



programul național de investiții
ANGHEL SALIGNY



Nr. 6547/24.03.2026

Aprobat,
Primar
Alina-Ioana GEORGESCU



CAIET DE SARCINI

pentru execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții
**„EXTINDERE REȚEA DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA CĂLINEȘTI,
SAT GORGANU, JUDEȚUL ARGHEȘ”**

finanțat prin bugetul alocat în cadrul PROGRAMUL NAȚIONAL DE INVESTIȚII ANGHEL SALIGNY

Autoritatea Contractantă: Comuna Călinești, județul Argeș



INTRODUCERE

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale. În acest sens orice ofertă tehnică prezentată, care se abate de la prevederile Caietului de sarcini și Proiectului Tehnic va fi luată în considerare, dar doar în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din caietul de sarcini.

Dat fiind faptul ca prezentul caiet de sarcini a fost elaborat cu respectarea prevederilor legislației referitoare la nediscriminare, proportionalitate și asigurarea tratamentului egal, orice referiri la marci și producători în cuprinsul acestuia au strict rol exemplificativ. Orice posibilă denumire de marca, de fabrică sau comerț, origine, sursă, producție, procedeu special, brevet de invenție, licență de fabricație, etc. menționate în Caietul de sarcini, în PT sau anexele acestuia, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a materialului, utilajului sau echipamentului solicitat și nu au ca efect favorizarea sau eliminarea anumitor operatori economici. Acestea trebuie citite cu mențiunea „sau echivalent”.

Nu se admit ofertele parțiale din punct de vedere cantitativ și calitativ, ci numai ofertele integrale, care corespund tuturor cerințelor minime stabilite în documentația de atribuire.

OBIECTUL CONTRACTULUI

Contractul are ca scop execuția lucrărilor pentru obiectivul de investiții EXTINDERE REȚEA DISTRIBUȚIE GAZE NATURALE ÎN COMUNA CĂLINEȘTI, SAT GORGANU, JUDEȚUL ARGES”

Cod CPV: 45231221-0 Lucrări de construcții de conducte de alimentare cu gaz (Rev.2)
Valoare estimată: 2.064.262,77 lei fără TVA.

1. DATE GENERALE ȘI CONTEXTUL REALIZĂRII PREZENTEI ACHIZIȚII

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

Denumirea oficială: UNITATEA ADMINISTRATIV
TERITORIALĂ – COMUNA CĂLINEȘTI

Adresa: Comuna Călinești, sat Gorganu, nr. 407, județul Argeș

E-mail: achizitii@primaria-calinesti.ro

Tipul autorității contractante: unitate administrativ- teritorială

Activitatea specifică: servicii publice locale





2. DESCRIEREA FUNCȚIONALĂ ȘI TEHNOLOGICĂ

Călinești este o comună în județul Argeș, Muntenia, România, formată din satele Călinești, Cârstieni, Ciocănești, Glodu, Gorganu, Radu Negru, Râncăciiov, Udeni-Zăvoi, Urlucea, Valea Corbului, Văleni-Podgoria și Vrănești (reședința).

Comuna se află în estul județului, în Podișul Cândești, pe malul stâng al Argeșului. Este străbătută de șoseaua națională DN7, care leagă Piteștiul de București. Din acest drum, la Călinești se ramifică șoseaua județeană DJ704B, care însă deservește doar satele comunei. Prin comună trece și calea ferată București-Pitești, pe care este deservită de stația Călinești. Se învecinează cu comuna Davidești la nord, cu comunele Beleți-Negrești, Priboieni și orasul Topoloveni la est, cu comuna Căteasca la sud, și cu orașul Ștefănești și orasul Mioveni la vest.

CARACTERISTICI TEHNICE SI PARAMETRI SPECIFICI OBIECTIVULUI DE INVESTITII

Alimentarea cu gaze naturale a comunei Calinesti, sat Gorganu se va face din rețeaua de distribuție existentă operată de DISTRIGAZ SUD REȚELE. Conducta de distribuție va fi amplasată în lungul DJ704B în satele Gorganu, Rancaciiov și Urlucea.

În prezent în comuna Calinesti există rețea de distribuție a gazelor naturale. Din informațiile primite de la reprezentanții comunei, rețeaua existentă are o lungime de 3517,50 m (3517,50 km) și alimentează cu gaze naturale un număr de 136 gospodării, 3 instituții publice și 2 agenți economici, operatorul de distribuție fiind DISTRIGAZ SUD REȚELE.

Extinderea rețelei de distribuție gaze naturale în comuna Calinesti satele Gorganu, Rancaciiov și Urlucea se va face în baza AVIZULUI TEHNIC DE RACORDARE emis de DISTRIGAZ SUD REȚELE cu numărul 13774543 din data de 14.04.2025 cu revenire a AVIZULUI TEHNIC DE RACORDARE numărul 13774543 modificat la data de 14.07.2025.

Extinderea rețelei de distribuție gaze naturale se va face în regim de presiune medie. Rețeaua de distribuție va urma traseul DJ 704 astfel:

In satul Gorganu:

- Pe DJ 704B din punctul de racord cu rețeaua de distribuție existentă până la intrare în satul Rancaciiov pe o lungime de 170 m;

In satul Rancaciiov:

- Pe DJ 704B de la intrarea dinspre satul Gorganu până la capatul satului Rancaciiov pe o lungime de 2300,00 m;

In satul Urlucea:

- Pe DJ 704B de la intrarea dinspre satul Rancaciiov pe o lungime de 1047,50 m

Debitul calculat pentru comuna este: 550 Nmc/h.

Lungimea rețelei de distribuție extinsă va fi de 3517,50 m (3,5175km) și va ocupa o suprafață de 1758,75 mp.

Dimensionarea rețelei s-a făcut conform Normativului NTPEE – 2018 pentru debitul de 550 Nmc/h. și va avea un diametru de Dn125. Conducta va fi din polietilena PE 100 SDR 11. În această primă etapă vor fi alimentate cu gaze naturale 136 de gospodării și 3 obiective socio – culturale.



AMPLASAMENTUL REZELEI DE DISTRIBUTIE

Amplasarea conductelor de distributie a gazelor naturale este:

- domeniu public de interes local în administrarea primariei comunei Calinesti;
- domeniul public de interes judetean în administrarea C.J. Arges in zona drumurilor judetene;

Pe timpul executiei lucrarilor în zona drumurilor se va asigura de către executant semnalizarea punctului de lucru și dirijarea circulatiei, pe timp de zi și de noapte în conformitate cu Ordinul comun al Ministrului de Interne și al Ministrului Transporturilor nr 1.112/411/2000 publicat în M. Of. nr.397/24.08.2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind condițiile de închidere a circulației și de instituire a restrictiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului.

La terminarea lucrarilor executantul are obligatia curatirii zonelor afectate de orice materiale și reziduuri, a refacerii solului în zonele unde acesta a fost afectat de lucrările de excavare, depozitare de materiale, stationare de utilaje în scopul redarii în circuit la categoria de folosinta detinuta initial.

În proiect sunt prevăzute cantitățile de lucrări necesare pentru aducerea terenului la starea inițială, pentru refacerea sistemului rutier, etc.

PREZENTAREA LUCRARILOR PROIECTATE

Extinderea sistemul de alimentare cu gaze naturale in comuna Calinesti, satele Gorganu, Rancaciov si Urlucea, proiectat este compus din următorul obiect:

Realizarea unei rețele de distributie gaze naturale în regim de medie presiune in satele Gorganu, Rancaciov si Urlucea, in lungime de 3517,50 m, precum și instalații de racordare și posturi de reglare măsurare a gazelor naturale echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale.

Rețeaua de distribuție gaze naturale va funcționa în regim de medie presiune și se va realiza din țevi de polietilenă PE100 SDR 11 cu diametrul de 125 mm.

Instalatiile de racordare vor fi din polietilena PE 100 SDR 11 cu diametrul de Dn 32 pentru cele 136 de gospodarii si de Dn 32 pentru 2 obiective socio – culturale (Biserica si Gradinita) si de DN 40 pentru scoala. Posturile de reglare – masurare vor fi echipate cu urmatoarele componente:

CONTOARE

1. Contor de gaz cu membrana tip G4 NATEK – echipat cu dispozitiv AMR (configurat pentru comunicatii de tip LoRa/Nb-IoT/SigFox/GPRS etc.) – 137 buc.
2. Contor de gaz cu membrana tip G10 NATEK – echipat cu dispozitiv AMR (configurat pentru comunicatii de tip LoRa/Nb-IoT/SigFox/GPRS etc.) – 1 buc.
3. Contor de gaz cu pistoane rotative tip G40 NATEK – echipat cu dispozitiv AMR (configurat pentru comunicatii de tip LoRa/Nb-IoT/SigFox/GPRS etc.) – 1 buc.

FIRIDE + REGULATOARE

1. Firida echipata pentru contor care include: - Regulator Pietro Fiorentini FE10 mc/h (configuratie Engie) - Cofret ignifug fabricat din material compozit poliester ramforsat cu fibra de sticla 504x504x217mm - Subansambluri executate din teava de otel protejat impotriva coroziunii - Placa contor G4, cu robinet si iesire 3/4" sau 1" – 110 mm - 137 buc.
2. Firida echipata pentru contor care include: - Regulator Pietro Fiorentini FE25 mc/h (confirguratie Engie) - Cofret ignifug fabricat din material compozit poliester ramforsat cu fibra



de sticla 750x500x300mm - Subansambluri executate din teava de otel protejat impotriva coroziunii - Placa contor G10, cu robinet si iesire 1" – 250/280 mm – 1 buc.

3. Firida echipata pentru contor care include: - Regulator Pietro Fiorentini FE100 mc/h (configuratie Engie) - Cofret ignifug - Subansambluri executate din teava de otel protejat impotriva coroziunii - Pozitie contor G40, cu flanse Dn50 – Distanța între suprafețele oglindea 171 mm – 1 buc.

Firida va avea eticheta de marcare poziționată pe exteriorul cofretului:

-Denumire furnizor

-Cod livrare produs

-Sigla producător

Cofretul va fi echipat cu eticheta marcare poziționată pe exteriorul cofretului:

-Pericol explozie

Cofretul va avea documente de certificare produs:

-Certificat CE pentru echipamentele de reglare;

-Certificat CE pentru robinet;

-Fisa tehnica regulator conform specificației tehnice;

-Fisa tehnica robinet;

-Aviz tehnic si agrement tehnic emise de un organism abilitat (in Romania - Consiliul Tehnic

Permanent pentru Construcții) pentru produs.

-Declarație de conformitate a producătorului pentru caracteristicile tehnice ale produsului conform SR EN ISO/CE117050-1:2010

Instalațiile de racordare propuse se vor monta de regulă îngropat, în dreptul imobilului ce se alimentează și se vor executa din țeava de PE 100 SDR11 DN 32 mm.

Instalațiile de racordare propuse se vor racorda perpendicular în conducta în care se racordează.

Proiectarea instalațiilor de racordare se face pentru regimul de medie presiune din punct de vedere al distanțelor față de utilități, al probelor de presiune și al materialelor folosite și va putea funcționa în viitor în regim de medie presiune.

Posturile de reglare-măsurare vor fi poziționate într-o firidă amplasată la limita imobilelor și vor fi echipate cu contoare inteligente pentru gestionarea și monitorizarea consumurilor de gaze naturale la consumatori.

Firida postului de reglare-măsurare (PRM) va fi de tip cofret echipat pentru reglarea gazelor naturale, pregătit pentru montare contor G4.

Firida postului de reglare-măsurare individual va fi echipată cu regulator de presiune 10 mc/h, având presiunea de intrare între 0,1 și 6 bar, presiunea de ieșire reglată la 0,025 bar și un contor de gaz inteligent (smart meter) cu ultrasunete, construit pentru măsurarea volumului de gaze naturale având presiuni maxime de funcționare de 0,5 bar, la o gamă de măsurare a debitului de 0,01-6 mc/h.

Contoarele vor fi construite dintr-o carcasa din tabla de otel presat, rezistenta la coroziune externa si interna si rezistenta la temperaturi ridicate ale mediului înconjurator.

Senzorul de masurare cu ultrasunete, pentru contoarele G4 va fi montat în interiorul carcasei în calea fluxului de gaz.



Contorul va fi dotat cu o valva de închidere pe calea de intrare ce poate fi controlata local și de la distanță.

Contoarele vor fi prevazute cu 2 baterii amplasate în locații diferite. Bateria pentru partea metrologică va fi sigilată complet. Poziționarea bateriei pentru partea de comunicație va permite înlocuirea acesteia fără ruperea sigiliului metrologic.

Pentru toate instalațiile de racordare se vor utiliza teuri de bransament autoperforant de tip „sa” din polietilenă cu GAZ STOP cu dimensiunile impuse din calcule.

Toate instalațiile de racordare vor fi pozate în domeniul public.

Pentru efectuarea probelor de presiune, va fi necesar pe fiecare tronson de conductă unde nu sunt instalații de racordare, montarea unui refulator tehnologic ce va fi realizat cf. detaliului de execuție anexat.

Instalațiile de racordare sunt proiectate astfel încât să respecte distanțele minime de Securitate pentru conductele cu regim de medie presiune pe orizontală/verticală între rețeaua de gaze naturale nou proiectată și celelalte construcții și instalații, conform standardelor/normelor/condițiilor impuse prin avizele detinatorilor de utilități.

Instalațiile de racordare sunt prevazute la capăt cu un post de reglare – măsurare montat în firdă tip și amplasate la limita de proprietate a consumatorului pe care îl deserveste, fără a fi amplasat însă pe domeniul public.

În cazuri excepționale, când situația nu permite montarea contoarelor la limita de proprietate, acestea se vor amplasa conform soluției stabilite de comun acord cu beneficiarul (exemple de cazuri excepționale: lipsa spațiului de montare, impact puternic negativ din punct de vedere estetic, număr mare de contoare, avize negative, etc).

Proiectul este elaborat în conformitate cu "Normele tehnice privind proiectarea, executarea și exploatarea sistemelor de alimentare cu gaze naturale - NTPEE-2018".

INTERSECȚIA CU REȚELELE EDILITARE

Este interzisă executarea lucrărilor fără:

- convocarea tuturor deținătorilor de utilități și a administratorului drumului (Primăria com. Calinești, după caz);
- efectuarea de sondaje pentru identificarea cu exactitate a tuturor instalațiilor și canalizațiilor din zonă;
- respectarea condițiilor impuse prin avizele de specialitate;

În cazul în care apar modificări față de soluția propusă se va solicita asistența tehnică din partea proiectantului.

Instalațiile, canalizațiile subterane sunt pozate pe planurile de situație orientativ intrucat așa au fost precizate de detinatorii acestora. Profile transversale, detaliile de execuție conțin instalațiile identificate în teren dar și cele precizate de detinatorii acestora (orientativ) și nu sunt suficiente pentru a începe execuția lucrărilor.

Este strict necesară convocarea detinatorii de rețele edilitare subterane și a se efectua sondaje pentru determinarea cu exactitate a acestora.

Pe timpul execuției lucrărilor în zona drumurilor se va asigura de către executant semnalizarea punctului de lucru și dirijarea circulației, pe timp de zi și de noapte în conformitate cu Ordinul comun al Ministrului de Interne și al Ministrului Transporturilor nr. 1.112/411/2000 publicat în M. Of. nr. 397/24.08.2000 pentru aprobarea Normelor metodologice privind



condițiile de închidere a circulației și de instituire a restricțiilor de circulație în vederea executării de lucrări în zona drumului public și/sau pentru protejarea drumului.

Executantul lucrarilor are urmatoarele obligatii legale:

- sa împrajmuisca incintele de constructii, santierul lucrarilor în executie și sa ia masuri de întreținere corespunzatoarea împrajurimilor cu proiectul de organizare de santier autorizat;
- sa depoziteze, în ordine, toate materialele aprovizionate inclusiv cele rezultate din demolare sau sapatura în interiorul incintelor aprobate;
- semnalizarea punctelor de lucru atât pe timp de zi cat și pe timp de noapte, pentru evitarea accidentelor.
- sa degajeze, de îndata, zonele în lucru de pamânt, moloz și alte reziduuri de la lucrările respective și sa le transporte pe traseele și la locurile special stabilite în acest scop și în condițiile impuse de către Primaria com. Calinesti.
- acolo unde nu este posibila asigurarea circulatiei pietonale, va fi amenajat unui trotuar provizoriu din placi de beton prefabricate sau podina de lemn . în alte cazuri se va redirija circulatia pietonala cu avizul serviciilor de specialitate din cadrul Primaria com. Calinesti și al Politiei Rutiere.
- ocuparea domeniul public (trotuare, carosabil) prin stationarea masinilor și utilajelor folosite la constructii se va face cu acordul Primaria com. Calinesti și al Politiei Rutiere (în cazul ocuparii carosabilului). Acest lucru se poate face numai cu respectarea condițiilor de semnalizare corespunzatoare și deviere a circulatiei rutiere sau pietonale.
- sa asigure întreținerea mijloacelor de semnalizare rutiera și sa ia masuri se inlocuire imediata a celor degradate sau distruse, precum și de inlaturarea urgenta a obstacolelor ivite pe drumurile publice;

TRAVERSARI DE DRUMURI/CAI FERATE

Proiectarea subtraversarilor drumurilor nationale si cailor ferate cu conductele de gaze naturale proiectate s-a făcut în conformitate cu prevederile STAS 9312 "Subtraversări de căi ferate și drumuri" și a NTPEE- 2018, art. 85 alin 1: Traversarea căilor ferate, autostrăzilor, drumurilor naționale și cursurilor de apă se face subteran sau suprateran, în funcție de condițiile locale impuse prin avizele specifice acestor obiective.

Tubul de protecție în care se montează conducta de gaze este dimensionat cf. art. 92 alin. 2 din NTPEE- 2018, astfel încat să fie capabil să suporte sarcinile la care este supusă calea de transport (încărcările generate de mijloacele de transport, sarcini geologice, etc.).

Subtraversările drumurilor judetene cu conducta de distributie gaze naturale precum si cu instalatiile de racordare ale rețelei de distributie gaze naturale se vor realiza în tub de protecție de otel prin foraj orizontal dirijat si la o distanta de minim 1.5m între suprafata carosabila si generatoarea superioara a tubului de protecție.

De asemenea se vor respecta condițiile din autorizatia de amplasare și executare lucrari în zona drumurilor judetene – C.J Arges.

TRAVERSARI DE CURSURI DE APA

Pe traseul conductei se va subtraversa un parau aflat la limita administrativa a satelor Gorganu si Rancaciov.



Subtraversarea se va face prin foră diriat, conducta va fi montată în tub de protecție din OL Ø 8", L= 35,00 m.

CONTOARELE INTELIGENTE

Sistemul de telecitire a consumului de gaz este utilizat pentru eficientizarea procesului de citire al consumului de gaz, prin oferirea de informații în timp real.

Acest sistem de monitorizare va strânge informațiile cu privire la consum de la contoarele de gaz instalate în teren. Prin aplicarea acestui sistem se poate monitoriza zilnic consumul pentru fiecare beneficiar.

Toate categoriile de lucrări care se vor executa sunt descrise în detaliu în Proiectul Tehnic întocmit de S.C. MLC GAZE PROIECT S.R.L., parte integrantă a documentației de atribuire, unde sunt evidențiate în mod clar toate obiectele și categoriile de lucrări pe baza cărora ofertantul va întocmi oferta tehnică și oferta financiară.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, republicată, cheltuielile generate de efectuarea unor lucrări suplimentare față de documentația tehnico-economică aprobată, ca urmare a unor erori de proiectare, sunt suportate de proiectantul coordonator de proiect și proiectanții pe specialități, persoane fizice sau juridice, în solidar cu verificatorii proiectului, la sesizarea justificată a investitorului și/sau a beneficiarului în baza unui raport de expertiză tehnică elaborat de un expert tehnic atestat.

3. DURATA DE REALIZARE A LUCRĂRILOR ȘI GARANȚIE

Durata maximă de execuție a lucrărilor: 6 luni.

Termenele oferite se vor exprima în luni, și vor fi obligatoriu justificate prin prezentarea de memorii. Memoriile justificative privind termenele oferite vor conține la nivel minimal, dar fără a se limita la: grafice detaliate, puncte de staționare, resursele folosite (umane, materiale, logistică, etc.).

Termenul minim de garanție acordat investiției: 36 de luni.

În perioada de garanție ofertantul va realiza toate reparațiile (lucrări pentru îndepărtarea degradărilor/defecțiunilor aparute) pe cheltuiala proprie (materiale și manopera, transporturi, etc.). Nu vor fi incluse degradările produse din cauze accidentale: calamități naturale sau intervenția omului, termenul de intervenție maxim acceptat fiind de 24 de ore pentru limitarea eventualelor accidente. Termenul de reparație a defecțiunilor, începând de la momentul limitării efectelor accidentale, este de maxim 3 zile. Beneficiarul nu va fi obligat la nicio plată în vederea menținerii nivelului calitativ al lucrărilor, consemnat în Procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor. În propunerea tehnică se vor include în mod obligatoriu memorii justificative în care vor fi explicitate și justificate detaliat termenele de garanție și intervenție oferite.

4. EXECUȚIA LUCRĂRILOR

Execuția lucrărilor se va realiza în conformitate cu prevederile actelor normative, reglementărilor tehnico-economice din domeniu, Proiectului Tehnic și Caietelor de sarcini întocmite.

Executantul lucrărilor de construcții are următoarele obligații:



- a) sesizarea investitorilor asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării;
- b) începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe bază și în conformitate cu proiecte verificate de specialiști atestați;
- c) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția autorizată;
- d) convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
- e) soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;
- f) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există acorduri tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor martor; înlocuirea produselor și a procedeelelor prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate și numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului;
- g) respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
- h) sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspectoratului de Stat în Construcții - I.S.C. în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
- i) supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- j) aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
- k) remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
- l) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;
- m) stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de producție - factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.

Alte cerințe privind lucrările:

1. Durata de execuție efectivă a lucrărilor, fără a se lua în considerare eventualele sistări datorate lipsei finanțării/condițiilor meteo nefavorabile/etc. va fi de maxim 6 luni. Astfel, execuția lucrărilor va fi prevăzută în grafice pe o perioadă continuă de 6 luni, cu evidențierea eventualelor întreruperi/ sistări considerate de ofertant ca fiind necesare/accidentale.

NOTA: Va prima termenul de execuție solicitat în caietul de sarcini.

2. Durata de garanție acordată lucrării va fi de minim 36 de luni.

3. Termenul de mobilizare pentru constatarea și limitarea efectelor eventualelor defectiuni aparute în perioada de garanție: maxim 24 ore.

4. Durata de remediere a defectiunilor aparute în perioada de garanție este de maxim 3 zile de la data constatării unei astfel de probleme.

Prevederea în ofertă a unor termene contrare limitelor stabilite anterior, va duce la neconformitatea ofertei.



Pentru conformitatea datelor, ofertantul trebuie sa verifice corespondenta acestora cu Proiectul Tehnic pus la dispozitie, iar in cazul constatării unor erori, are obligația de a le face cunoscute Autorității Contractante. Riscurile privind cantitățile suplimentare/articole de lucrări suplimentare vor fi incluse in preturile unitare.

În cadrul unei categorii de lucrări se includ toate articolele de lucrări solicitate prin specificațiile tehnice din caietul de sarcini, standardele și normativele în vigoare la data ofertării lucrărilor, pentru a realiza respectiva categorie de lucrare.

La finalizarea lucrării, executantul are obligația de a prezenta Autorității Contractante: declarația de conformitate a materialelor și a oricăror documentații relevante solicitate prin legislația în vigoare; rezultatul testelor asupra materialelor prevăzute de legislația în vigoare și/sau prevăzute în PT și/sau solicitate de ISC; PCCVI versiunea finală; copie a jurnalului de șantier semnat în mod corespunzător pe toate paginile.

5. CONFORMAREA LA PRINCIPIUL „Do No Significant Harm” (DNSH)

Este **obligatorie** respectarea măsurilor pentru implementarea principiului DNSH - „Do no Significant Harm” („A nu prejudicia în mod semnificativ”) atât în etapa de proiectare a lucrărilor, cât și în execuția acestora, astfel cum este prevăzut la art. 17 din regulamentul (UE) 2020/852 privind instituirea unui cadru care sa faciliteze investițiile durabile pe toată durata de implementare a proiectului.

Adaptarea la efectele schimbărilor climatice

Investiția nu va avea un impact previzibil semnificativ asupra obiectivului de mediu privind adaptarea la schimbările climatice, luând în considerare efectele directe și efectele primare indirecte de pe parcursul implementării.

În funcție de amplasarea investiției, vor fi determinate vulnerabilitățile din punct de vedere al condițiilor de mediu/climatice (inundații, ploi torențiale, temperaturi extreme, etc). Prognozele acestor vulnerabilități pe durata de viață a investiției au fost avute în vedere în faza de proiectare, cu impact asupra soluțiilor tehnice selectate.

Totodată se va urmări ca soluțiile de adaptare să nu afecteze în mod negativ eforturile de adaptare sau nivelul de reziliență la riscurile fizice legate de climă a altor persoane, a naturii, a activelor și a altor activități economice și să fie în concordanță cu eforturile de adaptare la nivel local.

Economia circulară, prevenirea generării deșeurilor și reciclarea

În toate etapele investiției se va menține evidența gestiunii deșeurilor conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, HG nr. 856/2002 (Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive) și respectiv Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.

Se impune operatorilor economici care efectuează lucrările de construcții să se asigure că cel puțin 70 % (în greutate) din deșeurile nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări (cu excepția materialelor naturale menționate în categoria 17 05 04 din lista europeană a deșeurilor stabilită prin Decizia 2000/532/CE) și generate pe șantier vor fi pregătite pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, în conformitate cu ierarhia deșeurilor și cu Protocolul UE de gestionare a deșeurilor din construcții și demolări.



Ofertantul trebuie sa demonstreze ca are posibilitatea eliminarii deseurilor rezultate din constructii și a altor produse reciclabile printr-un precontract/contract încheiat cu un operator pentru reciclarea deșeurilor rezultate din activitățile desfășurate, ca măsură de atenuare a impactului asupra obiectivului de mediu care vizează „Economia circulară, inclusiv prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora”.

În perioada de operare nu vor fi generate deșeuri periculoase. Se vor asigura toate facilitățile necesare depozitării/stocării temporare a deșeurilor generate până la valorificarea sau eliminarea definitivă. Într-o prima etapa se va realiza colectarea selectivă a deșeurilor, conform prevederilor legale în vigoare. **Pentru fiecare tip de deșeuri vor fi prevăzute măsuri de valorificare/eliminare definitivă prin încheierea de contracte cu firme autorizate în acest sens.**

Transportul deșeurilor către facilitățile de tratare și eliminare finală se va realiza cu mijloacele firmelor autorizate contractate.

Gestionarea deșeurilor rezultate atât din faza de operare, cât și cele rezultate la finalul duratei de viață se va realiza în conformitate cu obiectivele de reducere a cantităților de deșeuri generate și de maximizare a reutilizării și reciclării, respectiv în linie cu obiectivele din cadrul general de gestionare a deșeurilor la nivel național – Planul național de gestionare a deșeurilor (elaborat în baza art. 28 al *Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive*, cu modificările ulterioare și aprobat prin Hotărârea Guvernului nr. 942/2017).

6. DOCUMENTELE OFERTEI

Cerințele prevăzute în caietul de sarcini reprezintă cerințele minime obligatorii. Oferta care nu respectă cerințele minime obligatorii prevăzute în caietul de sarcini va fi considerată neconformă și va fi respinsă.

Limba de redactare a propunerii tehnice și a propunerii financiare, precum și de derulare a contractului este limba română. Toate documentele elaborate și transmise autorității contractante pe perioada de desfășurare a activităților prevăzute în contract, cât și pe perioada dedesfășurare a procedurii de atribuire se vor elabora în limba română.

Oferta elaborată de ofertant trebuie să cuprindă:

6.1. PROPUNEREA TEHNICĂ

PROPUNEREA TEHNICA

Ofertanții vor întocmi propunerea tehnică într-o manieră organizată, astfel încât aceasta să asigure posibilitatea verificării în mod facil a corespondenței cu cerințele/specificațiile prevăzute în cadrul prezentului Caiet de sarcini.

Propunerea tehnică **nu va consta în copierea caietului de sarcini/PT** (caz în care oferta va fi respinsă drept neconformă), ci va prezenta detalierea procesului tehnologic, a metodologiei de execuție a lucrărilor ce fac obiectul prezentei proceduri.

Propunerea tehnică va cuprinde:

- 1) Planul de management privind executia lucrarilor care sa contina cel putin urmatoarele informatii:
 - a. **Metodologia de executie** a lucrarilor din punct de vedere al procesului tehnologic, planificarea activitatilor, se vor descrie activitatile necesare realizarii



lucrarilor in ordine logica de derulare in timp, evidentiindu-se etapele de realizare a activitatilor/ subactivitatilor, metode de lucru, rute de transport; Metodologia care conține si este realizată în baza legislației abrogate, standardelor si normativelor anulate va duce la declararea ofertei ca fiind neconformă.

Din metodologia prezentata trebuie sa rezulte modul concret de îndeplinire a sarcinilor de catre ofertant pentru fiecare etapa de realizare a fiecărei activitati.

Descrierea modului de realizare a investitiei trebuie sa fie coerenta, clara, sa urmareasca o ordine tehnologica de îndeplinire a obligatiilor ce decurg din natura investitiei, în concordanta cu documentatia tehnica.

Pentru fiecare activitate, solicitata prin caietul de sarcini, în ordinea realizarii ei, se vor prezenta detalii suficiente, adecvate privind modul de realizare.

b. Resurse alocate (personal si instalatii/echipamente):

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari si obligatorii in vederea verificarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile lucrarilor cuprinse in obiectul contractului, in conformitate cu prevederile Legii 10/1995 actualizata, Legii 319/2006, HG 925/1995, modificată prin HG nr. 5/2024 si a altor legi incidente.

Se solicita modalitatea de acces la resursele alocate (personal si instalatii/echipamente).

Se solicita conceptul ofertantului privind testarea lucrarilor efectuate. Asigurarea cu laboratoare - se vor prezenta documente care sa ateste modul de asigurare cu laboratoarele (contracte prestari servicii, autorizatii, anexa cu incercarile autorizate) care sa acopere toate tipurile necesare la realizarea lucrarilor.

c. Descrierea modalitatii de acces la alte resurse, in afara resurselor umane, (cum ar fi utilaje, instalatii si echipamente) necesare pentru indeplinirea cerintelor tehnice si contractuale precum si a reglementarilor, standardelor si normelor aplicabile executiei prezentelor lucrari (nu tot echipamentul detinut de catre operatorul economic);

Utilaje și echipamente utilizate în realizarea activităților din Contract:

Operatorii economici vor prezenta în cadrul ofertei tehnice utilajele și echipamentele utilizate prin raportare la metodele și tehnologia de lucru, graficul de execuție a lucrărilor, listă cu utilajele implicate în execuția lucrărilor și dovada accesului la aceste utilaje.

d. Structura organizationala prevazuta de catre ofertant in scopul executiei lucrarilor - se vor prezenta: resursele de personal care vor fi disponibilizate pentru coordonarea si controlul calitatii lucrarilor; nivelul de implicare a responsabililor din structura organizationala a ofertantului cu controlul calitatii lucrarilor, care sa includa modul de realizare a controlului calitatii la toate stadiile de punere in opera a documentatiei; În acest capitol Ofertantul trebuie să mai prezinte :

- Organigrama echipei propuse pentru realizarea activitatilor contractului cu evidentierea rolurilor în cadrul echipei;



- Lista personalului pe categorii de meserii, împreună cu atribuțiile și responsabilitățile acestora;
- Modalitatea de poziționare și integrare a echipei responsabile pentru implementarea Contractului în structura organizațională permanentă a Ofertantului;
- Rolul și implicarea personalului suport/back-stopping pentru realizarea activităților în cadrul Contractului;
- Instrumentele/metodele de coordonare a activității între membrii echipei;
- Modalitatea concretă în care echipa interacționează cu personalul administrativ din cadrul autorității operatorului economic ofertant.
- Prezentarea modului de realizare a înregistrărilor pentru activitățile, deciziile și fluxul informațional și financiar în legătură cu acest Contract, astfel încât să se asigure trasabilitatea deciziilor în cazul în care acest Contract este supus verificărilor de terță parte [includeți aici informații despre modalitatea de realizare a înregistrărilor și modalitatea de arhivare a informațiilor, accesul la informații arhivate prin raportare la cerințele incluse în Contract.

NOTĂ:

Ofertantul va include în oferta sa documente relevante pentru demonstrarea disponibilității și pregătirii profesionale, cum ar fi, diplomele/certIFICATELE/autorizațiile sau atestatele profesionale necesare, declarații de disponibilitate/CIM, C.V.-urile, pentru personalul inclus în contract.

- e. Programul rezumativ și programul de lucru.
- f. Personalul disponibil și propus, necesar pentru executarea contractului, autorizat conform prevederilor legale. Se va face dovada disponibilității și a autorizării acestuia.
- g. **Reperetele privind managementul, logistica și planificarea aplicată** pentru realizarea contractului: în această secțiune, ofertantul va trebui să facă o prezentare detaliată privind aspectele organizaționale generale și specifice contractului, precum și planificarea activităților contractului în care să se indice toate etapele esențiale de realizare a activităților și strategia de alocare a resurselor umane, tehnice și materiale.

h. Graficul de execuție Gantt (graficul lucrărilor)

- Planul de lucru (grafic tip GANTT) se va realiza utilizând un software de planificare a timpului, cu evidențierea drumului critic.

Graficul de execuție Gantt se va realiza la nivel de categorie de lucrări, din care să rezulte încadrarea în durata contractului de achiziție publică prin planificarea fizică și valorică a activităților și subactivităților, cu indicarea tuturor fazelor și etapelor de realizare a acestora, în ordinea și succesiunea logică a evenimentelor (cu durata de timp necesară pe activități și poziționarea în timp a acestora, precum și evidențierea punctelor de control/jaloanelor relevante pentru urmărirea lucrărilor, respectiv intervale de timp aplicabile). La perioadele de timp alocate activităților contractului se va ține cont de specificațiile caietelor de sarcini aferente (timpuri tehnologice).

Graficul va ilustra cel puțin următoarele:

- Lucrări permanente și temporare ce urmează să fie executate;



- Secvențierea, derularea în timp și durata testelor, cu evidențierea clară a activităților incluse în procesele de asigurare, respectiv de control al calității, conform legislației specifice corespunzătoare obiectului contractului;
- Drumul critic clar identificat în planificarea activităților;
- Graficul general de realizare a investiției din care să rezulte încadrarea în durata contractului de achiziție publică prin planificarea fizică a activităților pe săptămâni, cu indicarea tuturor fazelor/etapelor de realizare a acestora, în ordinea și succesiunea logică a evenimentelor (cu duratele de timp necesare pe activități, poziționarea în timp a acestora, precum și cu evidențierea punctelor de control/jaloanelor relevante pentru urmărirea realizărilor.

Această secțiune va conține, după caz, și planul de lucru cu asociații/subcontractanții în raport cu eventualele activități care urmează să fie derulate de către fiecare asociat/subcontractant în parte (cu evidențierea cel puțin a denumirii respectivelor entități);

Graficul general propus de realizare a investiției publice, va conține minim următoarele documente/informații:

- Structura WBS (WorkBreakdownStructure) - Structura De Dezvoltare Ierarhică privind activitățile proiectului.

- Graficul Gantt al lucrării, realizat în baza structurii WBS, cu evidențierea relației dintre activitățile proiectului. Pe activitățile proiectului privind executia lucrărilor, din Graficul Gantt se vor evidenția: cantitățile de lucrări/echipamente cu unitatea de măsură pentru cantitatea de lucrări prevăzută precum și cantitatea de manoperă alocată pe fiecare activitate.

- Prezentarea drumului critic al proiectului, în baza graficului Gantt. Drumul critic se va prezenta ca o diagramă separată în concordanță cu graficul Gantt, care să conțină doar activitățile care fac parte din drumul critic al proiectului.

- Denumirea activităților și subactivităților aferente, durata acestora, cu evidențierea punctelor cheie (jaloanele) în executia contractului;

- Prezentarea diagramei PERT a proiectului, în baza graficului Gantt. Diagrama Pert va trebui să prezinte pentru fiecare activitate următoarele informații: cel mai devreme moment de start, cel mai târziu moment de start, cel mai devreme moment de finalizare, cel mai târziu moment de finalizare, durata activității și marja. Esalonarea diagramei Pert se va realiza la nivel de zile (ziua 1=1, ziua 2=2, ziua 3=3..... ziua n=n). De asemenea, durata și marja se vor exprima în zile (calendaristice sau lucrătore);

Se solicită analiză efectivă și detaliată a drumului critic, prezentarea drumului critic aferent și prezentarea modului de rezolvare a activităților și acțiunilor critice, după caz. Totodată se va prezenta Histograma de personal, graficul pert și graficul de tip rețea.

Toate diagramele solicitate, vor purta denumirile menționate în descrierea acestora la punctele mai sus menționate și o legendă a diagramei, iar în opisul care va însoți oferta tehnică se va menționa în clar pagina/paginile la care se regăsește fiecare diagramă solicitată.

Prin activitățile proiectului se înțelege articol de deviz.

Prezentarea unui grafic Gantt care să nu îndeplinească cerințele impuse va conduce la declararea ofertei drept neconformă. Ofertanții vor lua în considerare la întocmirea graficului toate fazele determinante precum și zilele libere.

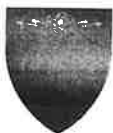


- 2) **Programul de asigurare a calitatii particularizat pe lucrare**, care trebuie sa cuprinda in cadrul structurii sale o prezentare generala a lucrarii cu cel putin urmatoarele:
- a) Descrierea sistemului calitatii aplicat la lucrare (a se avea in vedere structura prevazuta in Regulamentul privind conducerea si asigurarea calitatii in constructii conform HG 766/1997 actualizata); Prezentarea unui plan al calitatii general, fara particularizarea la proiectul in cauza, va conduce la declararea ofertei ca neconforma. Programul care contine si este realizat in baza legislatiei abrogate si a standardelor si normativelor tehnice anulate, va duce la declararea ofertei ca neconformă.
- Planul calității va trebui:
- să descrie cum va aplica Contractantul în cadrul Contractului sistemul de management al calității în construcții în așa fel încât să îndeplinească cerințele tehnice și contractuale precum și reglementările, standardele și normele aplicabile;
 - să demonstreze Autorității Contractante cum va îndeplini Contractantul cerințele privind calitatea incluse în Caietul de sarcini și în reglementările ce guvernează calitatea în execuția lucrărilor în construcții;
 - să descrie modul în care vor fi organizate și gestionate activitățile în cadrul Contractului pentru a îndeplini cerințele;
 - să fie conform cu toate datele de intrare furnizate de Autoritatea Contractantă prin această Documentație de Atribuire.
- b) Procedurile tehnice de executie a tuturor obiectelor si categoriilor de lucrari care urmeaza sa fie aplicate la realizarea obiectivului de investitii (care sa cuprinda minim urmatoarele: scop; domeniu; responsabilitati; descrierea procedurii; inregistrari și obligatoriu standarde, normative tehnice si legislatie). Se vor prezenta doar procedurile aferente lucrărilor ce fac obiectul contractului, particularizate pe acest proiect. Dacă acestea conțin și sunt realizate în baza legislației, standardelor si normativelor abrogate/anulate, oferta va fi declarată neconformă. PTE trebuie sa acopere toata plaja de lucrari/operatiuni necesare in executia contractului, pe obiecte si categorii de lucrari, pentru toate categoriile de lucrari ce se vor executa si care va trebui sa fie adaptate exact la cerintele si cantitatile din PT.
- c) Legislatia incidenta pe parcursul executiei lucrarilor. Ofertantul va indica legislatia ce va fi avuta in vedere pe parcursul executarii lucrarilor, inclusiv normativele tehnice si standardele ce urmeaza a fi aplicate in scopul indeplinirii contractului. Referirea la normative si standarde abrogate și/sau prezentarea incompletă a legislației, va duce la considerarea ofertei ca fiind neconforma.
- d) Planul de control al calitatii, verificari si incercari, continand metodologia detaliata pentru executia testelor si verificarilor de calitate pentru toate lucrarile, care sa cuprinda minim urmatoarele: categoriile de lucrari controlate si verificate conform specificatiilor tehnice, metodele de verificare si control utilizate, frecventa, toleranta admisibila, responsabilul de verificare). Dacă acesta conține și este realizat în baza legislației, standardelor si normativelor abrogate/anulate, oferta va fi declarată neconformă. **Nu se va prezenta PCCVI la nivel general al societății ofertante (situație în care oferta va fi respinsă ca neconformă), ci se va prezenta PCCVI adaptat la obiectul prezentei**



proceduri. Va conține obligatoriu standardele, legislația și normativele tehnice avute în vedere.

- 3.) Prezentarea surselor de aprovizionare și a distanțelor de transport pentru principalele materiale. Se va prezenta lista cu indicarea furnizorilor principalelor materiale (denumire furnizor și indicarea adresei acestuia) și documente care să ateste modul de asigurare al acestora. În cazul procurării din terțe surse, se vor prezenta precontracte/contracte de furnizare încheiate cu furnizorii materialelor.
- 4.) Declarația privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate. Pentru acordarea unei perioade de garanție mai mică de 36 de luni, oferta va fi considerată neconformă. Durata de garanție se va justifica cu un memoriu, în care se vor detalia serviciile oferite. Se va prezenta planul privind măsurile de supraveghere a lucrărilor în perioada de garanție acordată, cu precizarea modalităților, termenului de intervenție și a duratelor de remediere a potențialelor defecțiuni datorate viciilor de execuție, a resurselor financiare, materiale, mecanice și de personal alocate pentru punerea în aplicare a planului.
- 5.) Planul privind normele de siguranță și protecție a muncii (PSPM). Ofertantul va prezenta măsurile aplicate de ofertant pe perioada contractului pentru asigurarea îndeplinirii obligațiilor din domeniul social și al relațiilor de muncă ce deriva din îndeplinirea obiectului contractului. Descrierea potențialelor riscuri care, după opinia ofertantului pot afecta buna desfășurare a contractului, împreună cu măsurile de reducere/eliminarea a acestora în raport cu obiectivele și rezultatele presupuse de realizarea contractului, din care să rezulte sustenabilitatea aspectelor considerate de ofertant ca fiind esențiale pentru îndeplinirea contractului. Riscurile trebuie identificate la orice nivel unde se sesizează că există consecințe asupra atingerii obiectivelor și pot fi luate măsuri specifice de soluționare a problemelor, ridicate de acestea. În cazul unei asocieri se vor prezenta distinct riscurile aferente fiecărui asociat. În acest mod se vor trata cel puțin toate riscurile identificate în caietul de sarcini și formularul de contract. Planul realizat în baza legislației, de referință, abrogată, sau care conține legislației abrogată, va duce la declararea ofertei ca fiind neconformă.
- 6.) Lista de cantități de lucrări pe categorii de lucrări - fara valori.
- 7.) Declarație privind respectarea condițiilor de mediu, sociale și cu privire la relațiile de muncă **pe toată durata de îndeplinire a contractului.** În cazul unei asocieri, această declarație va fi asumată de toți membri asocierii .
- 8.) Ofertantul va prezenta Planul de intervenție în situații de urgență – care va cuprinde măsurile care se iau în caz de incendiu, accident, poluare accidentală, persoanele responsabile pentru aplicarea măsurilor mai sus menționate, date de contact pentru instituțiile cu autoritate în domeniu: pompieri, salvare, apărare civilă, agenția de mediu, etc.
- 9.) Se va prezenta modul de împartire a sarcinilor între operatorii economici implicați precum și nivelul de implicare din punct de vedere al resurselor: materiale, manopera, exploatare utilaje și transporturi, pentru partea/partile din contract pe care ofertantul urmează să le subcontracteze;
- 10.) Abordarea pentru managementul activității subcontractanților:
- se va prezenta tipul și numărul echipamentelor/utilajelor de lucru asigurat de subcontractant/i pentru fiecare activitate pe care o va desfășura;



- se va prezenta numărul și tipul personalului calificat de execuție asigurat de subcontractant/i pentru fiecare activitate din contract;
- se va prezenta numărul și tipul personalului tehnic de execuție asigurat de subcontractant/i pentru realizarea obiectivului;
- identificarea lucrărilor realizate de subcontractanți;

Ofertele depuse cu subcontractanți, care nu vor conține în cadrul Propunerii tehnice abordarea pentru managementul activității în cadrul subcontractării sau vor conține informații incomplete, vor fi declarate drept neconforme.

11.) Angajamentul ofertantului de a nu subcontracta execuția lucrărilor ulterior emiterii dispoziției de începere lucrări fără acceptul autorității contractante, către operatori economici care nu au fost nominalizați ca fiind subcontractanți de specialitate în cadrul ofertei în alte condiții decât cele prevăzute la art. 219 din Legea nr. 98/2016, coroborate cu cele ale art. 151 din Anexa la H.G. nr. 395/2016, document ce va fi semnat olograf ori cu semnătură electronică;

12.) Propunerea de contract: însusirea clauzelor contractuale obligatorii și declarație în acest sens. Dacă un operator economic considera ca anumite clauze obligatorii îi sunt defavorabile, poate solicita, în termenul legal, autorității contractante clarificări, inclusiv modificarea lor, astfel încât, dacă aceste clauze vor fi amendate/modificate, ele să fie aduse la cunostința tuturor operatorilor economici interesați, înainte de data limita de depunere a ofertelor. Prin urmare, clauzele contractuale obligatorii pot fi modificate și aduse la cunostința tuturor celor interesați până la data limita de depunere a ofertelor.

13.) Se va avea în vedere respectarea obligațiilor pentru implementarea principiului DNSH și se vor detalia măsurile privind respectarea acestor obligații, respectiv să se poată verifica aplicarea acestui principiu la fiecare din cele șase obiective de mediu, conform ghidului de finanțare astfel:

- Să nu genereze emisii semnificative de gaze cu efect de seră;
- Să nu ducă la creșterea efectului negativ al climatului actual și a celui preconizat, asupra activității în sine, asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor;
- Protejarea resurselor de apă, în cazul în care activitatea respectivă este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv a apelor de suprafață sau subterane;
- Prevenirea generării de deșeuri și reciclarea acestora în cazul în care activitatea respectivă duce la ineficiențe semnificative în utilizarea materialelor sau în utilizarea directă sau indirectă a resurselor naturale, la o creștere semnificativă a generării, a incinerării sau a eliminării deșeurilor sau în cazul în care eliminarea pe termen lung a deșeurilor poate cauza prejudicii semnificative și pe termen lung mediului;
- Prevenirea și controlul poluării în cazul în care activitatea respectivă duce la o creștere semnificativă a emisiilor de poluanți în aer, apă sau sol;
- Prevenirea fenomenelor periculoase sau limitarea efectului acestora, pentru condiția bună și rezilientă a ecosistemelor, pentru stadiul de conservare a habitatelor și a speciilor, inclusiv celor de interes pentru Uniunea Europeană.

14.) Strategia utilizată pentru prevenirea conflictului de interese.

15.) Strategia anticorupție ce va fi implementată de ofertant.

16.) Fisele tehnice, însușite de către furnizor/producător.



Oferta/propunerea tehnică va cuprinde o detaliere a caracteristicilor de calitate, a specificațiilor tehnice și funcționale și va fi întocmită în conformitate cu cerințele Caietului de sarcini, asigurându-se corelarea cu toate referințele caietului de sarcini.

În cazul asocierii sau subcontractării, propunerea tehnică va cuprinde obligatoriu modul de împartire a sarcinilor între operatorii economici implicați (inclusiv în grafic), precum și nivelul de implicare din punct de vedere al resurselor materiale și umane utilizate.

Autoritatea contractantă solicită ofertantului să precizeze în oferta partea/partile din contract pe care urmează să le subcontracteze și datele de identificare ale subcontractanților propuși - numele, datele de contact și reprezentanții legali ai subcontractanților. Subcontractanții propuși trebuie să respecte aceleași obligații ca și ofertanții, în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă, stabilite prin legislația adoptată la nivelul Uniunii Europene, legislația națională, prin acorduri colective sau prin tratatele și acordurile internaționale.

Lipsa oricărei descrieri de mai sus, punctual așa cum s-a solicitat în documentația de atribuire, sau descrierea incompletă are ca efect respingerea ofertei ca neconformă. Prezentarea unui plan al calitatii general, fără particularizarea la proiectul în cauză, va conduce la declararea ofertei ca neconformă.

Referirea la normative și standarde abrogate sau legislație abrogată în cadrul propunerii tehnice, va duce la considerarea ofertei ca fiind neconformă.

Având în vedere prevederile art. 217 alin.(6) din Legea nr. 98/2016, operatorul economic trebuie să elaboreze oferta în conformitate cu prevederile din documentația de atribuire și să indice în cuprinsul acesteia informațiile din cadrul documentelor de calificare și/sau propunerii tehnice și/sau propunerii financiare care sunt confidențiale/clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuală. Informațiile indicate de operatorii economici din propunerea tehnică, elemente din propunerea financiară și/sau fundamentări/justificări de preț/cost ca fiind confidențiale trebuie să fie însoțite de dovada care le conferă caracterul de confidențialitate, dovadă ce devine anexă la ofertă, în caz contrar nefiind aplicabile prevederile alin. (1).

Lipsa acestor indicații clare și distincte presupune că documentele nu sunt confidențiale. Toate documentele vor fi semnate electronic conform prevederilor legale.

Ofertantul are **obligația de a întocmi un OPIS** al documentelor incluse în propunerea tehnică (obligatoriu pentru a asigura evaluarea rapidă și atingerea de către ofertanți a tuturor punctelor impuse), indicându-se paginile unde este tratat fiecare punct solicitat.

Nu se acceptă completarea propunerii tehnice. Oferta tehnică care nu conține Graficul Gantt sub forma solicitată și care nu conține toate cerințele de mai sus, tratate punct cu punct, va fi considerată neconformă. Precizăm că orice denumire de marca, proveniența, etc. existentă în caietul de sarcini este însoțită de sintagma "sau echivalent".

Toate elementele propunerii tehnice sunt obligatorii și trebuie prezentate în ordinea solicitată prin Documentația de atribuire, să fie corelate și să includă în mod obligatoriu toate cerințele solicitate. Ofertele care nu respectă cerințele documentației de atribuire sau care nu sunt complete, detaliate și corelate vor face obiectul solicitărilor de clarificări.

Prezentarea unor informații ce nu au legătura cu contractul aferent procedurii de achiziție conduc la constatarea neconformității ofertei.



Oferta tehnica poate contine orice informatii pe care ofertantul le considera necesare pentru fundamentarea ofertei sale. Ofertele care nu respecta cerintele minime impuse de caietul de sarcini, vor fi considerate neconforme in temeiul art. 137, alin (3) din HG.395/2016 si vor fi respinse.

In sensul art. 134 alin. (9) lit. e) din HG nr. 395/ 2016, autoritatea contractanta exclude posibilitatea abaterii, omisiunii de prezentare/descriere a tuturor lucrarilor prezentate si/sau rezultate din Caietul de sarcini, conform cerintelor de prezentare de la punctele anterioare, aceasta atragand neconformitatea ofertei. Orice necorelare, omisiune de informatii sau documente ori neconformitate constatata in privinta documentelor ofertei, in raport cu prevederile documentatiei de atribuire, legislatiei in vigoare, respectiv cu normativele tehnice aplicabile, va conduce la respingerea ofertei. Nu este acceptata modificarea sau completarea nici unei parti din oferta tehnica dupa expirarea perioadei de depunere a ofertelor. Ofertantii nu au posibilitatea sa se abata in modul de intocmire al propunerii tehnice de la cerintele exacte ale respectivei documentatii.

Nu se accepta oferte alternative.

In situatia in care oferta este depusa de catre o asociere de operatori economici, se vor prezenta cantitatile de lucrari care vor fi executate de fiecare dintre asociati in centralizatoarele categoriilor de lucrari, in conformitate cu Acordul de asociere. In situatia in care ofertantul subcontracteaza, se vor prezenta cantitatile de lucrari/manopera/utilaje/ce vor fi executate de catre subcontractanti in centralizatoarele categoriilor de lucrari, in conformitate cu acordul/acordurile de subcontractare.

NOTĂ: Toate elementele propunerii tehnice trebuie sa fie corelate si sa includa toate activitatile si lucrarile descrise in documentatia de atribuire. Ofertele care nu indeplinesc cerintele documentatiei de atribuire sau care nu sunt detaliate si corelate vor fi declarate neconforme din punct de vedere tehnic.

Propunerea tehnică va fi semnată cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si va fi depusă prin mijloace electronice, fiind incarcată intr-o sectiune dedicata din SEAP.

La realizarea lucrărilor se vor utiliza doar materiale agrementate, conform reglementărilor naționale în vigoare, precum și a legislației și standardelor naționale, armonizate cu legislația U.E. Aceste materiale vor fi în concordanță cu prevederile H.G. 766/1997 cu modificările și completările ulterioare, H.G. nr. 622/2004 și a Legii nr. 10/1995 privind obligativitatea utilizării de materiale agrementate în execuția lucrărilor și calității în construcții.

6.2. PROPUNEREA FINANCIARĂ

Propunerea financiara va indeplini toate cerintele solicitate prin caietul de sarcini si se va elabora respectand structura formularelor conform HG 907/2016. Sumele astfel rezultate vor fi inscrise in formularul de oferta si in centralizatorul F1 elaborat conform HG 907/2016 care se va prezenta ca parte integranta a ofertei financiare.

Ofertantul va cripta in SEAP valoarea totala a propunerii financiare, in conformitate cu prevederile art 60, alin (2) din HG 395/2016. Documentele de fundamentare a valorii propunerii financiare vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii si vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind incarcate intr-o sectiune dedicata a portalului SEAP, iar



continutul acestora va fi vizibil comisiei de evaluare după decriptarea propunerii financiare. Propunerea financiară va fi încărcată în SEAP în secțiunile specifice disponibile în sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați.

Ofertanții vor avea în vedere că necriptarea valorii totale a propunerii financiare în SEAP și încărcarea documentelor de fundamentare a valorii propunerii financiare în alta secțiune decât cea exclusiv dedicată de SEAP pentru această operațiune, atrage după sine neînregistrarea lor ca ofertanți în secțiunea "Detalii procedură - Evaluare" și la imposibilitatea realizării evaluării ofertelor acestora.

Oferta va cuprinde toate elementele necesare cuantificării valorice a lucrărilor și va conține formularele prevăzute de HG nr. 907/2016, inclusiv extrasele de resurse materiale, manopera utilaje și transport aferente investiției.

Pentru asigurarea cash-out de execuție se va prezenta în mod obligatoriu graficul de execuție și plăți structurat precis pe fiecare activitate, pe unități de timp lunare, în strictă concordanță cu celelalte elemente ale propunerii tehnice și financiare.

Se va prezenta Graficul general de realizare a investiției publice (cu valori) – Formular F6 conform HG nr. 907/2016.

Propunerea financiară trebuie să fie prezentată în lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale.

Ofertantul va include, în cadrul propunerii financiare, toate/orice costuri legate de:

- execuția tuturor lucrărilor prevăzute în listele de cantități din cadrul documentației de atribuire, întocmirea instrucțiunilor de întreținere și exploatare;
- protejarea mediului, conform normelor legale, precum și cele legate de refacerea cadrului natural după finalizarea lucrărilor;
- procurarea, transportul, depozitarea și punerea în opera a materialelor și echipamentelor necesare funcționării obiectului contractului, conform cerințelor impuse prin caietul de sarcini.

La elaborarea propunerii financiare, ofertantul va lua în calcul eventualele deduceri, dacă sunt sub efectul unei legi, toate cheltuielile pe care le implică îndeplinirea obligațiilor contractuale, precum și marja de profit.

Propunerea financiară va cuprinde următoarele:

1. formularul de ofertă; lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract;
2. centralizatorul cu lucrările executate de asociați, subcontractanți;
3. centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv (formularul F1);
4. centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte (formularul F2);
5. listele cu cantitățile de lucrări, pe categorii de lucrări (formularul F3);
6. listele cu cantitățile de utilaje și echipamente tehnologice, inclusiv dotări (formularul F4), dacă este cazul;

Formularele F1-F4, completate cu preturi unitare și valori, devin formulare pentru devizul ofertei și vor fi utilizate pentru întocmirea situațiilor de lucrări executate, în vederea decontării.

Lipsa formularului de ofertă reprezintă lipsa ofertei, respectiv lipsa actului juridic de angajare în contract; Oferta are caracter obligatoriu din punct de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate. Propunerea financiară trebuie să se încadreze în limita fondurilor care pot fi disponibilizate pentru îndeplinirea contractului de lucrări (valoarea estimată). Prezentarea



in propunerea financiara, a unui pret superior valorii fondurilor ce pot fi disponibilizate conduce la respingerea ofertei ca fiind inacceptabila. Nu se accepta preturi unitare diferite pentru acelasi tip de resursa, respectiv cote de cheltuieli indirecte/profit diferite. Ofertantul va respecta cerintele impuse in documentatia de atribuire privind modul de prezentare al propunerii financiare.

Avand in vedere prevederile art. 217 alin.(6) din Legea nr. 98/2016, operatorul economic trebuie sa elaboreze oferta in conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire si sa indice in cuprinsul acesteia, informatiile din cadrul documentelor de calificare, propunerii tehnice si/sau din propunerii financiare care sunt confidentiale. clasificate sau protejate de un drept de proprietate intelectuala.

6.3. PERSONALUL CONTRACTULUI

In timpul executiei contractantul va numi un reprezentant care va comunica direct cu persoana nominalizata de autoritatea contractanta la nivel de contract ca si responsabil cu monitorizarea si implementarea contractului si identificata în contract. Reprezentantul contractantului organizează și supraveghează derularea efectivă a Contractului.

1. Ofertantul va numi un reprezentant – **manager de proiect** care va comunica direct cu persoana nominalizata de autoritatea contractanta la nivel de contract ca si responsabil cu monitorizarea si implementarea contractului si identificata in contract.

Cerinte minime:

- studii superioare absolvite cu diploma de licenta/ master;
- detinerea de competente relevante privind managementul de proiect dovedite prin participarea la cel puțin un program de specializare in acest domeniu si prezentarea diplomei /certificarii aferente recunoscuta la nivel national / international;
- experienta profesionala generala in domeniul studiilor;
- experienta specifica in calitate de Sef proiect/Manager de proiect in cel puțin trei proiecte/contracte cu obiect similar in care a desfasurat activitati de management de proiect/contract.

2. Pentru activitatile ce se desfasoara pe santier, contractantul va numi un **șef de santier** cu pregatire în domeniul constructiilor infrastructurilor de gaze naturale, care va relationa direct cu personalul autoritatii contractante responsabil de executarea contractului. Acesta este responsabil de organizarea si supravegherea tuturor activitatilor realizate de contractant pe santier din partea contractantului. Seful de santier trebuie sa fie permanent prezent pe santier cand se realizeaza activitati si trebuie sa poata informa reprezentantul autoritatii contractante in orice moment despre situatia de pe santier. In cazul in care Seful de Santier nu poate fi prezent, acesta va fi inlocuit cu acceptul prealabil al autoritatii contractante.

Cerinte minime:

- studii superioare (studii absolvite cu diplomă de licenta/diplomă de absolvire), specializare domeniu petrol și gaze sau echivalent);
- experienta specifica in calitate de Sef șantier in cel puțin trei proiecte/contracte cu obiect similar in care a desfasurat activitati de șef șantier.



3. Ofertantul va numi **Responsabil/Responsabili tehnic/tehnici cu executia** dupa cum urmeaza:

Cerinte minime:

Autorizarea si exercitarea dreptului de practica: Persoana/persoanele care va/vor indeplini rolul de responsabil/responsabili tehnic/tehnici cu executia trebuie sa depuna autorizatie si legitimitate, in vigoare la momentul prezentării, emisa de Inspectoratul de Stat in Constructii pentru domeniile/subdomeniile care au legatura cu obiectul contractului.

- experienta specifica in calitate de Responsabil/Responsabili tehnic/tehnici cu executia in cel putin trei proiecte/contracte cu obiect similar.

4. Ofertantul va numi un: **Responsabil cu controlul calitatii (CQ)**

5. Ofertantul va numi un **Inginer geodez**, autorizat conform art. 4, alin. (2) din Regulamentul privind autorizarea sau recunoasterea autorizării persoanelor fizice și juridice române, ale unui alt stat membru al Uniunii Europene sau ale unui stat care aparține Spațiului Economic European în vederea realizării și verificării lucrărilor de specialitate în domeniului cadastrului, al geodeziei și al cartografiei pe teritoriul României, cu modificările și completările ulterioare.

Cerinte minime:

- studii superioare (studii absolvite cu diplomă de licenta/diplomă de absolvire), specializare in domeniul inginerie geodezica sau echivalent);
- certificat de autorizare eliberat de A.N.C.P.I.
- experienta specifica in calitate de inginer geodez in cel putin trei proiecte/contracte cu obiect similar.

6. Ofertantul va numi un **Specialist SSM**, absolvent al unui curs de calificare in domeniul sanatatii si securitatii in munca.

Nota: In conformitate cu prevederile legale pentru manager proiect, sef șantier, responsabil/responsabili tehnic/tehnici cu execuția se vor prezenta copii dupa politele de asigurare de raspundere civila profesionala nominale, cu valabilitate pe toata durata exercitării atribuțiilor din contract (pana la data semnarii Procesului Verbal de Receptie la Terminarea Lucrarilor -PVRTL). Lipsa copiei dupa asigurarea de raspundere civila profesionala nominala, cu valabilitate pe toata durata exercitării atribuțiilor din contract duce la declararea ofertei ca neconforma.

7. Ofertantul va numi **Sudor autorizat ISCIR** (minim 2 pentru fiecare autorizare).

Cerinte minime:

- curs specializare în vederea autorizării/reautorizării ISCIR, pentru sudarea conductelor și fittingurilor din polietilenă și din oțel, în conformitate cu PT CR 9/2013, colecția ISCIR, absolvit cu diplomă de absolvire și/sau certificat de absolvire sau echivalent;
- experienta specifica in calitate de sudor autorizat ISCIR in cel putin trei proiecte/contracte cu obiect similar.



8. Ofertantul va numi Instalator autorizat ANRE.

Cerinte minime:

- autorizare ANRE tip EGD (execuție/exploatare Sisteme de distribuție a gazelor naturale, sisteme de distribuție închise și magistrale directe ce funcționează în regim de medie, redusă și joasă tensiune – EGD), conform art. 2 alin. (1) Tabelul nr. 3 din Ordinul ANRE nr. 83/2014 – aprobarea Regulamentului pentru autorizarea persoanelor fizice care desfășoară activități în sectorul gazelor naturale.
- experienta specifica in calitate de Instalator autorizat ANRE in cel puțin trei proiecte/contracte cu obiect similar.

9. Ofertantul va numi responsabil privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea și punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice, care funcționează în atmosfere potențial explozive, potrivit normativ NEX-01-06/2007.

Cerinte minime:

- experienta specifica in calitate de responsabil privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea și punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice in cel puțin trei proiecte/contracte cu obiect similar.

10. Ofertantul va numi responsabil privind echipamentele tehnice și instalațiile cu pericol de atmosfere explozive

Cerinte minime:

- autorizare valabilă la data depunerii ofertei;
- experienta specifica in calitate de responsabil privind prevenirea exploziilor pentru proiectarea, montarea și punerea în funcțiune, utilizarea, repararea și întreținerea instalațiilor tehnice in cel puțin trei proiecte/contracte cu obiect similar.

Prin sintagma „proiecte/contracte cu obiect similar” se intelege lucrari similare/superioare din punctul de vedere al complexitatii lucrarilor care fac obiectul achizitiei, respectiv lucrari de constructie/modernizare/ reparatii capitale pentru infrastructuri de distributie gaze naturale sau unei infrastructuri similare, care au inclus și montajul și punerea în funcțiune a minim 139 bransamente (racorduri) gaze naturale, fiind permise lucrari superioare din punctul de vedere al complexitatii si/sau scopului

În cadrul propunerii tehnice, ofertantul va prezenta specialiștii solicitați prin caietul de sarcini, dar fără a se limita însă doar la aceștia sau la descrierea sarcinilor și responsabilitățile acestora.

Nota: in cazul ofertantilor straini, pentru personalul de specialitate propus pentru indeplinirea contractului, se vor prezenta documente echivalente emise in tara de rezidenta; Totodata, avand in vedere faptul ca personalul solicitat va fi implicat simultan in derularea activitatilor ce fac obiectul procedurii de atribuire, Autoritatea contractanta solicita ca persoanele nominalizate ca facand parte din personalul minim solicitat sa fie diferite, respectiv, nu se poate declara o persoana pentru ocuparea mai multor pozitii / responsabilitati conform cerintelor de mai sus.



Pentru tot personalul nominalizat, conform cerinței de mai sus, operatorii economici ofertanți vor prezenta documente suport care atestă experiența specifică: CV (cu date actuale), recomandări, alte documente similare; declarații de disponibilitate semnate olograf (în original) de către expertul propus, dacă acesta nu este angajatul ofertantului. Dacă este angajat se vor depune documente din care rezultă acest lucru: contract de muncă/extras REVISAL/REGES (cu date actuale).

Ofertantul/ofertantul asociat/subcontractantul va face dovada autorizării ANRE ca instalatori de gaze naturale.

7. Măsuri pentru protecția mediului

Sectorul investiției nu afectează plantații pomicole, terenuri agricole direct productive sau de altă natură. Se va prevedea înălțarea resturilor materiale rămase în urma execuției și degajarea terenului utilizat ca organizare de șantier.

Recepția lucrărilor executate se va efectua conform programului prezentat de constructor și aprobat de beneficiar, la toate fazele de execuție propuse și însușite de investitor.

8. Trasarea lucrărilor

Trasarea lucrărilor se va efectua de către constructor în prezența beneficiarului, după predarea amplasamentului.

9. Măsurarea lucrărilor

Lucrările se vor executa potrivit documentației – liste de cantități, antemasuratori, din cadrul proiectului tehnic și la recepție se vor măsura de către reprezentantul beneficiarului în prezența constructorului.

10. Servicii sanitare

Pentru asigurarea integrității și pentru prevenirea îmbolnăvirii și a bolilor profesionale, cât și pentru acordarea primului ajutor în caz de accidente, constructorul are obligația ca tot personalul acestuia, care participă la execuția lucrărilor, să fie asigurat medical.

11. Relațiile dintre contractant (constructor) și achizitor (beneficiar)

Aceste relații se vor stabili prin contractele încheiate între părți. Execuția lucrărilor va fi contractată, în urma unei proceduri de achiziție publică, prin contract de execuție de lucrări, cu unități specializate în execuția unor astfel de lucrări.

12. Asigurarea calității execuției

Pentru asigurarea calității execuției lucrărilor ce fac obiectul prezentei documentații, se vor respecta prevederile Legii nr. 10/1995 – referitoare la sistemul de asigurare a calității în construcții, precum și standardele, recomandările, prescripțiile, normele metodologice cu privire la execuția lucrărilor de construcție și legislației incidente domeniului.

Este obligatoriu ca la întocmirea ofertei tehnice să se respecte toate prevederile și datele tehnice din prezentul Caiet de Sarcini și Proiectul Tehnic anexat prezentei proceduri.



12.1. CERINTE PENTRU EXECUTIE

Descrierea lucrărilor

Lucrările se vor executa conform specificațiilor prevăzute în proiectul tehnic.

Activitățile vor începe imediat după semnarea contractului, constituirea garanției de bună execuție, în conformitate cu prevederile contractuale. Executia lucrărilor se va face în conformitate cu prevederile din proiectul tehnic însușit de autoritatea contractantă. Volumele de lucrări acceptate la plata nu vor depăși volumele prevăzute în lista de cantități.

Perioada de garanție acordată lucrărilor este de minim 36 de luni de la recepția la terminarea lucrărilor. În perioada de garanție ofertantul va realiza toate reparațiile (lucrări pentru îndepărtarea degradărilor apărute) pe cheltuiala proprie (materiale și manoperă). Nu vor fi incluse degradările produse din cauze accidentale: calamități naturale sau intervenția omului. Beneficiarul nu va fi obligat la nicio plată în vederea menținerii pe perioada garanției de bună execuție a nivelului calitativ al lucrărilor consemnat în procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Executantul lucrărilor are următoarele obligații principale:

- a) sesizarea investitorilor asupra neconformităților și neconcordanțelor constatate în proiecte, în vederea soluționării;
- b) începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate în condițiile legii și numai pe baza și în conformitate cu proiectele verificate de specialiști atestați;
- c) asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput și realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestați;
- d) convocarea factorilor care trebuie să participe la verificarea lucrărilor ajunse în faze determinante ale execuției și asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, în scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
- e) soluționarea neconformităților, a defectelor și a neconcordanțelor apărute în fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;
- f) utilizarea în execuția lucrărilor numai a produselor și a procedurilor prevăzute în proiect, certificate sau pentru care există agremente tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum și gestionarea probelor-martor; înlocuirea produselor și a procedurilor prevăzute în proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate și numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului;
- g) respectarea proiectelor și a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
- h) sesizarea, în termen de 24 de ore, a Inspectiei de stat în construcții, lucrări publice, urbanism și amenajarea teritoriului în cazul producerii unor accidente tehnice în timpul execuției lucrărilor;
- i) supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate și pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
- j) aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a măsurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
- k) remedierea, pe propria cheltuială, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii;
- l) readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;



- m) stabilirea răspunderilor tuturor participanților la procesul de execuție - factori de răspundere, colaboratori, subcontractanți - în conformitate cu sistemul propriu de asigurare a calității adoptat și cu prevederile legale în vigoare.
- n) respectarea principiului DNSH.

12.2. RISCURI

12.2.1 Părțile au dreptul de a modifica prin act adițional durata de execuție a contractului în sensul majorării acesteia cu o perioadă egală cu cea în care au operat cauzele de risc contractual, în situația apariției uneia din următoarele situații enumerate mai jos cu titlu exemplificativ:

- (a) utilizarea sau ocuparea de către Achizitor a oricărei părți a Lucrărilor, cu excepția celor specificate în Contract;
- (b) suspendarea execuției lucrărilor, cu excepția cazului în care se datorează Executantului;
- (c) obstacole sau condiții fizice, condițiile climatice întâmpinate pe Șantier în timpul execuției Lucrărilor, care nu puteau fi prevăzute de către un Executant cu suficientă experiență și pe care acesta le-a notificat imediat Achizitorului;
- (d) orice schimbare adusă legii aplicabile Contractului după data depunerii ofertei Executantului așa cum este specificat în Contract;
- (e) lipsa fondurilor necesare executării prezentului contract din motive neimputabile Achizitorului.

13. Recepție – teste

13.1 Terminarea lucrărilor

13.1.1. Totalitatea lucrărilor sau, dacă este cazul, oricare parte din acestea, prevăzut a fi finalizat într-un termen stabilit prin graficul de îndeplinire a contractului, trebuie finalizat în termenul convenit de părți, termen care curge împotriva Executantului de la data precizată în Ordinul de începere a lucrărilor.

13.2 Înștiințarea de Recepție

13.2.1 Executantul are obligația de a notifica în scris achizitorul cu privire la îndeplinirea condițiilor de recepție, solicitând acestuia convocarea comisiei de recepție conform H.G. nr. 273/1994 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora, cu modificările și completările ulterioare.

13.2.2 În cazul în care Achizitorul constată că sunt defecte sau neconformități față de proiect, standarde și reglementări tehnice în vigoare, acestea vor fi consemnate într-un proces verbal și notificate Executantului, stabilindu-se și termenele pentru remediere și finalizare, sub sancțiunea percepției de penalități în condiții contractuale.

13.2.3. Comisia de recepție are obligația de a constata executarea completă a tuturor lucrărilor prevăzute în prezentul contract, prin corelarea prevederilor acestuia cu documentația de execuție și cu reglementările specifice, cu respectarea exigențelor prevăzute de lege. În funcție de constatările făcute, Achizitorul are dreptul de a aproba sau de a respinge recepția.

13.2.4. Achizitorul va proceda la recepția lucrărilor potrivit legilor în vigoare și va înștiința Executantul de decizia sa de a recepționa lucrările transmițând acestuia o copie a Procesului Verbal de Recepție la terminarea Lucrărilor.



13.2.5. Executantul va finaliza cu promptitudine lucrările neterminate sau necorespunzătoare din punct de vedere calitativ indicate de Comisia de recepție și va elibera santierul.

13.3 Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție.

13.4. Remedierea Defectelor

13.4.1. În orice moment înainte de expirarea perioadei stabilite, Achizitorul poate să înștiințeze Executantul cu privire la orice defecte, fie ele aparente sau ascunse, sau lucrări nefinalizate.

13.4.2. Executantul va remedia, fără costuri suplimentare pentru Achizitor, orice defecte datorate faptului că materialele, echipamentele sau calitatea execuției nu sunt în conformitate cu prevederile Contractului.

13.4.3. Neremedierea defectelor sau nefinalizarea lucrărilor în cadrul termenului stabilit prin notificarea Achizitorului va îndreptăți Achizitorul să efectueze toate lucrările necesare, pe cheltuiala Executantului.

13.4.4 Remedierea defectelor calitative apărute din vina Executantului, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de garanție stabilită potrivit legii se face pe cheltuiala acestuia;

13.5 Desfacerea și Testarea

13.5.1. Achizitorul înștiințează Executantul cu privire la desfacerea și/sau testarea oricărei lucrări. Probele și testele necesare, dar neprevăzute și comandate de Achizitor pentru verificarea unor lucrări sau materiale puse în operă, vor fi suportate de acesta din urma numai în cazul în care după desfacerea/testarea lucrării nu se constata nicio culpa a Executantului. Executantul are obligația să asigure instrumentele, utilajele și materialele necesare pentru verificarea, măsurarea și testarea lucrărilor, conform normativelor în vigoare. Costul probelor, testelor și încercărilor, inclusiv al manoperei aferente acestora, revine Executantului.

13.5.2 Executantul are obligația de a nu acoperi lucrările care devin ascunse, fără notificarea și aprobarea Achizitorului.

13.5.3 Executantul are obligația de a notifica Achizitorul, ori de câte ori astfel de lucrări sunt finalizate, pentru a fi examinate, testate și măsurate.

14. Dreptul de Acces pe Amplasament

Achizitorul va pune la dispoziție amplasamentul cel mai târziu la data emiterii Ordinului de incepere a lucrărilor. Predarea amplasamentului se va face prin proces - verbal de predare - primire amplasament liber de orice sarcini care împiedică aducerea la îndeplinire a obiectului contractului.

15. Rezultate ce trebuie obținute de contractant

Rezultatele finale ale contractului cuprind:

- Toate lucrările pe discipline realizate pe deplin în conformitate cu cerințele Caietului de Sarcini ;
- Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respectate în totalitate ;
- Perimetrului șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuției lucrărilor;



Recomandări:

1. Pentru o evaluare facilă a ofertelor, ofertantul va încărca în SEAP doar documentele și informațiile strict necesare, conform cerințelor Caietului de sarcini.
2. Nu se acceptă ca ofertantul să prezinte elemente copiate din documentația tehnică sau documente nerelevante prin prisma documentației de atribuire.

Nerespectarea soluțiilor/specificațiilor tehnice constituie motiv de respingere a ofertei.

Nu este permisă completarea ulterioară a propunerii tehnice, ne prezentarea propunerii tehnice în conformitate cu cerințele din documentația de atribuire va conduce descalificarea ofertantului conform art. 137 alin. (3) din HG nr. 395/2016. Lipsa oricărei descrieri de mai sus are ca efect respingerea ofertei ca neconformă. **Solicitările de clarificări vor viza doar clarificarea unor documente depuse în ofertă și nu prezentarea documentelor care lipsesc din ofertă, respectiv vor fi completări formale sau de confirmare.**

Intocmit,
Ramona MUNTEANU