselor tehnice de produs, din cadrul acordurilor tehnice.

7.3 In oferta se va tine cont de , obligatoriu, de valoarea estimata astfel incat oferta financiara nu trebuie sa depaseasca valoarea totala estimata, in caz contrar oferta va fi declarata inacceptabila. Fundamentarea ofertei financiare va tine cont de conditiile comerciale obligatorii si faptul ca nu se accepta actualizarea pretului contractului de lucrari. Ofertantul trebuie sa stie ca serviciile/lucrarile oferite trebuie sa fie insotite obligatoriu de toate dotarile si accesoriile necesare functionarii in parametrii reglementati de norme si normativele in vigoare, chiar daca beneficiarul a omis solicitarea lor explicita. Raspunderea privitoare la respectarea legislatiei in vigoare revine proiectantului/executantului. Toate cheltuielile necesare pentru finalizarea investitiei fac parte integranta din valoarea investitiei si vor fi achitate de catre ofertant.

8. Executia

Termenul de executie si predare a lucrarii pentru cele 2 puturi este de 45 de zile de la ordinul scris al beneficiarului. In cazul in care, din vina sa exclusiva, prestatorul nu reuseste sa-si indeplineasca obligatiile asumate, achizitorul va calcula si factura , ca penalitati, o suma echivalenta cu 0,05% pentru fiecare zi de intarziere.

Se vor preda beneficiarului urmatoarele documente la terminarea lucrarilor:

- Situatia de lucrari in trei exemplare originale;
- Declaratia de conformitate pe echipamente si lucrari;
- Certificate de garantie pompa/grup pompare si/sau alte echipamente puse in opera;
- Proces verbal de instruire a utilizatorului final caruia i se va explica modul de exploatare si intretinere curenta, care va fi desemnat de seful Sectiei Intretinere Autostrazi;
- Receptia se va face la apa forata si scoasa.

9. Criteriul de atribuire al contractului

Criteriul de atribuire al contractului de achizitie publica este pretul cel mai scazut.

10. Plata lucrarilor si serviciilor

In vederea efectuarii platii prestatiilor efectuate se vor trimite la D.R.D.P. Timisoara urmatoarele documente:

- Factura se va completa cu numarul de contract si perioada de desfasurare a activitatii, vizata si confirmata de conducerea Sectiei Intretinere Autostrazi (in 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A. + 2 D.R.D.P.);
- Situatia de plata a prestatiilor pentru lucrarile executate (in 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A. + 2 D.R.D.P.);
- Proces verbal de receptie la terminarea lucrarilor (in 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A. + 2 D.R.D.P.);
- Declaratie de conformitate pe echipamente si lucrari (in 4 exemplare: 1 Prestator + 1 S.I.A. + 2 D.R.D.P.).

Inceperea lucrarilor se va face la ordinul scris al Beneficiarului.

Sef Serviciu Administrativ, Ap. ovizionare, Arhiva
Ec.Radu Rodeanu