

**COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE
D.R.D.P. TIMIȘOARA**

**APROBAT
DIRECTOR REGIONAL**

Ing. Nicoleta PORDEA

us
*
Com

CAIET DE SARCINI

Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului “Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud” și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)

Cuprins

1. INFORMATII GENERALE	3
1.1. Autoritatea Contractantă	3
1.2. Beneficiarul contractului.....	3
2. OBIECTIVUL CONTRACTULUI.....	3
3. DETALII PRIVIND PROIECTUL	3
3.1. Date generale	3
4. DETALII PRIVIND LUCRARILE EXECUTATE	5
5. DESCRIEREA SERVICIILOR	5
5.1. Rezultatele așteptate din partea Prestatorului.....	5
Documentele Proiectantului	12
5.2. Analiza legislației și a reglementărilor în vigoare.....	13
5.3. Activități specifice și rezultate așteptate din partea Prestatorului.....	13
5.4. Responsabilitățile Prestatorului	14
5.5. Ipoteze și riscuri	15
6. LOGISTICA ȘI PROGRAMAREA DERULĂRII CONTRACTULUI	15
6.1. Locul de desfășurare al serviciilor.....	15
6.2. Personalul Prestatorului.....	16
6.3. Facilitățile asigurate de către Prestator	16
6.4. Documente ce urmează a fi puse la dispoziția Prestatorului	17
6.5. Documente ce urmează a fi puse la dispoziție de către Prestator	17
6.6. Data de începere a serviciilor	18
6.7. Perioada de derulare a serviciilor	18
6.8. Aspecte financiare.....	18
7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE AL CONTRACTULUI	18
7.1. Pretul ofertei	18
7.2. Experiență similară.....	18

1. INFORMATII GENERALE

1.1. Autoritatea Contractantă

Pentru prezentul contract de servicii, Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) – Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara (D.R.D.P. Timișoara) va avea rolul de **Autoritate Contractantă**.

În conformitate cu prevederile OUG nr. 84/2003, Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) - D.R.D.P. Timișoara este autoritatea responsabilă de implementarea proiectului, de organizarea procedurilor de achiziție publică și contractare, în calitate de Beneficiar al obiectivului de investiție.

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. este o companie de interes strategic național ce funcționează sub autoritatea Ministerului Transporturilor.

De asemenea, în conformitate cu Decizia Directorului General al CNAIR S.A., implementarea contractelor aferente obiectivului „Varianta de Ocolire Timișoara Sud”, cade în sarcina DRDP Timișoara.

1.2. Beneficiarul contractului

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) este Beneficiarul Final și Administrator al Variantei de Ocolire Timișoara Sud.

Prin încheierea Actului Adițional nr. 2 din 12.10.2022, la Contractul nr. 92/87467/19.12.2018 de Proiectare și Execuție „Varianta de Ocolire Timișoara Sud” s-a modificat denumirea Autorității Contractante în C.N.A.I.R. S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara

Compania Națională de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) are sediul în București, sector 1, bulevardul Dinicu Golescu, nr. 38, telefon 0212643200, fax 0213120984, email: office@andnet.ro. De asemenea, DRDP Timișoara are sediul pe str. Coriolan Băran, nr. 18, Timișoara, telefon: 0256.246.602, e-mail: oce@andnet.ro.

2. OBIECTIVUL CONTRACTULUI

Obiectivul contractului va consta în prestarea serviciilor necesare **realizării unei Expertize Tehnice a lucrărilor executate în cadrul Contractului “Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud” și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)**, în vederea identificării, stabilirii și cuantificării lucrărilor necesare finalizării obiectivului Variantei de Ocolire Timișoara Sud.

3. DETALII PRIVIND PROIECTUL

3.1. Date generale

În data de 19 Decembrie 2018 a fost încheiat Contractul de lucrări "Proiectare și Execuție Varianta Ocolitoare Timișoara Sud", între C.N.A.I.R. S.A. și TIRRENA SCAVI S.p.A Italia Sucursala Cluj, având ca scop proiectarea și construirea unui nou tronson (Varianta Ocolitoare Timișoara Sud) care completează varianta de ocolire a municipiului Timișoara între piciorul rampei sud al podului peste canalul Bega și nodul rutier km 549+076 (pe DN6) de unde se desprinde Varianta de ocolire Nord existentă.

Proiectul se încadrează în politica Ministerului Transporturilor și a C.N.A.I.R. S.A. București de modernizare a circulației rutiere din România și contribuie la îmbunătățirea și asigurarea fluenței circulației rutiere.

Varianta de ocolire a municipiului Timișoara este formată din trei segmente distincte:

- Varianta de Nord - care se desfășoară între DN6 și DN69 (E671), în lungime de 12.3 km;
- Varianta de Vest - care se desfășoară între DN69 (E671) și piciorul rampei sud al podului ce traversează canalul Bega (la sud de DN59A) - obiect aflat în faza de studiu de fezabilitate;

- Varianta de ocolire Timișoara Sud - care se desfășoară în partea de sud a municipiului, de la trecerea peste canalul Bega (DJ 591), intersectând DN59 (E70), îndreptându-se spre partea de est a municipiului, până la DN6 (km 549+076 - joncțiunea cu Varianta Nord), închizând astfel, varianta de ocolire ce înconjoară întreg Municipiul.

Traseul proiectului Varianta de ocolire Timișoara Sud se desfășoară pe teritoriul administrativ al Județului Timiș, Municipiul Timișoara, Sânmihaiu Român, Șag, Giroc, Moșnița Nouă și Ghiroda, extravilan.

Traseul variantei de ocolire începe de la piciorul rampei sud al podului peste canalul Bega (Varianta de Vest – obiectiv aflat în faza de studiu de fezabilitate). La km 0+290 este prevăzută o intersecție giratorie care realizează legătura rampei nodului rutier peste DJ 591, a străzii care duce către zona Freidorf și un acces la unitățile economice ale zonei industriale.

Ieșirea din zona industrială se realizează prin traversarea DJ 591 (strada Polonă, spre localitatea Utvin) și linia dubla de tramvai cu un pasaj superior la km 0+608 și CF132 Timișoara V-Cruceni cu un pasaj superior la km 1+504.

În continuare, traseul traversează la km 3+517 conductele și drumul tehnologic ale CET Timișoara.

Traseul continuă pe terenuri agricole cu intersecția a 4 (patru) canale de descărcare.

La km 5+366 traseul intersectează DN 59 (E70) și DJ 593 unde s-a prevăzut amenajarea unui nod rutier care asigură legătura între DN 59 (E70), DJ 593 și varianta de ocolire.

Dimensiunea razei inelului central al girației permite staționarea în condiții de siguranță a 2 (doua) garnituri de tramvai.

Având în vedere că DN 59 (E70) în această zonă are o parte carosabilă cu 4 (patru) benzi de circulație, iar în perspectivă este prevăzută și o linie dubla de tramvai, pasajul a fost proiectat ținând cont de acestea.

În continuare, traseul variantei de ocolire se dezvoltă pe terenuri agricole până la pasajul superior km 7+156 peste CF 124 Timișoara – Voiteni.

După traversarea caili ferate se intră pe teritoriul administrativ al comunei Giroc, unde traseul se dezvoltă pe partea stângă a canalului betonat de irigație urmând canalul la o distanță minimă de 5,00 m față de acesta.

În continuare, la km 8+567 este prevăzută o intersecție denivelată cu un drum care duce la Mănăstirea Șag.

De la km 9+680 traseul variantei de ocolire urmărește întocmai marginea canalului până la km 12+400. La km 11+576 este amenajată o intersecție denivelată cu un drum comunal DC319, care asigură legătura cu zona de agrement "Sat de vacanță Stupini".

În continuare, traseul variantei de ocolire se desfășoară până la sfârșitul acesteia pe la limita estică a municipiului Timișoara urmând în continuare canalul betonat de irigație pe partea stângă spre nord până la traversarea cu un pasaj superior la km 15+072 a CF 125 Timișoara- Buziaș, ocolind stația de pompare de la km 13+800.

În continuare traseul se dezvoltă spre Nord – Est pe o fâșie de teren cu o lățime de 80 - 100m amplasată între calea ferată industrială și canalul betonat de irigație, unde mai sunt amplasate și două linii electrice aeriene de înaltă tensiune la o distanță de 25 – 30 m între ele, până la nodul rutier cu DJ 592 (Timișoara- Buziaș-Lugoj), la km 18+117.

Dimensiunea razei inelului central al girației din alcătuirea nodului rutier, permite staționarea în condiții de siguranță a 2 (doua) garnituri de tramvai (în perspectivă, se preconizează că pe DJ 592 se va introduce linie dubla de tramvai).

De la nodul rutier cu DJ 592 traseul se îndepărtează de canalul de irigații intersectând un alt canal betonat de irigații cu un pod de la km 18+926 dezvoltându-se pe partea dreaptă a unui canal de desecare din pământ paralel cu canalul betonat ocolind 3 (trei) proprietăți (case de locuit) și linia electrică aeriană care se află în lungul canalului betonat.

În continuare, cu o curbă la dreapta, traseul traversează canalul betonat de irigații cu un pod de la km 20+875, după care intră pe teritoriul administrativ al comunei Ghiroda.

În continuare, traseul se desfășoară în apropierea pădurii Bistra, pe partea stânga a canalului de desecare din pământ, după care se îndreaptă spre nord cu un pod peste canalul Bega, la km 24+725.

Capătul traseului variantei de ocolire Timișoara Sud, km 25+690, îl reprezintă nodul rutier de la km 549+076 pe DN 6 a variantei de Nord existentă.

4. DETALII PRIVIND LUCRARILE EXECUTATE

Lucrările pentru obiectivul "Varianta Ocolitoare Timișoara Sud" se execută în baza Autorizațiilor de Construire, emise de Ministerul Transporturilor nr. 12/12.03.2020, respectiv nr. 32/29.06.2021.

Având în vedere ritmul defectuos de realizare a lucrărilor și neîndeplinirea de către Antreprenor a prevederilor contractuale, Beneficiarul, prin adresa nr. 290/2670/20.12.2022, a transmis Înștiințarea de reziliere a Contractului nr. 92/87467 din 19.12.2018 „Proiectare și Execuție Varianta de Ocolire Timișoara Sud”.

Procentul fizic calculat de Inginer la data rezilierii este de **58,26%**

- a) Lucrări de drum - stadiul executat- 36,40%;
 - b) Lucrări de artă: poduri și pasaje stadiul executat - 40,65%;
 - c) Podețe – stadiul executat – 94,71%;
 - d) Intersecții (6 intersecții) – 13,20%;
 - e) Noduri Rutiere (3 Noduri) – 13,20%;
 - f) Parcări (2 poziții) - 1,03%;
 - g) Relocare Utilități: S-au finalizat Proiectele Tehnice pentru relocări/protejări utilități necesare și obținerea tuturor avizelor, respectiv autorizațiilor de construire, cu excepția intersecției cu DC 149 (Drumul boilor) la km 19+280.
- S-au executat lucrări de relocare/ protejare utilități:
- 1. Relocare rețea Telecomunicații - 7 lucrări - finalizate (100%);
 - 2. Relocările/protejările rețelelor de irigații - 11 lucrări finalizate din 13 (84,62%);
 - 3. Relocările/protejările rețelelor de apă – 5 lucrări finalizate din 6, iar stadiul total al execuției pe categorie este 84,40%;
 - 4. Relocările/protejările rețelelor electrice – 17 relocări rețele electrice finalizate (3 JT și 14 MT), una în stadiu de execuție intermediar, din totalul de 19 (92,10%);
 - 5. Relocările/protejările rețelelor de gaz - (99,09%).

5. DESCRIEREA SERVICIILOR

5.1. Rezultatele așteptate din partea Prestatorului

Prestatorul se va angaja să presteze serviciile necesare **realizării Expertizei Tehnice a Variantei de Ocolire Timișoara Sud și a Proiectului Tehnic – rest de executat, ca urmare a rezilierii Contractului în data de 21.12.2022 și necesitatea finalizării lucrărilor.**

La baza întocmirii Expertizei Tehnice vor sta documentele informative furnizate de către Autoritatea Contractantă, preluate de la Antreprenor ca urmare a Rezilierii Contractului.

Scopul elaborării Expertizei Tehnice și a Proiectului Tehnic constă în:

Elaborarea Expertizei Tehnice și a Proiectului Tehnic – rest de executat, este necesară în vederea demarării unei proceduri de achiziție publică pentru finalizarea lucrărilor obiectivului Variantei de Ocolire Timișoara Sud.

Documentația pentru întocmirea expertizei tehnice va cuprinde:

A. Elaborare Raport Preliminar de Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul contractului de lucrări reziliat, (pentru toate lucrările executate până la data de 20.12.2022) și va cuprinde, dar fără a se limita la acestea, următoarele:

- a) Observații după vizitarea amplasamentului (inclusiv fotografii, rapoarte etc.);
- b) Date generale ale proiectului supus expertizei și ale noii expertize tehnice (denumirea lucrării, amplasament, Beneficiar, Proiectant, nominalizare Experți Tehnici și alți specialiști implicați);
- c) Descrierea lucrărilor identificate pe amplasament (poziții kilometrice, alcătuire generală, structură de rezistență, fundații, cota de fundare, modificările suferite, starea lucrărilor la data expertizării, natura terenului, corelare/necorelare cu proiectul tehnic anterior și cu reglementările în vigoare, corelare/necorelare cu condițiile din amplasament etc.);
- d) Prezentarea lucrărilor expertizate atât la partea de drum cât și la partea de structuri (relevee, stări de degradare etc) cu explicitarea și detalierea concluziilor și recomandărilor expertului;
- e) Alte elemente pe care prestatorul le consideră necesare, în afara celor solicitate, în vederea completării tuturor informațiilor necesare pentru respectarea cerințelor de conținut ale Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, ale HG nr. 742/2018 precum și a celorlalte reglementări în vigoare.

B. Elaborare Raport Final de Expertiză Tehnică care va include, fără a se limita la acestea:

1. Piese scrise

- a) Cele prezentate în Raportul Preliminar;
- b) Se va realiza o evaluare a stării tehnice a lucrărilor de artă și se vor prezenta propuneri de soluții și recomandări pentru remedierea defectelor și degradărilor constatate, precum și pentru eventuale lucrări de protejare și/sau conservare a acestora;
- c) Studiile necesare pentru formularea concluziilor și a recomandărilor pentru lucrările existente se vor efectua pe toate obiectele de construcție existente, inclusiv pe terenul pe care acestea sunt amplasate, iar aceste studii vor fi parte a Raportului Final de Expertiza Tehnică;
- d) Expertiza va conține concluzii și recomandări privind lucrările executate până la momentul actual din punct de vedere tehnic;
- e) Se vor identifica în teren toate lucrările neconforme cu proiectul tehnic și se vor stabili soluții pentru fiecare neconformitate în parte;
- f) Se vor identifica eventualele neconformități la km 5+154,7 – km 5+370 – structura de sprijin din pământ cu fața văzută din elemente prefabricate (blocheți din beton), se va evalua starea tehnica, și se vor elabora propuneri de soluții și recomandări pentru remedierea structurii;
- g) Expertul va desfășura orice studii de specialitate consideră necesare și relevante, astfel va elabora documente specifice studiilor în vederea formulării detaliate a concluziilor și recomandărilor privind soluțiile tehnice necesare pentru finalizarea investiției (studiile vor fi cuprinse în Raportul Final de Expertiză Tehnică);
- h) Expertiza tehnică va indica și va face recomandări privind eventualele lucrări de conservare și remedieri necesare. Lucrările de conservare și remediere propuse vor fi cuantificate și prezentate/descrie în Raportul Final de Expertiza Tehnică. Cuantificarea va avea un caracter estimativ/orientativ.
- i) Raportul de expertiză tehnică va conține și concluziile expertului și eventuale recomandări privind documentația tehnică de execuție existentă, scopul fiind implementarea lor în viitorul proiect tehnic de execuție în vederea finalizării lucrărilor.
- j) Toate studiile desfășurate și elaborate în sensul celor de mai sus vor fi anexă la raportul de expertiză tehnică și vor fi predate Beneficiarului odată cu acesta;

- k) Raportul de expertiză tehnică va evalua cantitativ și calitativ fiecare strat al sistemului rutier și/sau al umpluturilor de sub sistemul rutier executat;
- l) Raportul de expertiză tehnică va formula concluzii privind procesele verbale de stingere a neconformităților și recomandări privind neconformitățile pentru care s-au întocmit rapoarte anterior și nu au fost remediate, ori au fost remediate necorespunzător;

2. Piese desenate:

- a) Plan de încadrare în zona la scara 1:20.000
- b) Plan de situație cu situația existentă la scara 1:500
- c) Plan de situație cu soluțiile propuse;
- d) Profile transversale tip cu soluțiile propuse;
- e) Alte detalii pe care Expertul le consideră necesare la stabilirea soluției tehnice în vederea explicării soluției propuse și întocmirii documentației de proiectare;

Notă: Cerințele de mai sus se consideră minimale și nu limitative. Expertul va include orice alte studii și documente consideră relevante care să conducă la fundamentarea, susținerea concluziilor, recomandărilor și soluțiilor propuse.

Expertizarea tehnică se va efectua cu respectarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor, aprobat prin HG nr. 925/1995 cu completările și modificările ulterioare, precum și a reglementărilor tehnice în domeniu.

Ofertantul va prezenta echipa de experți tehnici atestați conform HG 925/1995 cu completările și modificările ulterioare în cadrul ofertei sale și va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă a activităților descrise conform prezentului caiet de sarcini și specificațiilor art. 24 din Legea nr. 10 din 18 ianuarie 1995 cu completările și modificările ulterioare.

Expertizarea se finalizează printr-un Raport Final de expertiză tehnică care trebuie să conțină piese scrise și piese desenate.

Expertul tehnic atestat va elabora minim două soluții de execuție pentru ansamblul de lucrări necesare pentru finalizarea obiectivului de investiții și răspunde de soluțiile pe care le propune conform obligațiilor ce decurg din Legea 10/1995 cu completările și modificările ulterioare și Regulamentul aprobat prin HG nr. 925/1995.

În cadrul Expertizei Tehnice se va menționa durata pentru care se poate menține valabilitatea soluțiilor propuse, care va fi de minim 3 (trei) ani în condiții normale, fără evenimente neprevăzute.

Elaboratorul Expertizei Tehnice va acorda asistență Beneficiarului pe toată durata de elaborare a documentației tehnice de proiectare, care va fi supusă avizării în CTE – DRDP Timișoara.

C. Elaborare Proiect Tehnic – rest de execuție

În cadrul Proiectului Tehnic – rest de executat se vor include suplimentar față de documentația existentă, următoarele obiective:

- a) Proiectarea pentru amenajarea intersecției dintre VOTS drumul de legătură Calea Moșnitei și DC 149", ținând cont de specificațiile proiectului "Varianta de Ocolire Timișoara Sud" și de propunerile avizate de către CTE - C.N.A.I.R. S.A. privind amenajarea acestei intersecții amplasată la km 19+280 al Variantei Ocolitoare Timișoara Sud, respectiv propunerile ulterioare urmare Protocolului încheiat cu primăria municipiului Timișoara. Proiectantul va include în documentația finală soluțiile tehnice pentru lucrările necesare finalizării obiectivului ținând cont de soluțiile (integrale și/sau parțiale) avizate/aprobate/autorizate anterior. Soluțiile alternative pe care le va elabora vor trebui să respecte condiționalitățile care derivă din situația de pe amplasament, stadiul execuției la zi, condiții impuse prin avize/acorduri/autorizații, soluțiile proiectate și avizate/aprobate/autorizate anterior.

- b) Proiectarea lucrărilor pentru protecția așezărilor umane – conform Anexei din data de 28.06.2021 la Decizia etapei de încadrare nr. 57 din 20.12.2010 – finală la data de 10.01.2011, emisă de către APM Timiș și în care se menționează “Locațiile suplimentare de amplasare a panourilor fonoabsorbante”;
- c) Se va studia viabilitatea păstrării soluției tehnice proiectate în cadrul Proiectului Tehnic existent pentru pasajul peste CF la km 1+700, luându-se în considerare particularitățile tablierului din Proiectul Tehnic inițial și ale elementelor constructive realizate și proiectate de Antreprenorul inițial. În cazul în care proiectantul nu consideră oportună păstrarea soluției tehnice la faza de Proiect Tehnic, acesta va justifica/argumenta considerațiile sale și va propune o nouă soluție tehnică de proiectare/realizare a pasajului, ținând cont de lucrările deja executate și de condiționalitățile impuse de Autorizația de Construire.
- d) Se vor studia noi soluții pentru amenajarea intersecției de la km 16+510, cu încadrarea în culoarul de expropriere.
- e) În cadrul noului Proiect Tehnic se va include Proiectul pentru Semnalizare, Marcaj și Parapete de siguranță, precum și prezentarea soluțiilor tehnice finale de amenajare a părcărilor / spațiilor pentru servicii.
- f) Proiectul Tehnic va cuprinde în mod obligatoriu și soluțiile tehnice prezentate în expertiză de remediere a lucrărilor neconforme / nerecepționate datorită nedeplinirii condițiilor de calitate / nefinalizate.
- g) Prin proiectul elaborat se va prezenta evaluarea și se va confirma ponderea de lucrări executate din proiectul tehnic existent, respectiv ponderea restului de executat față de proiectul existent;

Proiectul Tehnic va respecta Autorizațiile de Construire și toate avizele.

În cazul în care situația o impune și sunt aduse modificări de soluție necesare finalizării obiectivului, acestea se vor evidenția distinct.

Proiectul tehnic va fi întocmit în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice și va conține următoarele:

PĂRȚI SCRISE

SECȚIUNEA I: Memoriu tehnic general

- 1. Informații generale privind obiectivul de Investiții
 - 1.1. Denumirea obiectivului de investiții
 - 1.2. Amplasamentul
 - 1.3. Actul administrativ prin care a fost aprobat(ă), în condițiile legii, studiul de fezabilitate/documentația de avizare a lucrărilor de intervenții
 - 1.4. Ordonatorul principal de credite
 - 1.5. Investitorul
 - 1.6. Beneficiarul investiției
 - 1.7. Elaboratorul proiectului tehnic de execuție
- 2. Prezentarea scenariului/opțiunii aprobat(e) în cadrul studiului de fezabilitate/documentației de avizare a lucrărilor de Intervenții
 - 2.1. Particularități ale amplasamentului, cuprinzând:
 - a) descrierea amplasamentului;
 - b) topografia;

- c) clima și fenomenele naturale specifice zonei;
- d) geologia, seismicitatea;
- e) devierile și protejările de utilități afectate;
- f) sursele de apă, energie electrică, gaze, telefon și altele asemenea pentru lucrări definitive și provizorii;
- g) căile de acces permanente, căile de comunicații și altele asemenea;
- h) căile de acces provizorii;
- i) bunuri de patrimoniu cultural imobil.

2.2. Soluția tehnică cuprinzând:

- a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții;
- b) varianta constructivă de realizare a investiției;
- c) trasarea lucrărilor;
- d) protejarea lucrărilor executate și a materialelor din șantier;
- e) organizarea de șantier.

SECȚIUNEA II: Memorii tehnice pe specialități

- a) Memoriu de arhitectură - conține descrierea lucrărilor de arhitectură, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii
- b) Memorii corespondente domeniilor/subdomeniilor de construcții
- c) Memorii corespondente specialităților de instalații, cu precizarea echipării și dotării specifice funcțiunii

SECȚIUNEA III: Breviare de calcul

Breviarele de calcul reprezintă documente justificative pentru dimensionarea elementelor de construcții și de instalații și se elaborează pentru fiecare element de construcție în parte. În acestea se vor preciza încărcările și ipotezele de calcul, combinațiile de calcul, metodologia de calcul, verificările și dimensionările, precum și programele de calcul utilizate.

SECȚIUNEA IV: Caiete de sarcini

Caietele de sarcini sunt părți integrante ale proiectului tehnic de execuție, care reglementează nivelul de performanță a lucrărilor, precum și cerințele, condițiile tehnice și tehnologice, condițiile de calitate pentru produsele care urmează a fi încorporate în lucrare, testele, inclusiv cele tehnologice, încercările, nivelurile de toleranțe și altele de aceeași natură, care să garanteze îndeplinirea exigențelor de calitate și performanță solicitate.

Se va avea în vedere ca la elaborarea Caietelor de Sarcini, acestea să fie actualizate cu soluțiile tehnice finale în funcție de normativele în vigoare la data elaborării prezentei documentații tehnice.

Redactarea caietelor de sarcini trebuie să fie concisă și sistematizată.

SECȚIUNEA V: Liste cu cantități de lucrări

Acest capitol va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor.

Având în vedere complexitatea obiectivului de investiții, coroborat cu faptul că în vederea finalizării lucrărilor se va demara o procedură de achiziție publică în conformitate cu Anexa 1 a HG 907/2018 - *pentru aprobarea condițiilor generale și specifice pentru anumite categorii de contracte de achiziție aferente obiectivelor de investiții finanțate din fonduri publice, modelul de contract de execuție, se va prezenta o Listă de Cantități comasată care va cuprinde cantitățile reale necesare a se executa și prețurile unitare corespunzătoare.*

Totodată, pentru conformitatea și verificarea ulterioară a Autorității Contractante a tuturor articolelor cuprinse în Listele de cantități comasate, se vor prezenta inclusiv următoarele informații, după cum sunt descrise în HG 907/2016:

- a) centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
- b) centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
- c) listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
- d) listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4);
- e) fișele tehnice ale utilajelor și echipamentelor tehnologice, inclusiv dotări (formularul F5);
- f) listele cu cantități de lucrări pentru construcții provizorii OS (organizare de șantier) (Se poate utiliza formularul F3).

PĂRȚI DESEDATE

Sunt documentele principale ale proiectului tehnic de execuție pe baza cărora se elaborează părțile scrise ale acestuia, cuprinzând toate informațiile necesare elaborării caietelor de sarcini și care, de regulă, se compun din:

1. Planșe generale

Sunt planșe de ansamblu și cuprind:

- a) planșa de încadrare în zonă;
- b) planșele de amplasare a reperelor de nivelment și planimetrice;
- c) planșele topografice principale;
- d) planșele de amplasare a forajelor și profilurilor geotehnice, cu înscrierea condițiilor și a recomandărilor privind lucrările de fundare;
- e) planșele principale de amplasare a obiectelor, cu înscrierea cotelor de nivel, a distanțelor de amplasare, orientărilor, coordonatelor, axelor, reperelor de nivelment și planimetrice, a cotei $\pm 0,00$, a cotelor trotuarelor, a cotelor și distanțelor principale de amplasare a drumurilor, trotuarelor, aleilor pietonale, platformelor și altele asemenea;
- f) planșele principale privind sistematizarea pe verticală a terenului, cu înscrierea volumelor de terasamente, săpături - umpluturi, depozite de pământ, volumul pământului transportat (excedent și deficit), a lucrărilor privind stratul vegetal, a precizărilor privind utilajele și echipamentele de lucru, precum și a altor informații și elemente tehnice și tehnologice;
- g) planșele principale privind construcțiile subterane, cuprinzând amplasarea lor, secțiuni, profiluri longitudinale/transversale, dimensiuni, cote de nivel, cofraj și armare, ariile și cerințele specifice ale oțelului, clasa betoanelor, protecții și izolații hidrofuge, protecții împotriva agresivității solului, a coroziunii și altele asemenea;
- h) planșele de amplasare a reperelor fixe și mobile de trasare.

2. Planșele aferente specialităților

Sunt planșe cu caracter tehnic, care definesc și explicitează toate elementele construcției.

Se recomandă ca fiecare obiect subteran/suprateran să fie identificat prin număr/cod și denumire proprii.

Planșele principale se elaborează pe obiecte și, în general, cuprind:

2.1. Planșe de arhitectură

Definesc și explicitează toate elementele de arhitectură ale fiecărui obiect, inclusiv cote, dimensiuni, distanțe, funcțiuni, arii, precizări privind finisajele și calitatea acestora și alte informații de această natură:

- planurile de arhitectură ale fiecărui nivel subteran și suprateran, inclusiv sistemul de acoperire, cotate, cu indicarea funcțiunilor și finisaje, cu mobilier reprezentat;
- secțiuni caracteristice, cotate, cu indicarea finisajelor;
- față de, cu indicarea finisajelor, inclusiv cu reprezentarea încadrării în frontul stradal existent, după caz.

2.2. Planșe de structură

Definesc și explicitează pentru fiecare obiect alcătuirea și execuția structurii de rezistență, cu toate caracteristicile acesteia, și cuprind:

- planurile infrastructurii și secțiunile caracteristice cotate;
- planurile suprastructurii și secțiunile caracteristice cotate;
- descrierea soluțiilor constructive, descrierea ordinii tehnologice de execuție și montaj (numai în situațiile speciale în care aceasta este obligatorie), recomandări privind transportul, manipularea, depozitarea și montajul.

2.3. Planșe de instalații

Definesc și explicitează pentru fiecare obiect amplasarea, alcătuirea și execuția instalațiilor, inclusiv cote, dimensiuni, toleranțe și altele asemenea.

2.4. Planșe de utilaje și echipamente tehnologice

Vor cuprinde, în principal, planșele principale de tehnologie și montaj, secțiuni, vederi, detalii, inclusiv cote, dimensiuni, toleranțe, detalii montaj, și anume:

- planșe de ansamblu;
- scheme ale fluxului tehnologic;
- scheme cinematice, cu indicarea principalilor parametri;
- scheme ale instalațiilor hidraulice, pneumatice, electrice, de automatizare, comunicații, rețele de combustibil, apă, iluminat și altele asemenea, precum și ale instalațiilor tehnologice;
- planșe de montaj, cu indicarea geometriei, dimensiunilor de amplasare, prestațiilor, sarcinilor și a altor informații de aceeași natură, inclusiv a schemelor tehnologice de montaj;
- diagrame, nomograme, calcule ingineresti, tehnologice și de montaj, inclusiv materialul grafic necesar punerii în funcțiune și exploatării;
- liste cu utilaje și echipamente din componența planșelor tehnologice, inclusiv fișe cuprinzând parametrii, performanțele și caracteristicile acestora.

2.5. Planșe de dotări

Cuprind planșe de amplasare și montaj, inclusiv cote, dimensiuni, secțiuni, vederi, tablouri de dotări și altele asemenea, pentru:

- piese de mobilier;
- elemente de inventar gospodăresc;
- dotări cu mijloace tehnice de apărare împotriva incendiilor;
- dotări necesare securității muncii;
- alte dotări necesare în funcție de specific.

NOTĂ

La elaborarea proiectelor, materialele, confecțiile, elementele prefabricate, utilajele tehnologice și echipamentele vor fi definite prin parametri, performanțe și caracteristici.

Este interzis a se face referiri sau trimiteri la mărci de fabrică, producători, furnizori sau la alte asemenea recomandări ori precizări care să indice preferințe sau să restrângă concurența.

Caracteristicile tehnice și parametrii funcționali vor fi prezentați în cadrul unor limite (pe cât posibil) rezultate din breviarele de calcul și nu vor fi date în mod determinist, în scopul de a favoriza un anumit furnizor (producător).

DETALII DE EXECUȚIE

Detaliile de execuție, parte componentă a proiectului tehnic de execuție, respectă prevederile acestuia și detaliază soluțiile de alcătuire, asamblare, executare, montare și alte asemenea operațiuni privind părți/elemente de construcție ori de instalații aferente acestora și care indică dimensiuni, materiale, tehnologii de execuție, precum și legături între elementele constructive structurale/nestructurale ale obiectivului de investiții. În funcție de complexitatea proiectului și de natura lucrărilor de intervenții, precum și în cazul obiectivelor de investiții a căror funcționare implică procese tehnologice specifice, anumite detalii de execuție se pot elabora/definitiva pe parcursul execuției obiectivului de investiții (proiectantul va specifica pe planșe care sunt detaliile de execuție ce urmează a fi elaborate/definitivate astfel).

Ofertantul va face dovada disponibilității personalului calificat necesar și pus la dispoziția contractului pentru întocmirea documentației în faza de proiect tehnic – rest de executat.

La faza proiect tehnic este obligatoriu să se stabilească cantitățile exacte, valoarea lucrărilor rezultând în urma încadrării în Lista de cantități.

Este necesar ca proiectul tehnic să fie complet și clar pentru a evita suplimentarea cantităților de lucrări și depășirea costului lucrării stabilit în faza de ofertă pentru execuția lucrărilor.

Documentația tehnico-economică faza proiect tehnic se va preda în 4 exemplare (3 exemplare fără valori și 1 exemplar confidențial cu valori) pe suport de hârtie, 1 exemplar (fără valori și confidențial) în format PDF și 1 exemplar editabil, pe suport digital tip CD.

Prestatorului îi vor fi predate, odată cu semnarea contractului de servicii, toate documentațiile/documentele în legătură cu obiectivul "Varianta Ocolitoare Timișoara Sud" existente, în vederea conformării documentațiilor pe care le elaborează cu condițiile stipulate în acestea. Prestatorul va elabora toate soluțiile tehnice în conformitate cu legislația și reglementările în vigoare. Proiectul Tehnic de Execuție pe care îl va elabora va fi supus avizărilor/aprobărilor Beneficiarului și altor factori cu responsabilități în domeniul rutier și al transporturilor. În cazul în care Prestatorul elaborează soluții alternative față de soluțiile pentru care au fost obținute avize/acorduri și/sau autorizații până în acest moment, documentațiile elaborate de el vor fi înaintate forurilor responsabile în vederea obținerii unor avize/acorduri/autorizații noi (de ex. administratori/proprietari de rețele edilitare, autorități publice locale/județene/centrale, agenții ale ministerelor, ministere etc.)

Documentele Proiectantului

Proiectantul va elabora toată documentația necesară pentru execuția lucrărilor, se va achita de atribuțiile și obligațiile proiectantului în conformitate cu prevederile legislative și reglementările în vigoare, și își va asuma deplina responsabilitate și răspundere pentru proiect și pentru alte documente pe care le elaborează și/sau aprobă/avizează.

Documentele Proiectantului, vor include, fără a se limita la acestea, următoarele:

- a) Expertiza tehnică (Raport Preliminar și Raport Final, inclusiv studii tehnice, buletine de analiza, rapoarte de încercări etc.);
- b) Proiectul Tehnic – rest de execuție precum și documentația necesară pentru execuția lucrărilor;
- c) Specificațiile tehnice pentru Lucrări cu prevederea tuturor standardelor de materiale și forța de muncă aplicabile, care vor fi luate în considerare pentru Lucrări;
- d) Specificații privind amenajările necesare pentru protecția împotriva poluării fonice datorată atât lucrărilor de construire cât și traficului rutier din timpul exploatării;
- e) Planșe de amenajare a colectării, evacuării, dirijării, scurgerii a apelor;
- f) Planșe de montare a parapetelor de siguranță în conformitate cu normativul AND 593/2014, privind sistemul de protecție pentru siguranța circulației pe drumuri, poduri și autostrăzi;
- g) Planșe de marcaje și semnalizare;
- h) Planșe pentru executarea lucrărilor de structuri;
- i) Planșe diverse;
- j) Alte calcule sau justificări pe care le-ar putea solicita Beneficiarul;
- k) Orice alte documente sau planșe tehnice sau avize necesare pentru descrierea, obținerea aprobărilor și executarea lucrărilor;
- l) Manuale de întreținere și exploatare pentru drumuri și structuri;
- m) Orice alte documentații necesare executării lucrărilor;
- n) Orice alte documentații solicitate de către Beneficiar.

Proiectantul se va asigura că toate planșele de proiectare, documentele justificative și memoriile tehnice și altele asemenea, care fac parte din Documentele Proiectantului sunt elaborate și semnate de către proiectanți autorizați în acest sens și că acestea sunt întocmite în conformitate cu prevederile legii 10/1995 privind Calitatea în construcții cu modificările și completările ulterioare.

Proiectantul va transmite Beneficiarului, spre informare, în cadrul proiectului tehnic, numele și alte detalii pentru identificarea fiecarui expert tehnic, specialist etc. care a contribuit la elaborarea documentației tehnice.

Este necesar ca proiectul tehnic să fie complet și clar pentru a evita suplimentarea cantităților de lucrări și depășirea costului lucrării stabilit în faza de ofertă pentru execuția lucrărilor.

5.2. Analiza legislației și a reglementărilor în vigoare

Prestatorul va face inventarul și va analiza legislația în domeniu și reglementările tehnice în vigoare, române și europene (standarde, normative, ghiduri, etc.), în vederea desfășurării serviciilor și lucrărilor solicitate, conform caietului de sarcini și va preciza legislația aplicabilă atât pentru prestațiile sale cât și pentru viitoarele lucrări de execuție proiectate.

În cazul în care există neclarități cu privire la aplicarea legislației și a reglementărilor tehnice relevante, Prestatorul va cere clarificări și instrucțiuni de la Beneficiar, în timp util pentru realizarea cu succes și în termenul prevăzut, a serviciilor și lucrărilor solicitate.

Reglementări tehnice pot fi consultate la adresele: www.asro.ro, www.mdrap.ro, www.cnadnr.ro.

5.3. Activități specifice și rezultate așteptate din partea Prestatorului

5.3.1. Activități specifice

În cadrul acestui caiet de sarcini sunt detaliate cerințele minime ale Beneficiarului cu privire la activitățile și serviciile care trebuie a fi realizate/prestate de către Prestator în vederea **realizării unei Expertize Tehnice și a proiectului Tehnic – rest de executat pentru Varianta de Ocolire Timișoara Sud**.

În cadrul acestui Contract de prestări servicii, se vor supune expertizei lucrările aferente întregului traseu al Variantei Ocolitoare Timișoara Sud, stabilindu-se starea tehnică, degradări, soluții de remediere, pentru lucrările executate, soluțiile tehnice și listele de cantități pentru lucrările ramase de executat, precum și terenul pe care se vor amplasa.

Beneficiarul se așteaptă ca în urma prestării acestor servicii, să se elaboreze documente tehnice obiective și conforme, temeinic analizate și fundamentate corespunzător, finalizate printr-o documentație tehnică care să îi permită Autorității Contractante să finalizeze execuția lucrărilor pentru obiectivul Variantei Ocolitoare Timișoara Sud.

5.3.2. Aspecte generale

În cadrul expertizei tehnice se vor trata cel puțin (dar fără a se limita) următoarele aspecte:

- Stabilirea stării tehnice pe toată lungimea obiectivului;
- Verificarea rezistenței și stabilității structurilor, prin studiul documentațiilor tehnice puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă;
- Dacă situația o impune: Prelevarea și analiza probelor geotehnice în cadrul studiului specific.
- Studii, buletine de analiză și încercări;
- Analiza și propunerea unei soluții tehnice privind remedierea defecțiunilor constatate cu integrarea acestora în Proiectul Tehnic;
- Defectele și degradările obiectivului expertizat și cauzele care le-au determinat;
- Totodată, în cazul în care vor fi identificate degradări care nu fac obiectul studiului, acestea se vor menționa în raportul final. Astfel, în afara documentelor puse la dispoziție ca anexă la prezentul Caiet de Sarcini, Prestatorul va stabili împreună cu Autoritatea Contractantă locațiile

efectuării oricăror teste și verificări suplimentare pe care le consideră a fi oportun și necesar a fi realizate.

Ținând cont de specificul lucrării, Prestatorul va prezenta Expertiza Tehnică avizată de către experți tehnici autorizați în conformitate cu Ordinul MDLPA nr.817/2021 pentru aprobarea procedurii privind atestarea verificatorilor de proiecte și a experților tehnici în construcții, pentru următoarele domenii / subdomenii:

- A4 - rezistență mecanică și stabilitate pentru infrastructura transportului rutier (A4.1, A4.2.);
- B2 - siguranța în exploatare pentru construcții aferente transportului rutier (B2.1.; B2.2.);
- D2 - igienă, sănătate și mediu înconjurător pentru toate domeniile (D.2.1.; D2.2.);
- Af - Rezistență mecanică și stabilitate pentru masivele de pământ, a terenului de fundare și interacțiunea cu structurile îngropate prin investigații geotehnice și proiectare geotehnică.

Prestatorul va desfășura prestarea serviciilor printr-un număr de minim trei experți tehnici atestați pentru subdomeniile de mai sus, între care cel puțin unul pentru domeniul drumuri, inclusiv podete, un altul pentru domeniul poduri rutiere și de cale ferată și un al treilea pentru cerința fundamentală "Rezistența mecanică și stabilitate" legată de lucrările de consolidare, stabilizare ale terenului. Ofertanții vor indica în cuprinsul ofertei, nominal, experții tehnici care vor presta servicii în cadrul contractului.

În cadrul elaborării Proiectului Tehnic, Prestatorul va pune la dispoziție următoarele categorii de profesii, fără a se limita la acestea:

- Șef echipă Proiectare;
- Inginer Proiectant Drumuri;
- Inginer Proiectant Structuri;

Proiectul tehnic se va întocmi în conformitate cu standardele, normativele și instrucțiunile tehnice aplicabile în vigoare și se va verifica pentru cerințele de calitate de către verificatori atestați autorizați, în condițiile legii nr. 10/1995 și cu respectarea Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

5.4. Responsabilitățile Prestatorului

Prestatorul va prezenta și susține Expertiza Tehnică și Proiectul Tehnic în Comisia Tehnico-Economică (C.T.E.) al DRDP Timișoara, în vederea obținerii unui Punct de Vedere Favorabil. Prestatorul va răspunde obiecțiilor CTE și va efectua, pe cheltuiala proprie, orice modificare solicitată.

Prestatorul este responsabil pentru îndeplinirea tuturor activităților prevăzute în cadrul Caietului de Sarcini în termenii stabiliți în cadrul contractului de servicii.

Desfășurarea serviciilor și lucrărilor în vederea elaborării expertizei tehnice și a Proiectului Tehnic, vor avea la bază legislația și toate reglementările tehnice române și europene aplicabile contractului de proiectare și execuție lucrări (standardele naționale și europene, normativele specifice, euro codurile, etc.).

Prestatorul va purta întreaga responsabilitate pentru îndeplinirea corectă și de calitate a cerințelor descrise în prezentul caiet de sarcini. Prezentul caiet de sarcini nu diminuează atribuțiile și obligațiile prestatorului și/sau personalului acestuia stabilite prin reglementările în vigoare.

Prestatorul va fi responsabil pentru asigurarea tuturor dotărilor/facilităților necesare în vederea ducerii la îndeplinire a sarcinilor prevăzute în cadrul Caietului de Sarcini. În acest sens, Prestatorul nu va fi îndreptățit a solicita costuri suplimentare pentru nicio resursă care nu a fost

prevăzută inițial și care ulterior se dovedește a fi necesară în vederea îndeplinirii scopului Contractului.

Prestatorul va fi responsabil de tratarea necorespunzătoare a riscurilor descrise în capitolul „Riscuri” și va suporta consecințele ce decurg din aceasta, în limita valorii contractului.

5.5. Ipoteze și riscuri

5.5.1. Ipoteze privind prestarea serviciilor

Livrabilele solicitate potrivit prezentului Caiet de Sarcini vor fi finalizate după cum urmează:

Raportul Preliminar – termenul de elaborare și predare către Beneficiar - 20 de zile de la data Ordinului de Începere;

Raport Final de Expertiză Tehnică și Proiect Tehnic de Execuție - rest de execuție - 45 de zile de la data Ordinului de Începere;

5.5.2. Riscuri în cadrul Contractului de Servicii

Beneficiarul solicită pentru acest proiect viitorului Prestator să îndeplinească sarcinile ce îi revin așa cum sunt ele descrise în prezentul Caiet de Sarcini și în legislația română în vigoare.

C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. TIMIȘOARA își rezervă dreptul de a recupera de la Prestator orice prejudicii care vor fi generate de întârzierile cauzate, de erorile/lipsa de profesionalism/superficialitatea tratării studiilor și lucrărilor, de nerespectarea obligațiilor conform prezentului caiet de sarcini și a legislației în vigoare.

Beneficiarul a identificat riscurile generale pe care le aduce la cunoștință Prestatorului în prezentul caiet de sarcini.

Prestatorul își va asuma riscurile generale identificate de Beneficiar prin participarea sa la procedura de achiziție publică precum și prin semnarea contractului și nu va avea nicio pretenție în cazul apariției acestora, cu excepția cazurilor în care culpa se datorează unor terte părți sau unor motive neimputabile acestuia. Lipsa culpei va trebui să fie dovedită de către Prestator.

Prețul ofertei va include costurile pentru evitarea/eliminarea riscurilor generale prezentate mai jos, iar Prestatorul nu va avea nici o pretenție de orice natură (materială, financiară, etc.) în cazul apariției acestora.

Prestatorul are obligația de a lua toate măsurile necesare pentru evitarea concretizării următoarelor riscuri și a consecințelor acestora:

- Riscul identificării incomplete a stării tehnice a lucrării existente în consecință formularea unor soluții tehnice greșite sau neadaptate, definite de Prestator și rezultate ca urmare a unor investigații/studii incomplete, defectuoase sau de slabă calitate;
- Riscul identificării și caracterizării incorecte sau incomplete a tuturor condițiilor particulare ale terenului și ale naturii solului precum și interpretarea inadecvată a rezultatelor investigațiilor specifice;
- Riscul identificării și caracterizării incorecte sau incomplete a precizărilor cuprinse în documentele pe care le va primi de la Beneficiar;
- Riscul privind întârzierea în mobilizare a personalului Prestatorului.

Pe parcursul derulării proiectului pot apărea și alte riscuri cu caracter specific care pot conduce la întârzieri în desfășurarea activității Prestatorului și care vor fi soluționate de către părți, potrivit prevederilor legale.

6. LOGISTICA ȘI PROGRAMAREA DERULARII CONTRACTULUI

6.1. Locul de desfășurare al serviciilor

Prestatorul își va desfășura activitatea la sediul acestuia, în vederea studierii documentelor puse la dispoziție de Beneficiar, respectiv pe amplasamentul Variantei de Ocolire Timișoara Sud.

6.2. Personalul Prestatorului

Pe parcursul derulării contractului, Prestatorul are obligația de a asigura personalul necesar care să fie disponibil pe întreaga durată a contractului și să asigure specialitatea tehnică identificată în acest Caiet de Sarcini.

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

Prestatorul va demonstra prin Ofertă faptul că dispune de personal cu pregătire corespunzătoare în domeniul construcțiilor specific (în condițiile enunțate la Capitolul 5.3), prezentând diplomele de studii si/sau atestatele pentru domeniile specifice conform legislației în vigoare, fiind responsabil de îndeplinirea activităților enunțate la Capitolul 5.

Prestatorul va include în oferta sa numele și CV-urile experților tehnici, certificatul de atestare și legitimația în perioada de valabilitate pentru a confirma autorizarea respectivă, respectiv CV-urile personalului de proiectare.

În cazul în care pentru realizarea serviciilor definite în cadrul contractului este necesar personal în plus față de cel specificat în ofertă și mai apoi în contract, pentru elaborarea corespunzătoare a expertizei tehnice, prestatorul va fi responsabil pentru asigurarea acestor resurse adiționale fără alte costuri suplimentare. Cu toate acestea, ofertantul este liber să-și stabilească propria strategie de personal, astfel încât să acopere toate necesitățile contractului.

În cazul în care, pentru îndeplinirea în bune condiții a sarcinilor definite în cadrul contractului, Prestatorul va avea nevoie de mai mult personal decât cel specificat în Caietul de Sarcini, acesta va răspunde pentru asigurarea necesarului de resurse umane, fără a solicita costuri suplimentare. În acest caz, costurile rezultate din mobilizarea unor resurse suplimentare (personalul auxiliar), vor fi acoperite de valorile ofertate privind estimarea onorariilor pentru personalului propus.

Onorariile personalului nominalizat mai sus includ obligatoriu dar nu se limitează la: salariul lunar net al expertului; contribuții obligatorii, impozitul pe salarii și alte rețineri, conform legislației românești; diurnă; bonificații pentru expatriere; rezerva pentru acoperirea orelor suplimentare prestate de Prestator, în conformitate cu prevederile din Codul Muncii; profitul; cheltuielile cu personalul suport; toate costurile aferente concediului de odihnă; costurile vizitelor pe toată durata contractului; cazarea personalului; transportul cu avionul/autoturism/tren atât local cât și internațional; orice alte cheltuieli necesare pentru buna desfășurare a activității personalului.

Personalul Prestatorului va respecta toate normele care stau la baza expertizării și proiectării conform legislației în vigoare. În timpul derulării contractului de servicii, în cazul înlocuirii personalului nominalizat, acesta va fi supus aprobării Autorității Contractante și vor putea fi înlocuiți doar de către specialiști care au minim aceeași experiență.

Prestatorul va transmite în cadrul ofertei copii ale documentelor pentru tot personalul specializat care lua parte în cadrul elaborării documentațiilor solicitate din prezentul Caiet de Sarcini și care atestă că aceștia dețin studiile/certificările și experiența (*diplomă, CV, recomandări/alte documente relevante*) necesare.

6.3. Facilitățile asigurate de către Prestator

Pe întreaga durată a Contractului, Prestatorul va fi responsabil de desfășurarea activităților în vederea îndeplinirii tuturor obligațiilor contractuale.

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

În vederea întocmirii corespunzătoare a expertizei tehnice și a Proiectului Tehnic, respectiv pentru a efectua verificarea rezistenței și stabilității lucrărilor executate, Prestatorul va asigura realizarea investigațiilor geotehnice suplimentare.

6.4. Documente ce urmează a fi puse la dispoziția Prestatorului

Autoritatea Contractantă va pune la dispoziție Prestatorului toate documentele existente în vederea elaborării Expertizei tehnice și a Proiectului Tehnic.

6.5. Documente ce urmează a fi puse la dispoziție de către Prestator

6.5.1. Documentații tehnice

Prestatorul va pregăti și va furniza C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. TIMIȘOARA următoarele:

1. **Raport preliminar al Expertizei tehnice** - care va cuprinde date informative și concluziile Prestatorului după inspecția obiectivului;

Raportul va fi transmis către Autoritatea Contractantă în termen de 20 zile de la Data de începere a Contractului de prestări servicii.

2. **Raportul final de expertiză tehnică și Proiect Tehnic –rest de executat** - care va fi întocmit în conformitate cu standardele, normativele și legislația în vigoare, cu respectarea prevederilor HG 925/1995 referitoare la regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, modificată prin HG 742/2018 pentru aprobarea regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnica a proiectelor, expertizarea tehnica a execuției lucrărilor și construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, respectiv HG 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

Raportul final de expertiză, precum și Proiectul Tehnic-rest de execuție va fi transmis către Autoritatea Contractantă în termen de 45 zile de la Data de începere a Contractului de prestări servicii.

NOTĂ: Raportul final de expertiză tehnică va preciza în mod expres durata de valabilitate a expertizei tehnice, care însă nu va fi mai mică de 3 ani.

6.5.2. Transmiterea și acceptarea documentelor

Documentele furnizate vor conține cel puțin piese scrise, piese desenate, rezultate investigații, fotografii. Prestatorul va furniza toate documentele în **4 exemplare originale**, atât pe suport de hârtie, cât și în format electronic editabil pe suport CD, DVD, memory stick etc (în format microsoft word, excel, dwg etc.) și scan (.pdf).

Toate documentele tehnice vor avea obligatoriu toate stampilele și semnăturile experților. Toate documentele administrative vor avea obligatoriu semnătura și ștampila Prestatorului.

Documentele furnizate se vor considera acceptate de către C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Timișoara în momentul în care acesta va obține un Punct de Vedere Favorabil în cadrul **Comisiei Tehnico-Economice (C.T.E.) al DRDP Timișoara**

Prestatorul va menține o arhivă a documentelor, desenelor, notelor din teren și corespondenței care va fi pusă în format electronic pe suport digital (de ex. CD-uri, memory stick etc.) și predată C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timișoara la sfârșitul contractului, devenind proprietatea Beneficiarului.

Pe parcursul realizării serviciilor, Prestatorul se obligă să păstreze confidențialitatea în raport cu datele tehnice primite/constatate/elaborate.

Toate documentele, de la data elaborării, indiferent de format, sunt și vor rămâne proprietatea C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timișoara, în consecință, Prestatorul nu poate folosi sau dispune de aceste documente fără acordul scris al Autorității Contractante.

6.5.3. Definirea indicatorilor de performanță

Derularea contractului va fi monitorizată de Autoritatea Contractantă, în concordanță cu toate documentele furnizate prezentate în *Capitolul 6.5 - Documente ce urmează a fi puse la dispoziție de către Prestator* din prezentul Caiet de Sarcini.

6.6. Data de începere a serviciilor

Data de Începere a Contractului de prestări servicii va fi notificată de către Beneficiar prin Ordin de Începere emis în termen de maxim 5 zile de la semnarea contractului.

6.7. Perioada de derulare a serviciilor

Durata de execuție a serviciilor menționate în cadrul Caietului de Sarcini este de 75 de zile de la data Ordinului de Începere.

6.8. Aspecte financiare

Plata se va face după cum urmează:

- După aprobarea Raportului Preliminar de Expertiză – reprezentând 30% din valoarea Contractului de servicii
- După aprobarea în CTE DRDP Timișoara a Raportului Final de Expertiză Tehnică și a Proiectului Tehnic – reprezentând 70% din valoarea Contractului de servicii.

Beneficiarul va efectua plata către Prestator pe baza facturii fiscale emise de către acesta, în termen de 45 de zile calendaristice de la data primirii acesteia la sediul Beneficiarului.

Prestatorul va emite factura către achizitor numai după acceptarea de către C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Timișoara, prin înștiințare scrisă că documentațiile sunt întocmite conform cu termenii prezentului Caiet de Sarcini. Beneficiarul va analiza documentele livrate de Prestator în maxim 10 zile de la data intrării acestora în posesia lui în baza unui proces-verbal de predare primire semnat de ambele parti..

În cazul în care, din vina exclusivă, Prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, achizitorul va calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05 % pentru fiecare zi de întârziere din valoarea prestațiilor neefectuate la termen până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

Dacă Achizitorul nu reușește să achite, în termenul prevăzut prin contract, sumele aferente serviciilor efectuate, Prestatorul poate percepe penalități de 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE AL CONTRACTULUI

Criteriul de atribuire al contractului este **cel mai bun raport calitate-pret** dintre ofertele complete, în ceea ce privește criteriile menționate:

Criterii pondere punctaj maxim**7.1. Prețul ofertei - 60.00%**

Descriere: Componenta financiara

Algoritm de calcul: Prețul cel mai scăzut (fără TVA) dintre preturile ofertelor admisibile (fără TVA) va obține punctajul maxim acordat, respectiv 60 de puncte. Celelalte oferte admisibile vor primi un punctaj calculat astfel:

$$\text{Punctaj oferta } n = (\text{PRETUL ofertei admisibile cu cel mai mic preț fără TVA} / \text{PRETUL ofertei admisibile } n \text{ fără TVA}) \times 60.$$

7.2. Experiența similară / societății– 40%

Algoritmul de calcul privind experiența similară deținută, se va realiza astfel:

- Proiecte finalizate

Algoritm de calcul: Numărul maxim dovedit de proiecte similare finalizate de prestator va obține punctajul maxim acordat, respectiv 40 de puncte. Celelalte oferte admisibile vor primi un punctaj calculat astfel:

Punctaj oferta n = (Numărul de proiecte n admisibile realizate de ofertant / Numărul maxim de proiecte admisibile realizate de unul dintre ofertanți) x 40.

Notă: pentru dovedirea numărului de proiecte admisibile ofertanții vor prezenta Lista principalelor servicii similare prestate, conținând: obiectul contractului, valori, perioade de prestare, beneficiari, indiferent dacă aceștia sunt entități/autorități contractante sau clienți privați, din care să rezulte că în ultimii 3 ani au efectuat și dus la bun sfârșit servicii de expertiză și proiectare similare. Pentru fiecare proiect prezentat, ofertantul va prezenta în mod obligatoriu dovada achiziționării serviciilor (contract sau documente relevante), precum și dovada finalizării acestora (proces verbale, aprobări ale Beneficiarilor, sau alte documente relevante specifice).

Prin servicii similare se înțeleg activitățile în elaborarea Expertizei Tehnice și Proiecte Tehnice pe lucrări executate pe drumuri naționale și autostrăzi.

Ofertantul va prezenta minim dovada a minim 3 contracte similare încheiate.

Punctaj total capitol 7: 100 puncte. De asemenea, pentru a putea fi considerată oferta admisibilă, ofertantul trebuie să cumuleze **un punctaj minim de 50 puncte.**

DIRECTOR IMPLEMENTARE PROIECTE
ing. Olimpiu GHILEZAN

Șef Serviciu Autostrăzi, VO și DN
Ing. Marișan CĂINICIANU

Serviciul Autostrăzi, VO și DN
Ing.

DECLARAȚIE DE DISPONIBILITATE**Titlul contractului:** (se va completa cu denumirea contractului)

Subsemnatul, declar că sunt de acord să particip cu ofertantul (numele / denumirea ofertantului) la procedura de atribuire mai sus menționată. Declar că sunt capabil și dispus să lucrez pentru perioada (perioadele) prevăzute pentru poziția pentru care am fost propus în contract în situația în care această ofertă este câștigătoare, și anume:

De la	Până la
<inceputul perioadei>	<sfarsitul perioadei>

Numele	
Semnătura	
Data	

Data completarii

.....
(Semnatura expertului cheie propus)

Totodata, declar ca am luat la cunostinta de prevederile art. 326 « Falsul in Declaratii » din Codul Penal referitor la « Declararea necorespunzatoare a adevarului, facuta unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei instituții în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecinte juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declaratia facuta serveste pentru producerea acelei consecinte, se pedepseste cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amenda »

Data completarii

.....
(Semnatura expertului cheie propus)

CURRICULUM VITAE

Rolul propus în cadrul proiectului: _____

1. Nume: _____

2. Prenume: _____

3. Data nașterii: _____

4. Naționalitate: _____

5. Stare civilă: _____

6. Educație: _____

Instituția	Perioada studiilor	Gradul (gradele) sau diploma (diplomele) obținute:

7. Apartenența la organisme/ instituții profesionale: _____

8. Alte calificări (relevante pentru contract): _____

9. Alte aptitudini (relevante pentru contract): _____

10. POZIȚIA OCUPATĂ ÎN PREZENT ȘI DENUMIREA ANGAJATORULUI: _____

11. Experiența profesională: (fiecare expert va prezenta strict experiența profesională necesară în vederea calculării punctajului în conformitate cu algoritmul de calcul indicat în Instrucțiunile către Ofertanți sau, după caz, în vederea demonstrării îndeplinirii cerințelor obligatorii solicitate prin Caietul de Sarcini)

Nr. crt.	Perioada	Locul	Operatorul economic	Poziția ocupată	Descrierea contractelor/ proiectelor și activităților desfășurate din care să reiasă elementele solicitate în vederea acordării punctajului/ în vederea demonstrării îndeplinirii cerințelor obligatorii solicitate prin Caietul de Sarcini
1					
2					
...					
n					

12. Alte informații relevante (de ex.: publicații)

Totodată, declar că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la " Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă".

Data _____

Nume, Prenume expert cheie în clar _____

(semnatura)

FORMULAR DE DEPUNERE A PROPUNERII FINANCIARE

Titlul contractului: „.....”(se va completa cu denumirea contractului)

Toate informațiile incluse în acest formular trebuie să se refere numai la ofertant.

Ofertele depuse de o asocierie trebuie să respecte instrucțiunile aplicabile liderului asocierii și celorlalți membri ai săi.

1 OFERTA DEPUȘĂ DE:

	Denumirea și adresa (adresele) liderului și operatorului economic (operatorilor economici) care depun această ofertă
Lider	
Operator economic*	
Etc. ... *	

*) adăugați/ștergeți liniile suplimentare pentru membrii asocierii, după cum este cazul. Rețineți că un subantreprenor nu este considerat membru al asocierii. Dacă acest formular este prezentat de un ofertant individual, numele ofertantului va fi introdus ca „lider” (și toate celelalte linii vor fi șterse).

2 PERSOANA DE CONTACT (pentru această procedura)

Nume	
Organizație	
Adresă	
Telefon	
Fax	
E-mail	

3. Prețul ofertei noastre este de (în cifre) Lei fără T.V.A.

respectiv(în litere) Lei fără T.V.A.

Data

Operator economic,
.....
(semnătura autorizată și ștampila)

Notă: Acest Formular de Depunere a Propunerii Financiare include și următoarele anexe:

- Punctul 4 la prezentul formular: DECLARAȚIA(IILE) OFERTANTULUI;

4. DECLARAȚIA(IILE) OFERTANTULUI

Se completează și se semnează de ofertant (inclusiv de fiecare membru al asocierii).

1. Acceptăm prevederile Documentației de Atribuire, inclusiv ale Caietului de sarcini, în totalitatea lor, fără rezerve sau restricții, așa cum aceasta a fost publicată în S.E.A.P., inclusiv cu clarificările/modificările/completările ulterioare.
2. Vom presta, în conformitate cu condițiile din Documentația de Atribuire și cu condițiile și termenele limită impuse, fără rezerve sau restricții, serviciile care fac obiectul contractului.
3. Recunoaștem pe deplin și acceptăm ca orice informație incorectă sau incompletă prezentată în această ofertă poate duce la excluderea din procedura de achiziție publică.
4. Menținem această ofertă valabilă pentru o perioadă de **30 de zile** și ea va rămâne obligatorie pentru noi și poate fi acceptată oricând înainte de expirarea perioadei de valabilitate.
5. Ne angajăm ca, în cazul în care oferta noastră este stabilită câștigătoare, să asigurăm, asistența tehnică din partea proiectantului pe toată perioada de derulare a contractului și în perioada de garanție acordată lucrărilor.
6. Dacă oferta noastră va fi desemnată câștigătoare, noi vom asigura o garanție de bună execuție de **5 %** din Valoarea de Contract acceptată, așa cum este stipulat prin condițiile de contract.
7. Declarăm că **liderul de asociere*** este _____. De asemenea, confirmăm că nu participăm pentru același contract în nicio altă ofertă indiferent sub ce formă (individual, ca membru într-o asociere, în calitate de subcontractant) și suntem răspunzători în fața legii pentru executarea contractului. Noi confirmăm că liderul asocierii este autorizat să mijlocească și să primească instrucțiuni pentru și în numele fiecărui membru al asocierii.
8. Cunoaștem faptul că membri asocierii au răspundere solidară și individuală față de autoritatea contractantă în privința participării atât în procedura de atribuire cât și ulterior semnării contractului.
9. Vom informa imediat Autoritatea Contractantă, dacă va apărea vreo modificare în situațiile de mai sus, la orice moment în timpul procedurii de atribuire.
10. Înțelegem că toate costurile privind constituirea garanției de participare și transmiterea acesteia, precum și toate costurile legate de elaborarea și depunerea ofertei vor fi suportate de noi și nu vom solicita vreodată Autorității Contractante rambursarea acestora.
11. Datele de identificare financiară sunt următoarele:

TITULAR CONT (Nume și adresă): _____

Reprezentant (Nume, prenume, date de contact): _____

BANCA (Numele și adresa Băncii): _____

IBAN: _____

12. Declarăm că am luat la cunoștință de prevederile art. 326 « Falsul în Declarații » din Codul Penal referitor la **„Declararea necorespunzătoare a adevărului, făcută unei persoane dintre cele prevăzute în art. 175 sau unei unități în care aceasta își desfășoară activitatea în vederea producerii unei consecințe juridice, pentru sine sau pentru altul, atunci când, potrivit legii ori împrejurărilor, declarația făcută servește la producerea acelei consecințe, se pedepsește cu închisoare de la 3 luni la 2 ani sau cu amendă.”**

Operator economic,

.....
(semnătura autorizată și ștampila)

Data

Numele și prenumele:

Notă: * se va completa după caz

MODEL
CONTRACT DE SERVICII
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 servicii,

între

COMPANIA NAȚIONALĂ DE ADMINISTRARE A INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A. (C.N.A.I.R. S.A.) cu sediul în București, B-dul Dinicu Golescu, nr. 38, sector 1, cod fiscal RO16054368, înregistrată la Registrul Comerțului cu nr. J/40/552/2004, **prin DIRECȚIA REGIONALĂ DE DRUMURI ȘI PODURI TIMIȘOARA (D.R.D.P. Timișoara)**, cu sediul în Timișoara, str. Coriolan Baran, nr. 18, jud. Timis, tel. +40 256 246 602, fax +40 256 246 632, având cont bancar nr. RO45RNCB0249008094080001, deschis la Banca Comercială Română - Sucursala Timișoara, reprezentată prin **Director Regional - Ing. Nicoleta PORDEA**, în calitate de **ACHIZITOR**, pe de o parte

și

....., cu sediul în, str. nr., județul, tel., cod fiscal, înregistrată la Registrul Comerțului sub nr., având contul bancar nr. deschis la, reprezentată prin, în calitate de **PRESTATOR**, 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 "prestator";
- b. *achizitor și prestator* - părțile contractante, așa cum sunt acestea numite în prezentul contract;
- c. *prețul contractului* - prețul plătitibil prestatorului de către achizitor, în baza contractului pentru îndeplinirea integrală și corespunzătoare a tuturor obligațiilor sale, asumate prin contract;
- d. *servicii* - activități a căror prestare fac obiect al contractului, astfel cum sunt prevăzute în caietul de sarcini, respectiv *elaborare Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului "Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud"* și *elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)*, coduri CPV: 71319000-7 - *Servicii de expertiza (Rev.2)* și 71322500-6 - *Servicii de proiectare tehnică pentru infrastructură de transport (Rev.2)*;
- e. *durata contractului* - intervalul de timp în care prezentul contract operează valabil între părți, potrivit legii, ofertei și invitației de participare, de la data intrării sale în vigoare și până la epuizarea convențională sau legală a oricărui efect pe care îl produce, inclusiv perioada de garanție a serviciilor și eventualele pretenții fondate pe clauzele sale;
- f. *durata de derulare a contractului* - intervalul de timp în care Prestatorul prestează serviciile pe care le presupune îndeplinirea contractului, astfel cum acestea sunt prevăzute în caietul de sarcini și în contract;
- g. *ofertă* - 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, propunerea tehnică, precum și alte documente stabilite prin invitația de participare;

- h. *rezilierea contractului* - se înțelege desființarea pe viitor a contractului de servicii, fără ca aceasta să aducă atingerea prestațiilor succesive care au fost făcute anterior rezilierii ;
- i. *forța 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 enunțiativă. 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.
- j. *standarde* - standardele, reglementările tehnice sau orice alte asemenea prevăzute în caietul de sarcini și în propunerea tehnică;
- k. *zile* - 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" ori "zile" sau orice referire la zile reprezintă zile calendaristice dacă nu se specifică în mod diferit.

Clauze obligatorii

4. Obiectul contractului

4.1. Prestatorul se obligă să presteze servicii de *elaborare Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului "Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud" și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)*, coduri CPV: 71319000-7, 71322500-6, în perioada convenită și în conformitate cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

4.2. Prestatorul are obligația de a presta serviciile de *elaborare Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului "Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud" și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)*, descrise pe larg în caietul de sarcini.

5. Prețul contractului

5.1. Pentru prestarea serviciilor de *elaborare Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului "Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud" și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)*, achizitorul va plăti prestatorului un **preț total** de _____ lei fără TVA, conform ofertei financiare.

6. Durata de derulare a contractului

6.1. Durata de derulare a contractului având ca obiect *elaborare Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului "Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud" și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică)* va fi de **75 de zile** de la data ordinului de începere.

6.2. Data de începere a prestațiilor va fi notificată de către achizitor prin ordin de începere emis în termen de maxim 5 zile de la semnarea contractului.

7. Aplicabilitate

7.1. Prezentul contract de servicii 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;
- contractele de subcontractare (*dacă este cazul*);

- 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;

- 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. Serviciile prestate vor respecta standardele și prescripțiile tehnice prezentate de catre prestator în propunerea sa tehnică, în conformitate cu cerințele din caietul de sarcini.

10. Obligațiile principale ale prestatorului

10.1. (1) Prestatorul are obligația de a presta serviciile prevăzute în contract cu profesionalismul și promptitudinea cuvenite angajamentului asumat și în conformitate cu propunerea sa tehnică, cu cerințele caietului de sarcini și cu obligațiile asumate prin prezentul contract.

(2) Prestatorul este pe deplin responsabil pentru prestarea serviciilor în conformitate cu caietul de sarcini, pe toată perioada de derulare a prezentului contract. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare utilizate, cât și de calificarea personalului folosit pe toată perioada contractului.

10.2. Prestatorul se obligă să respecte în totalitate cerințele caietului de sarcini, anexă la prezentul contract.

10.3. Expertizarea tehnică se va efectua cu respectarea Regulamentului de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și construcțiilor, aprobat prin H.G. nr. 925/1995 cu completările și modificările ulterioare, precum și a reglementărilor tehnice în domeniu.

10.4. În cadrul expertizei tehnice se vor trata cel puțin (dar fără a se limita) următoarele aspecte:

- Stabilirea stării tehnice pe toată lungimea obiectivului;
- Verificarea rezistenței și stabilității structurilor, prin studiul documentațiilor tehnice puse la dispoziție de achizitor;
- Dacă situația o impune: Prelevarea și analiza probelor geotehnice în cadrul studiului specific.
- Studii, buletine de analiză și încercări;
- Analiza și propunerea unei soluții tehnice privind remedierea defecțiunilor constatate cu integrarea acestora în Proiectul Tehnic;
- Defectele și degradările obiectivului expertizat și cauzele care le-au determinat;
- Totodată, în cazul în care vor fi identificate degradări care nu fac obiectul studiului, acestea se vor menționa în raportul final. Prestatorul va stabili împreună cu achizitorul locațiile efectuării oricăror teste și verificări suplimentare pe care le consideră a fi oportun și necesar a fi realizate.

10.5. Documentația pentru întocmirea expertizei tehnice va cuprinde:

A. Elaborare Raport Preliminar de Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul contractului de lucrări reziliat, (pentru toate lucrările executate până la data de 20.12.2022) și va cuprinde, dar fără a se limita la acestea, următoarele:

- Observații după vizitarea amplasamentului (inclusiv fotografii, rapoarte etc.);
- Date generale ale proiectului supus expertizei și ale noii expertize tehnice (denumirea lucrării, amplasament, Beneficiar, Proiectant, nominalizare Experți Tehnici și alți specialiști implicați);
- Descrierea lucrărilor identificate pe amplasament (poziții kilometrice, alcătuire generală, structură de rezistență, fundații, cota de fundare, modificările suferite, starea lucrărilor la data expertizării, natura terenului, corelare/necorelare cu proiectul tehnic anterior și cu reglementările în vigoare, corelare/necorelare cu condițiile din amplasament etc.);
- Prezentarea lucrărilor expertizate atât la partea de drum cât și la partea de structuri (relevee, stări de degradare etc) cu explicitarea și detalierea concluziilor și recomandărilor expertului;
- Alte elemente pe care prestatorul le consideră necesare, în afara celor solicitate, în vederea completării tuturor informațiilor necesare pentru respectarea cerințelor de conținut ale Legii nr.

10/1995 privind calitatea în construcții, ale H.G. nr. 742/2018 precum și a celorlalte reglementări în vigoare.

Termenul de elaborare și predare a **Raportului preliminar al Expertizei tehnice va fi 20 zile de la data ordinului de începere.**

B. Elaborare Raport Final de Expertiză Tehnică care va include, fără a se limita la acestea:

1. Piese scrise

- a) Cele prezentate în Raportul Preliminar;
- b) Se va realiza o evaluare a stării tehnice a lucrărilor de artă și se vor prezenta propuneri de soluții și recomandări pentru remedierea defectelor și degradărilor constatate, precum și pentru eventuale lucrări de protejare și/sau conservare a acestora;
- c) Studiile necesare pentru formularea concluziilor și a recomandărilor pentru lucrările existente se vor efectua pe toate obiectele de construcție existente, inclusiv pe terenul pe care acestea sunt amplasate, iar aceste studii vor fi parte a Raportului Final de Expertiză Tehnică;
- d) Expertiza va conține concluzii și recomandări privind lucrările executate până la momentul actual din punct de vedere tehnic;
- e) Se vor identifica în teren toate lucrările neconforme cu proiectul tehnic și se vor stabili soluții pentru fiecare neconformitate în parte;
- f) Se vor identifica eventualele neconformități la km 5+154,7 – km 5+370 – structura de sprijin din pământ cu fața văzută din elemente prefabricate (blocheți din beton), se va evalua starea tehnica, și se vor elabora propuneri de soluții și recomandări pentru remedierea structurii;
- g) Expertul va desfășura orice studii de specialitate consideră necesare și relevante, astfel va elabora documente specifice studiilor în vederea formulării detaliate a concluziilor și recomandărilor privind soluțiile tehnice necesare pentru finalizarea investiției (studiile vor fi cuprinse în Raportul Final de Expertiză Tehnică);
- h) Expertiza tehnică va indica și va face recomandări privind eventualele lucrări de conservare și remedieri necesare. Lucrările de conservare și remediere propuse vor fi cuantificate și prezentate/descrie în Raportul Final de Expertiză Tehnică. Cuantificarea va avea un caracter estimativ/orientativ.
- i) Raportul de expertiză tehnică va conține și concluziile expertului și eventuale recomandări privind documentația tehnică de execuție existentă, scopul fiind implementarea lor în viitorul proiect tehnic de execuție în vederea finalizării lucrărilor.
- j) Toate studiile desfășurate și elaborate în sensul celor de mai sus vor fi anexă la raportul de expertiză tehnică și vor fi predate Beneficiarului odată cu acesta;
- k) Raportul de expertiză tehnică va evalua cantitativ și calitativ fiecare strat al sistemului rutier și/sau al umpluturilor de sub sistemul rutier executat;
- l) Raportul de expertiză tehnică va formula concluzii privind procesele verbale de stingere a neconformităților și recomandări privind neconformitățile pentru care s-au întocmit rapoarte anterior și nu au fost remediate, ori au fost remediate necorespunzător;

2. Piese desenate:

- a) Plan de încadrare în zona la scara 1:20.000
- b) Plan de situație cu situația existentă la scara 1:500
- c) Plan de situație cu soluțiile propuse;
- d) Profile transversale tip cu soluțiile propuse;
- e) Alte detalii pe care Expertul le consideră necesare la stabilirea soluției tehnice în vederea explicării soluției propuse și întocmirii documentației de proiectare.

10.6. Expertul tehnic atestat are obligația de a elabora minim două soluții de execuție pentru ansamblul de lucrări necesare pentru finalizarea obiectivului de investiții și răspunde de soluțiile pe care le propune conform obligațiilor ce decurg din Legea 10/1995 cu completările și modificările ulterioare și Regulamentul aprobat prin HG nr. 925/1995.

10.7. (1) Prestatorul are obligația de a menționa în cadrul Expertizei Tehnice durata pentru care se poate menține valabilitatea soluțiilor propuse, care va fi de minim 3 (trei) ani în condiții normale, fără evenimente neprevăzute.

(2) Prestatorul va prezenta Expertiza Tehnică avizată de către experți tehnici autorizați în conformitate cu Ordinul MDLPA nr.817/2021 pentru aprobarea procedurii privind atestarea verifcătorilor de proiecte și a experților tehnici în construcții, pentru următoarele domenii / subdomenii:

- A4 - rezistență mecanică și stabilitate pentru infrastructura transportului rutier (A4.1, A4.2.);

- B2 - siguranța în exploatare pentru construcții aferente transportului rutier (B2.1., B2.2.);
- D2 - igienă, sănătate și mediu înconjurător pentru toate domeniile (D.2.1., D2.2.);
- Af - Rezistență mecanică și stabilitate pentru masivele de pământ, a terenului de fundare și interacțiunea cu structurile îngropate prin investigații geotehnice și proiectare geotehnică.

(3) Prestatorul are obligația de a desfășura prestarea serviciilor printr-un număr de minim trei experți tehnici atestați pentru subdomeniile de mai sus, între care cel puțin unul pentru domeniul drumuri, inclusiv podete, un altul pentru domeniul poduri rutiere și de cale ferată și un al treilea pentru cerința fundamentală "Rezistența mecanică și stabilitate" legată de lucrările de consolidări, stabilizări ale terenului. Ofertanții vor indica în cuprinsul ofertei, nominal, experții tehnici care vor presta servicii în cadrul contractului.

10.8. Elaboratorul Expertizei Tehnice va acorda asistență achizitorului pe toată durata de elaborare a documentației tehnice de proiectare, care va fi supusă avizării în CTE – DRDP Timișoara.

10.9. Prestatorul are obligația de a include suplimentar față de documentația existentă în cadrul Proiectului Tehnic – rest de executat, următoarele obiective:

- Proiectarea pentru amenajarea intersecției dintre VOTS drumul de legătură Calea Moșnitei și DC 149", ținând cont de specificațiile proiectului "Varianta de Ocolire Timișoara Sud" și de propunerile avizate de către CTE - C.N.A.I.R. S.A. privind amenajarea acestei intersecții amplasată la km 19+280 al Variantei Ocolitoare Timișoara Sud, respectiv propunerile ulterioare urmare Protocolului încheiat cu primăria municipiului Timișoara. Proiectantul va include în documentația finală soluțiile tehnice pentru lucrările necesare finalizării obiectivului ținând cont de soluțiile (integrale și/sau parțiale) avizate/aprobate/autorizate anterior. Soluțiile alternative pe care le va elabora vor trebui să respecte condiționalitățile care derivă din situația de pe amplasament, stadiul execuției la zi, condiții impuse prin avize/acorduri/autorizații, soluțiile proiectate și avizate/aprobate/autorizate anterior.
- Proiectarea lucrărilor pentru protecția așezărilor umane – conform Anexei din data de 28.06.2021 la Decizia etapei de încadrare nr. 57 din 20.12.2010 – finală la data de 10.01.2011, emisă de către APM Timiș și în care se menționează "Locațiile suplimentare de amplasare a panourilor fonoabsorbante";
- Se va studia viabilitatea păstrării soluției tehnice proiectate în cadrul Proiectului Tehnic existent pentru pasajul peste CF la km 1+700, luându-se în considerare particularitățile tablierului din Proiectul Tehnic inițial și ale elementelor constructive realizate și proiectate de Antreprenorul inițial. În cazul în care proiectantul nu consideră oportună păstrarea soluției tehnice la faza de Proiect Tehnic, acesta va justifica/argumenta considerațiile sale și va propune o nouă soluție tehnică de proiectare/realizare a pasajului, ținând cont de lucrările deja executate și de condiționalitățile impuse de Autorizația de Construire.
- Se vor studia noi soluții pentru amenajarea intersecției de la km 16+510, cu încadrarea în culoarul de expropriere.
- În cadrul noului Proiect Tehnic se va include Proiectul pentru Semnalizare, Marcaj și Parapete de siguranță, precum și prezentarea soluțiilor tehnice finale de amenajare a părcărilor / spațiilor pentru servicii.
- Proiectul Tehnic va cuprinde în mod obligatoriu și soluțiile tehnice prezentate în expertiză de remediere a lucrărilor neconforme / nerecepționate datorită neîndeplinirii condițiilor de calitate / nefinalizate.
- Prin proiectul elaborat se va prezenta evaluarea și se va confirma ponderea de lucrări executate din proiectul tehnic existent, respectiv ponderea restului de executat față de proiectul existent.

10.9. (1) Prestatorul are obligația ca la elaborarea Proiectului Tehnic să respecte Autorizațiile de construire și toate avizele.

(2) În cazul în care situația o impune și sunt aduse modificări de soluție necesare finalizării obiectivului, acestea se vor evidenția distinct.

(3) Prestatorul va asigura personal minim necesar pentru îndeplinirea obligațiilor contractuale în următoarea componență:

- Șef echipa Proiectare;
- Inginer Proiectant Drumuri;
- Inginer Proiectant Structuri.

10.10. Proiectul tehnic va fi întocmit în conformitate cu Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

10.11. Prestatorul va transmite achizitorului, spre informare, în cadrul proiectului tehnic, numele și alte detalii pentru identificarea fiecărui expert tehnic, specialist etc. care a contribuit la elaborarea documentației tehnice.

10.12. Termenul de elaborare și predare a **Raportului final de Expertiză tehnică și Proiect tehnic de execuție va fi 45 zile de la data ordinului de începere.**

10.13. Prestatorul are obligația de a prezenta și susține Expertiza Tehnică și Proiectul Tehnic în Comisia Tehnico-Economică (C.T.E.) a D.R.D.P. Timișoara, în vederea obținerii unui Punct de Vedere Favorabil. Prestatorul va răspunde obiecțiilor CTE și va efectua, pe cheltuiala proprie, orice modificare solicitată.

10.14. Prestatorul este responsabil pentru îndeplinirea tuturor activităților prevăzute în cadrul Caietului de Sarcini în termenii stabiliți în cadrul contractului de servicii.

10.15. Prestatorul va fi responsabil pentru asigurarea tuturor dotarilor/facilităților necesare în vederea ducerii la îndeplinire a sarcinilor prevăzute în cadrul Caietului de Sarcini. În acest sens, Prestatorul nu va fi îndreptățit a solicita costuri suplimentare pentru nicio resursă care nu a fost prevăzută inițial și care ulterior se dovedește a fi necesară în vederea îndeplinirii scopului Contractului.

10.16. Pe parcursul derulării contractului, prestatorul are obligația de a asigura personalul necesar care să fie disponibil pe întreaga durată a contractului și să asigure specialitatea tehnică identificată în acest Caiet de Sarcini.

10.17. Prestatorul se obligă să despăgubească achizitorul împotriva oricărui:

i) reclamații și acțiuni în justiție, ce rezultă din încălcarea unor drepturi de proprietate intelectuală (brevete, nume, mărci înregistrate, etc.) legate de echipamentele, materialele, instalațiile sau utilajele folosite pentru sau în legătură cu serviciile achiziționate; și

ii) daune-interese, costuri, taxe și cheltuieli de orice natură, aferente, cu excepția situației în care o astfel de încălcare rezultă din respectarea caietului de sarcini întocmit de către achizitor.

10.18. (1) Prestatorul va efectua prestațiile conform prezentului contract numai în limita surselor de finanțare aprobate prin legea anuală a bugetului de stat și comunicate acestuia de către achizitor.

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

10.19. Prestatorul are obligația de a respecta prevederile legale în domeniul achizițiilor publice cu privire la evitarea conflictului de interese. Prestatorul cu care autoritatea contractantă a încheiat contractul de achiziție publică nu are dreptul de a angaja sau încheia orice alte înțelegeri privind prestarea de servicii, 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.

10.20. Prestatorul 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 principale ale achizitorului

11.1. Achizitorul se obligă să recepționeze, potrivit art. 14, serviciile prestate, care fac obiectul prezentului contract, în conformitate cu cerințele prevăzute în caietul de sarcini.

11.2. Achizitorul se obligă să plătească prestatorului contravaloarea serviciilor prestate, conform prevederilor contractuale.

11.3. Achizitorul are obligația de a pune la dispoziție prestatorului orice facilități sau informații pe care le consideră necesare pentru îndeplinirea contractului.

11.4. Achizitorul va pune la dispoziție prestatorului toate documentele existente în vederea elaborării Expertizei tehnice și a Proiectului Tehnic.

11.5. Achizitorul va comunica prestatorului 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 exclusivă, prestatorul nu reușește să-și execute obligațiile asumate prin contract, achizitorul va calcula și factura, ca penalități, o sumă echivalentă cu 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din valoarea prestațiilor 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.16.1., prestatorul va calcula penalități reprezentând 0,05% pentru fiecare zi de întârziere din plata neefectuată până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor contractante.

12.3. Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, dă dreptul părții lezate de a cere rezilierea contractului de servicii 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 prestatorului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile dacă:

- a)** prestatorul nu își îndeplinește obligațiile contractuale deși a fost notificat de achizitor;
- b)** prestatorul a fost condamnat pentru o infracțiune în legătură cu exercitarea profesiei, printr-o hotărâre judecătorească definitivă;
- c)** prestatorul 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 prestatorul cesionează drepturile sale izvorâte din prezentul contract;
- e)** apariția oricărei alte incapacități legale care să împiedice executarea contractului de servicii;
- f)** achizitorul nu onorează o plată scadentă și această plată nu a fost efectuată în nici un alt termen notificat de prestator achizitorului;
- g)** în caz de neexecutare culpabilă din vina prestatorului 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 prestatorului, fără încuviințarea vreunei instanțe judecătorești și/sau arbitrale și fără a mai fi necesară îndeplinirea vreunei formalități prealabile. În această situație prestatorul nu este îndreptățit să solicite nici un 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, prestatorul va lua măsuri imediate pentru finalizarea serviciilor 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 serviciilor prestate și recepționate până în acel moment.

12.7. - (1) Achizitorul își rezervă dreptul de a denunța unilateral contractul de servicii, în cel mult 10 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)** prestatorul 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 prestatorului 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), prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

13. Garanția de bună execuție a contractului

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

(2) Garanția de bună execuție se constituie de către prestator în scopul asigurării Achizitorului de îndeplinirea cantitativă și 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 Prestatorului, precum și în cazul prejudiciilor produse în prestarea serviciilor prevăzute la art. 4 din contract, din vina Prestatorului, ori în alte situații prevăzute de lege. În cazul în care prejudiciul produs Achizitorului este mai mare decât cuantumul garanției de bună execuție, Prestatorul este obligat să-l despăgubească pe Achizitor integral și întocmai;

(4) Achizitorul se obligă să elibereze garanția de participare numai după ce Prestatorul a făcut dovada constituirii garanției de bună execuție.

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

a) virament bancar;

b) instrumente de garantare emise în condițiile legii astfel:

(i) scrisori de garanție emise de instituții de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii) scrisori de garanție emise de instituții financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achizițiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără T.V.A. și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără T.V.A.;

(iii) asigurări de garanții emise:

- fie de societăți de asigurare care dețin autorizații de funcționare emise în România sau într-un alt stat membru al Uniunii Europene și/sau care sunt înscrise în registrele publicate pe site-ul Autorității de Supraveghere Financiară, după caz;

- fie de societăți de asigurare din state terțe prin sucursale autorizate în România de către Autoritatea de Supraveghere Financiară;

Garanția astfel constituită, va fi prezentată de Prestator în original și va deveni anexă la contract. Garanția trebuie să fie irevocabilă. Garanția de bună execuție trebuie să prevadă că plata garanției se va executa la prima cerere a Autorității contractante pe baza declarației acesteia cu privire la culpa persoanei garantate.

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

(2) În situația în care Garanția de Bună Execuție este emisă printr-o asigurare de garanție de bună execuție de către o societate de asigurări, contractul de asigurare (condițiile de asigurare generale și speciale, polița de asigurare și orice alt document semnat de către Asigurător și Prestator) va reglementa strict relațiile dintre Asigurat/Prestator și Asigurător și nu vor putea fi opozabile Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara.

Asigurarea de garanție de bună execuție propriu-zisă emisă în favoarea Companiei Naționale de Administrare a Infrastructurii Rutiere S.A. prin Direcția Regională de Drumuri și Poduri Timișoara este singurul document opozabil acesteia.

Având în vedere faptul că asigurarea de garanție de bună execuție va fi emisă în baza unei polițe de asigurare semnată exclusiv între Prestator și Asigurător, Prestatorul va furniza Autorității Contractante în original, în formă letrică, în termen de 5 zile lucrătoare de la data semnării Contractului, atât asigurarea de garanții cât și Polița de asigurare în baza căreia a fost emisă aceasta, însoțită de condițiile de asigurare generale și speciale și orice alt document semnat de către Asigurător și Prestator.

Scrisoarea de garanție de bună execuție, respectiv asigurarea de garanție de bună execuție va fi furnizată sub antetul instituției de credit/societății de asigurări emitente și trebuie să respecte integral, fără completări sau modificări, formatul modelului de scrisoare de garanție de bună execuție, respectiv formatul modelului de asigurare de garanție de bună execuție din Documentația de Atribuire.

(3) Nerespectarea acestor condiții va pune Achizitorul în situația de a nu accepta Garanția de Bună Execuție emisă de către o societate de asigurare/ instituție de credit și, totodată, Achizitorul poate rezilia contractul, poate executa Garanția de Participare și poate pretinde plata de daune-interese.

(4) În cazul în care garanția de bună execuție se constituie prin rețineri succesive, Prestatorul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia, un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante, în termen de 5 zile lucrătoare de la semnarea prezentului contract. Prestatorul 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 Prestatorului până la concurența sumei de 5% din prețul contractului fără T.V.A. Achizitorul va dispune ca unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent în administrarea acestuia să înștiințeze Prestatorul de vărsământul efectuat, precum și destinația lui. Contul astfel deschis este purtător de dobândă în favoarea Prestatorului. Prestatorul va înscrie distinct pe facturile emise cuantumul 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, Prestatorul 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 Prestatorul nu prestează, prestează cu întârziere sau prestează necorespunzător obligațiile asumate prin prezentul contract. Anterior emiterii unei pretenții asupra garanției de bună execuție, achizitorul are obligația de a notifica acest lucru atât Prestatorului, cât și societății de asigurare/ instituției de credit emitentă a garanției de bună execuție, precizând totodată obligațiile care nu au fost respectate, precum și modul de calcul al prejudiciului.

13.4. În situația în care este necesară prelungirea Garanției de bună execuție, Prestatorul este obligat să prelungească valabilitatea acesteia, în termen de 5 zile lucrătoare de la data notificării Achizitorului în acest sens.

13.5. În cazul în care Prestatorul nu prelungește valabilitatea garanției de bună execuție, Achizitorul poate să rezilieze Contractul fără îndeplinirea niciunei formalități, nefiind necesară nici o notificare, înștiințare sau altă măsură în vederea înștiințării rezilierii prezentului Contract pentru motivul menționat anterior, nefiind necesară, de asemenea, nicio încuviințare sau intervenție în fața vreunei instanțe judecătorești, arbitrale sau de altă natură și să execute integral valoarea garanției de bună execuție.

13.6. În situația executării garanției de bună execuție, parțial sau total, Prestatorul are obligația de a reîntregi garanția de bună execuție în cauză, raportat la restul rămas de prestat, în conformitate cu art. 15.1., în termen de 5 zile lucrătoare de la data notificării Achizitorului în acest sens.

13.7. În situația neîndeplinirii obligațiilor prevăzute la art. 13.5. și 13.6. în interiorul termenelor menționate anterior, Achizitorul poate să aplice penalități în valoare de 0,05%/zi de întârziere din Prețul Contractului, pentru fiecare zi de întârziere după expirarea termenelor prevăzute la art. 13.5. și 13.6. și până la data prelungirii/completării/reîntregirii acesteia; și/sau să rezilieze contractul și/sau să execute integral garanția de bună execuție.

13.8. În cazul în care, pe parcursul derulării contractului, Prestatorul își modifică denumirea, acesta are obligația, de a prezenta în maxim 10 zile de la semnarea Actului Adițional în care este consemnată modificarea denumirii Prestatorului, amendamentele aferente tuturor garanțiilor din contract.

13.9. În situația în care Prestatorul nu amendează garanția de bună execuție în interiorul termenului menționat anterior, Achizitorul poate să aplice penalități în valoare de 0,05%/zi de întârziere din Prețul Contractului pentru fiecare zi de întârziere după expirarea termenului prevăzut anterior și până la data modificării garanției de bună execuție; și/sau să rezilieze contractul și/sau să execute integral garanția de bună execuție. Achizitorul are dreptul, fără nicio notificare prealabilă sau demers suplimentar, de a executa garanțiile în cauză, garanțiile pentru care Prestatorul nu a prezentat amendamentele necesare și totodată de a rezilia Contractul fără necesitatea notificării prealabile a Prestatorului.

13.10. Restituirea garanției de bună execuție se face conform prevederilor art. 42 din Hotărârea 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. Recepție, verificări

14.1. Achizitorul are dreptul de a verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din caietul de sarcini.

14.2. Achizitorul are dreptul de a notifica imediat prestatorului, în scris, orice plângere sau reclamație ce apare în timpul derulării contractului.

14.3. Documente ce urmează a fi puse la dispoziție de către Prestator:

- **Raport preliminar al Expertizei tehnice** - care va cuprinde date informative și concluziile Prestatorului după inspecția obiectivului;

- **Raportul final de expertiză tehnică și Proiect Tehnic – rest de executat** - care va fi întocmit în conformitate cu standardele, normativele și legislația în vigoare, cu respectarea prevederilor HG 925/1995 referitoare la regulamentul de verificare și expertizare tehnică de calitate a proiectelor, modificată prin HG 742/2018 pentru aprobarea regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnica a proiectelor, expertizarea tehnica a execuției lucrărilor și construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, respectiv HG 907/2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

14.4. (1) Documentele furnizate vor conține cel puțin piese scrise, piese desenate, rezultate investigații, fotografii. Prestatorul va furniza toate documentele în **4 exemplare originale**, atât pe suport de hârtie, cât și în format electronic editabil pe suport CD, DVD, memory stick etc (în format microsoft word, excel, dwg etc.) și scan (.pdf).

(2) Toate documentele tehnice vor avea obligatoriu toate stampilele și semnăturile experților. Toate documentele administrative vor avea obligatoriu semnătura și ștampila Prestatorului.

14.5. Documentele furnizate se vor considera acceptate de către C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Timișoara în momentul în care acesta va obține un Punct de Vedere Favorabil în cadrul **Comisiei Tehnico-Economice (C.T.E.) al DRDP Timișoara**.

14.6. Prestatorul va menține o arhivă a documentelor, desenelor, notelor din teren și corespondenței care va fi pusă în format electronic pe suport digital (de ex. CD-uri, memory stick etc.) și predată C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timișoara la sfârșitul contractului, devenind proprietatea achizitorului.

14.7. Pe parcursul realizării serviciilor, Prestatorul se obligă să păstreze confidențialitatea în raport cu datele tehnice primite/constatate/elaborate.

14.8. Toate documentele, de la data elaborării, indiferent de format, sunt și vor rămâne proprietatea C.N.A.I.R. S.A. - D.R.D.P. Timișoara, în consecință, Prestatorul nu poate folosi sau dispune de aceste documente fără acordul scris al achizitorului.

14.9. Recepția serviciilor se va efectua după predarea documentațiilor și se va finaliza prin întocmirea unui proces-verbal de recepție, semnat de reprezentantul achizitorului și prestatorului.

14.10. Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din prezentul contract.

15. Începere, finalizare, întârzieri, sistare

15.1. (1) Durata de derulare a contractului având ca obiect elaborare Expertiză Tehnică a lucrărilor executate în cadrul Contractului "Proiectare și Execuție a Variantei de Ocolire Timișoara Sud" și elaborare Proiect Tehnic – rest de executat (și aplicarea recomandărilor din Expertiza Tehnică) va fi de 75 de zile de la data ordinului de începere.

(2) Data de începere a prestațiilor va fi notificată de către achizitor prin ordin de începere emis în termen de maxim 5 zile de la semnarea contractului.

15.2. (1) Serviciile prestate în baza contractului, trebuie finalizate în termenul convenit;

(2) În cazul în care există:

i) orice motive de întârziere, ce nu se datorează prestatorului; sau

ii) alte circumstanțe neobișnuite, susceptibile de a surveni altfel decât prin încălcarea contractului de prestator, îndreptătesc prestatorul de a solicita prelungirea perioadei de prestare a serviciilor sau a oricarei faze a acestora, atunci părțile vor revizui, de comun acord, perioada de prestare și vor semna un act adițional, fără a fi afectate prevederile referitoare la prețul contractului.

15.3. În afara cazului în care achizitorul este de acord cu o prelungire a termenului de prestare orice întârziere în îndeplinirea contractului dă dreptul achizitorului de a solicita penalități prestatorului.

15.4. Prezentul contract încetează deplin drept:

a) la expirarea duratei pentru care a fost încheiat;

- b) la o data anterioară celei pentru care a fost încheiat, prin acordul de voință al părților contractante;
- c) prin denunțare unilaterală, conform art. 12.7;
- d) în caz de forță majoră, conform art. 22.

16. Modalități de plată și recuperarea creanțelor de la prestator

16.1. (1) Achizitorul are obligația de a efectua plata către Executant în termen de 45 de zile de la primirea facturii, în cazul în care sursa de finanțare este venituri proprii pentru activitatea de întreținere, respectiv 60 de zile de la data primirii facturii, în cazul în care sursa de finanțare este transferuri de la bugetul statului pentru activitatea de întreținere.

(2) Decontarea se va face pe baza facturii fiscale emise de prestator după acceptarea de către C.N.A.I.R. S.A. – D.R.D.P. Timișoara, prin înștiințare scrisă că documentațiile sunt întocmite conform cu termenii Caietului de Sarcini.

(3) Achizitorul va analiza documentele livrate de Prestator în maxim 10 zile de la data intrării acestora în posesia lor, în baza unui proces-verbal de predare primire semnat de ambele părți.

(4) Pe factură se va menționa numărul, data contractului și perioada de prestare a serviciilor. 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.

(5) Plata se va face după cum urmează:

- După aprobarea Raportului Preliminar de Expertiză – reprezentând 30% din valoarea Contractului de servicii;
- După aprobarea în CTE DRDP Timișoara a Raportului Final de Expertiză Tehnică și a Proiectului Tehnic – reprezentând 70% din valoarea Contractului de servicii.

(6) Plata contravalorii serviciilor prestate și recepționate se va efectua în lei.

16.2. Prestatorul este răspunzător de corectitudinea și exactitatea datelor înscrise în facturi și se obligă să restituie atât sumele încasate în plus, cât și foloasele realizate necuvenit, aferente acestora.

16.3. (1) Prezentarea cu date eronate sau incomplete, potrivit legii și contractului de achiziție, a facturilor spre decontare face să nu curgă termenul de plată, dacă achizitorul sesizează prestatorul despre neregulile constatate și returnează facturile în original, în interiorul termenului de plată. Un nou termen de plată va curge de la confirmarea, de către achizitor, a noilor facturi prezentate de către prestator, completate cu date corecte, potrivit legii și contractului.

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

16.4. (1) Prestatorul 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 prestatorul 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.

17. Ajustarea prețului contractului

17.1. Pentru serviciile prestate, plățile datorate de achizitor prestatorului sunt cele declarate în propunerea financiară, anexă la contract.

17.2. Prețul contractului este ferm pe toată durata derulării contractului, exprimat în lei.

17.3. Nu se acceptă ajustarea prețului contractului.

18. Măsuri de siguranță și securitatea muncii. Măsuri de prevenire și stingere a incendiilor

18.1. Prestatorul 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.

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

18.3. Prestatorul 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. Lucrătorii prestatorului sunt obligați să respecte indicațiile planurilor de protecție împotriva incendiilor, afișate la sediile achizitorului. Orice incident petrecut în timpul derulării relației contractuale, produs din cauza lucrătorilor prestatorului, va fi înregistrat de prestator, conform legislației în vigoare.

19. Amendamente

19.1. 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.

20. Subcontractanți

20.1. Prestatorul va prezenta contractele încheiate între prestator și subcontractant/subcontractanți care vor cuprinde denumirea subcontractanților și datele de contact ale acestora, partea/părțile din contract care urmează a fi îndeplinite de către aceștia, valoarea la care se ridică partea/părțile respective, cesiunea de creanță, precum și acordul subcontractanților cu privire la aceste aspecte. În cazul în care subcontractantul optează/nu optează pentru plata directă, acest aspect trebuie menționat obligatoriu în cadrul contractului de subcontractare.

20.2. Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către prestator în perioada de prestare a serviciilor poate interveni în următoarele situații:

a) înlocuirea subcontractanților nominalizați în ofertă și ale căror activități au fost indicate în ofertă ca fiind realizate de subcontractanți;

b) declararea unor noi subcontractanți ulterior semnării contractului de achiziție publică în condițiile în care serviciile ce urmează a fi subcontractate au fost prevăzute în ofertă fără a se indica inițial opțiunea subcontractării acestora;

c) renunțarea/retragerea subcontractanților din contractul de achiziție publică.

20.3. În situațiile prevăzute la art. 20.2, prestatorul va prezenta contractele încheiate între prestator și subcontractanții declarați ulterior, care să conțină obligatoriu, cel puțin elementele menționate la art. 20.1.

20.4. În situațiile prevăzute la art. 20.2, noii subcontractanți au obligația de a prezenta o declarație pe propria răspundere prin care își asumă respectarea prevederilor caietului de sarcini și a propunerii tehnice depuse de către prestator la ofertă, aferentă activității supuse subcontractării.

20.5. Contractele menționate la articolul 20.3 și declarațiile menționate la articolul 20.4 vor fi prezentate cu cel puțin 15 zile înainte de momentul începerii prestării serviciilor de către noii subcontractanți.

20.6. În situațiile prevăzute la art. 20.2, noii subcontractanți au obligația de a transmite certificatele și alte documente necesare pentru verificarea inexistenței unor situații de excludere prevăzute la art. 164, 165 și 167 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare și a resurselor/capabilităților corespunzătoare părților de implicare în contractul de achiziție publică.

20.7. Înlocuirea/implicarea subcontractanților de către prestator în perioada de implementare a contractului se realizează numai cu acordul autorității contractante.

20.8. (1) În situația prevăzută la art. 20.2 lit. a), valoarea aferentă activităților subcontractate va fi cel mult egală cu valoarea declarată în cadrul ofertei ca fiind subcontractată.

(2) În situația prevăzută la art. 20.2 lit. a), obiectul noului contract de subcontractare nu trebuie să modifice obiectul contractului de subcontractare anterior.

(3) Obiectul și valoarea noului contract de subcontractare nu va conține serviciile prestate de către subcontractantul inițial și nici valoarea aferentă acestora.

20.9. În situația prevăzută la art. 20.2 lit. b), prestatorul are dreptul de a implica noi subcontractanți pe durata executării contractului, cu condiția ca nominalizarea acestora să nu reprezinte o modificare substanțială a contractului de achiziție publică în condițiile art. 221 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare.

20.10. Situația prevăzută la art. 20.2 lit. b) nu reprezintă o modificare substanțială dacă se îndeplinesc următoarele condiții cumulative:

a) introducerea unui nou subcontractant nu are impact asupra îndeplinirii criteriilor de calificare/selecție sau în privința aplicării criteriului de atribuire raportat la momentul evaluării

ofertelor;

b) introducerea unui nou subcontractant nu modifică prețul contractului dintre achizitor și prestator;

c) introducerea unui nou subcontractant este strict necesară pentru îndeplinirea contractului de achiziție publică;

d) prin introducerea unui nou subcontractant nu este schimbat caracterul general al obiectului contractului de achiziție publică, fapt ce presupune că scopul contractului, precum și indicatorii principali ce caracterizează rezultatul respectivului contract rămân nemodificați.

20.11. În situația prevăzută la art. 20.2 lit. c), în cazul în care un contract de subcontractare este denunțat unilateral/reziliat de către una din părți, prestatorul are obligația de a prelua partea/părțile din contract aferente activității subcontractate sau de a înlocui acest subcontractant cu un nou subcontractant în condițiile art. 20.2 lit. a).

20.12. Prestatorul va răspunde pentru actele și faptele subcontractanților săi și ale experților, agenților, salariaților acestora, ca și cum ar fi actele sau faptele prestatorului, ale experților, agenților sau salariaților acestuia. Aprobarea de către achizitor a subcontractării oricărei părți a prezentului contract de achiziție publică sau a angajării de către prestator a unor subcontractanți pentru desfășurarea activităților stabilite nu va exonera Prestatorul de niciuna dintre obligațiile sale asumate prin contractul de servicii.

20.13. Nerespectarea obligațiilor cu privire la declararea/înlocuirea subcontractanților de către prestator potrivit prevederilor prezentului articol din contractul de achiziție publică va fi considerată o încălcare a prezentului contract.

21. Cesiunea

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

22. Forța majoră

22.1. Forța majoră este constatată de o autoritate competentă.

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

22.3. 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.

22.4. 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.

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

23. Soluționarea litigiilor

23.1. Achizitorul și prestatorul 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.

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

24. Limba care guvernează contractul

24.1. Limba care guvernează contractul este limba română.

25. Comunicări

25.1. (1) Orice comunicare dintre 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.

25.2. Comunicările între părți se pot face și prin telefon, fax sau e-mail (documente oficiale scanate, cu număr de înregistrare, semnătura autorizată și ștampila), cu condiția confirmării în scris a primirii comunicării și a înregistrării acesteia.

26. Legea aplicabilă contractului

26.1. 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 NATIONALĂ DE ADMINISTRARE A
INFRASTRUCTURII RUTIERE S.A.
prin DIRECTIA REGIONALA DE DRUMURI
SI PODURI TIMISOARA**

**DIRECTOR REGIONAL
ing. Nicoleta PORDEA**

**DIRECTOR ECONOMIC
ec. Aurel-Costin PURCELD**

**DIRECTOR IMPLEMENTARE PROIECTE
ing. Olimpiu GHILEZAN**

**ȘEF DEPARTAMENT ACHIZIȚII
ec. Romana-Elisabeta PURCELD**

**ȘEF SERVICIU JURIDIC
c. j. Cosmina-Carla POPESCU**

**ȘEF SERVICIU AUTOSTRĂZI, VO și DN
ing. Marian CĂINICIANU**

**ȘEF BIROU ACHIZIȚII LUCRĂRI ȘI
ACHIZIȚII DIRECTE
ing. Ioana-Alina GILLEA**

**BIROU PREGĂTIRE DOCUMENTAȚII
MONITORIZĂRI**

PRESTATOR
