

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

COMUNA CIUDANOVITA
Nr: 1/38 /27.01.2026

Aprobat,
Primar
Nebunu Constantin Dorian



CAIET DE SARCINI PENTRU ATRIBUIREA CONTRACTULUI

„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Cuprins

1.DATE GENERALE:	3
2. OBIECTIVUL DE INVESTITII	3
2.1 CONTEXTUL CONTRACTULUI :	3
2.3 OBIECTIVELE CONTRACTULUI :	4
2.4 CARACTERISTICI DIN PUNCT DE VEDERE AL ACHIZITIILOR:	5
3. CARACTERISTICILE IMPERATIVE ALE LUCRĂRILOR, INCLUSIV CRITERII DE PERFORMANȚĂ PE CARE TREBUIE SĂ LE RESPECTE ACESTEA.....	5
3.1 STANDARDELE ȘI NORMATIVELE APLICABILE;	5
3.2 INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI;	7
4. OBIECTUL CONTRACTULUI	8
5. MOD DE DERULARE A CONTRACTULUI	8
5.1 ACTIVITATE I : REALIZAREA LUCRARILOR DE CONSTRUIRE A INVESTITIEI.....	8
6. DURATA DE TIMP PENTRU ÎNDEPLINIREA OBIECTULUI CONTRACTULUI	9
7.PERIOADA DE GARANȚIE DE BUNĂ EXECUȚIE.....	9
8. RECEPTIA SERVICIILOR / LUCRARILOR	10
9. CERINTE OBLIGATORII.....	10
9.1 CERINTE MINIME PRIVIND ECHIPAMENTELE/UTILAJELE NECESARE EXECUTIEI LUCRARILOR:	10
9.2 CERINTE OBLIGATORII PRIVIND PERSONALUL	12
9.3 CERINTE OBLIGATORII PRIVIND MATERIALELE	12
10. DOCUMENTELE OFERTEI.....	13
10.1 PROPUNEREA TEHNICA	13
10.2 PROPUNEREA FINANCIARA	16
10.3 MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI.....	19
10.4 VALOAREA ESTIMATA A LUCRARILOR.....	19
11. SITUATII DE LUCRARI/MODALITATI DE PLATA	20
11.1 EXECUTIE	20
11.2 MODALITATI DE DECONTARE A LUCRARILOR EXECUTATE	20
11.3 MODALITATI DE DECONTARE ORGANIZARE DE SANTIER.....	21
12 CRITERIUL DE ATRIBUIRE/GRILA DE ACORDARE A PUNCTAJULUI.....	21
FORMULA DE CALCUL PUNCTAJ TOTAL.....	26
13 ALOCAREA RISCURILOR ÎN CADRUL ACESTUIA, MĂSURI DE GESTIONARE A ACESTORA	26
ALTE INFORMAȚII:	27

Acest caiet de sarcini constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre fiecare ofertant propunerea tehnica pentru realizarea componentelor proiectului „SISTEM DE

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN” precum si cerintele care vor trebui indelinite de catre ofertant pe parcursul prestarii serviciilor de proiectare si executarii lucrarilor.

1.Date generale:

1.1. DENUMIREA OBIECTIVULUI DE INVESTITII

„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

1.2. AMPLASAMENT (JUDETUL, LOCALITATEA, ETC.)

Amplasamentul proiectului propus este localizat in **comuna Ciudanovita**, judetul Caras Severin.

1.3. TITULARUL INVESTITIEI

COMUNA CIUDANOVITA

1.4. BENEFICIARUL INVESTITIEI

COMUNA CIUDANOVITA

2. Obiectivul de investitii

2.1 Contextul contractului :

Ciudanovița este o comună în județul Caraș-Severin, Banat, România, formată din satele Ciudanovița (reședința) și Jitin. Se învecinează la nord cu comuna Goruia, la vest cu comuna Ticvaniu Mare, la sud cu orașul Oravița, iar la est cu orașul Anina.

Comuna Ciudanovița este formată din satul Jitin, satul Ciudanovița și colonia minieră care este și centru de comună. Pe pârâul Jitin în secolul al XX-lea a apărut coloniaminieră, ca urmare a exploatării de metale rare. Această localitate este așezată la o distanță de 21 km de orașul Oravița și de 72 km față demunicipiul Reșița.

Pe teritoriul localității trece DJ 573, care face legătura între comunele apropiate și orașul Oravița, acest drum leagă satul Ciudanovița de satul Jitin, de asemenea pe teritoriulcomunei trece și calea ferată Oravița – Anina, cea mai veche cale ferată din județ de la sfârșitul secolului al XIX-lea.

Accesul la lucrari se va face de pe DJ 573 si de pe trama stradala a localitatilor Ciudanovita si Jitin, conform CF-uri anexate documentației.

Realizarea rețelelor de canalizare menajeră nu implică ocuparea definitivă a unor terenuri ce nu aparțin domeniului public.

Amplasamentul nu este afectat de fenomene fizico-mecanice care să-i pericliteze stabilitatea prin fenomene de alunecare.

2.2 Date tehnice propuse :

In prezent, comuna Ciudanovita beneficiaza de un sistem de alimentare cu apa functional in sa nu dispune de un sistem canalizare menajera. Insa nu toti locuitorii sunt racordati la rețeaua de alimentare cu apa. Astfel prin acest proiect se propune bransarea cu camine de bransament pentru o parte din locuitorii comunei si realizarea sistemului de canalizare menajera.

Branșamentele propuse in numar de 62 buc se vor executa cu coliere de bransare si cămine de bransament complet echipate cu apometre care contorizează consumurile de apă la fiecare gospodarie. Toți consumatorii vor fi racordați la rețeaua de distribuție a apei potabile prin intermediul unor bransamente din PEID PN10, PE100 cu diametrul De 32 mm.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Sistemul de canalizare propus este de tip separativ. Apele pluviale se vor colecta in continuare ca și pana acum la rigolele și santurile stradale existente care se vor curata, iar canalizarea menajera proiectata se va descarca la statia de epurare propusa in localitatea Jitin conf plan de situatie si CF 30642. Apele pluviale se vor colecta in continuare ca și pana acum la rigolele și santurile stradale existente care se vor curata, iar canalizarea menajera proiectata se va descarca prin intermediul stațiilor de pompe in statia de epurare propusă.

Rețeaua de canalizare gravitacionala propusa pentru cele doua localitati cu o lungime totala de $L=2822$ m, se va realiza din tuburi de PVC-KG, SN8, cu diametrul $D=250$ mm. Conductele de refulare ale statiilor de pompare compacte se vor realiza din tuburi de polietilena (PEHD PE 100 PN10 SDR 17), cu diametre cuprinse intre $De=90$ mm - $De110$ mm cu lungimea totala de $L=4457$ m.

Pe rețeaua de canalizare sunt prevazute camine de vizitare amplasate la capetele strazilor(tronsoanelor), la schimbare de panta, in aliniament, iar la intersectii de strazi și la subtraversari de drumuri județene, respectiv satești. S-au prevazut camine prefabricate din beton armat. S-au prevazut in numar de aproximativ 86 buc. La acest numar se mai adauga si caminele de vane propuse pe refularile de la statiile de pompare, prevazute in caz de interventii la refulare, in locurile unde vor fi propuse subtraversari de drumuri sau canale de desecare, etc, 27 buc – realizate din camine prefabricate cu diametrul interior de $Di=1000$ mm cu $Hi=1700$ mm. Se prevad un număr de 62 camine de racord ale gospodariilor.

Ținând cont că relieful nu permite în totalitate scurgerea gravitațională s-au prevăzut 6 stații de pompare care vor deservi cele doua localitati.

Statia de epurare propusa va cuprinde:

- Epurarea Mecanică
- Epurarea Biologică
- Epurarea Chimică
- Treapta de Dezinfecție
- Treapta de prelucrare și deshidratare a namolului

Acest sistem se recomandă ca fiind simplu, rapid, independent de configurația terenului și ca atare ieftin de instalat. Eficiența economică, siguranța în funcționare și compatibilitatea cu mediul înconjurător constituie criterii decisive, care au determinat deja numeroase administrații comunale să aplice acest sistem.

Dupa realizarea rețelelor de canalizare menajeră, de care vor beneficia o parte din din locuitorii localităților Ciudanovita si Jitin, se vor crea condiții civilizate de trai și de funcționare, astfel, comuna va constitui o alternativă pentru investitorii particulari sau pentru localnicii care locuiesc în oraș și doresc să se stabilească în această localitate. Prin asigurarea cu utilități se va stimula creșterea economică, dezvoltarea localităților prin construirea de noi locuinte și ocuparea forței de muncă.

Rețeaua de canalizare se va realiza în sistem separativ de canalizare; colectarea apei uzate prin curgere liberă și prin pompare în statia de epurare.

Datele tehnice propuse se regasesc in detaliu in Proiectul Tehnic piese scrise si piese desenate precum si avize obtinute.

2.3 Obiectivele contractului :

Obiectivele specifice urmează să se concentreze asupra următoarelor probleme:

- cost redus în exploatare
- consum redus de energie electrică
- siguranța mare în timpul exploatării

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- întreținerea rețelei nu necesită personal cu înaltă calificare
- funcționabilitatea sistemului este garantată și în cazul în care racordările nu se fac în același timp,
- capacitatea sistemului de a suporta viitoare extinderi ale sistemului de canalizare menajeră.

2.4 Caracteristici din punct de vedere al achizițiilor:

- **Sursa de finantare:** Programul National de Investitii Anghel Saligny
- **Valoarea estimata a contractului:**
Valoarea totala estimata a contractului este de **9.484.643,27 lei fara TVA.**
- **Cod CPV:** Principal
45231100-6 Lucrari generale de constructii de conducte (Rev.2)

3. Caracteristicile imperative ale Lucrărilor, inclusiv criteriile de performanță pe care trebuie să le respecte acestea.

1) Obiectul proiectului: **SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN**

Solutia propusa prin proiectul tehnic si toate documentele aferente proiectarii respecta cel puțin cerintele/ caracteristicile imperative ale lucrărilor, criteriile de performanță astfel cum au fost stabilite de autoritatea contractantă în caietul de sarcini al achiziției, precum și oferta tehnică, Avize emise la faza PT ce fac parte din documentatia de atribuire.

În conformitate cu proiectul tehnic, realizarea rețelilor de canalizare se face cu respectarea tuturor normativelor mentionate mai jos.

3.1 Standardele și normativele aplicabile;

- P100-1 / 2013 Normativ pentru proiectarea antiseismică a construcțiilor; Regulament privind protecția și igiena muncii în construcții aprobat cu Ordinul MLPAT nr. 9/N/15.03.1993;
- Ordinul Ministerului Sănătății nr. 536 - 97 pentru aprobarea Normelor de igienă și a recomandărilor privind mediul de viață al populației;
- Hotărâre nr. 28 din 9 ianuarie 2008 privind aprobarea conținutului-cadru al documentației tehnico-economice aferente investițiilor publice, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de investiții publicat în MO nr. 48 din 22 ianuarie 2008;
- Legea apei potabile nr. 458/2002 publicată în MO nr. 552/29.07.2002;
- Legea nr. 311/2004 – Legea apei potabile modifică și completează Legea 458 publicată în MO nr. 582/30.06.2004;
- HGR nr.974/2004 pentru aprobarea Normelor de supraveghere, inspecție și monitorizare a calității apei potabile și a Procedurilor de autorizare sanitară a și distribuției apei potabile;

Caiet de sarcini

„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- Legea nr. 462/2001 pentru aprobarea Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 78/2000 privind regimul deșeurilor;
- HG nr. 101/1997 pentru aprobarea Normelor speciale privind caracterul și mărimea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică modificată prin HGR 930/2005, MO nr. 800/02.09.2005;
- OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului;
- Legea nr. 310/2005 a apelor cu modificările și completările ulterioare;
- Legea protecției mediului nr.137/2000;
- Legea apelor nr.107/1997;
- NTPA 001/2002 Stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în resursele de apă (M.O. nr. 187 din 20.03.2002), consolidat conform HG 352/2005;
- NTPA 002/2002 Condiții de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților. (M.O. nr.187 în data de 20 martie 2002), consolidat conform HG 352/2005;
- NP 133-2013 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea sistemelor de alimentare cu apă și canalizare a localităților;
- I.9/2015 Normativ pentru proiectarea și executarea instalațiilor sanitare;
- GP 106-2004 Ghid de proiectare, execuție și exploatare a lucrărilor de alimentare cu apă și canalizare în mediul rural;
- NP 091-2003 Normativ pentru proiectarea construcțiilor și instalațiilor de dezinfectare a apei în vederea asigurării sănătății oamenilor și protecției mediului;
- SR 1343-1 2006 Determinarea cantităților de apă potabilă pentru localități ;
- SR-ISO 9002/94 Conducte pentru apă, canalizare, gaze;
- NE 012/1 2007 Normativ pentru producerea betonului și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat - Partea 1: Producerea betonului;
- NE 012/2 2010 Normativ pentru producerea și executarea lucrărilor din beton, beton armat și beton precomprimat - Partea 2: Executarea lucrărilor din beton;
- SR-ISO 3607 Țevi din polietilenă;
- STAS 1504-85 Distanțe de amplasare a obiectivelor sanitare, armăturilor și accesoriilor ;
- STAS 549/68 Tuburi de protecție. Dimensiuni;
- STAS 3300/85 Teren de fundare. Principii generale de fundare;
- STAS 10104/90 Construcții civile și industriale. Calculul elementelor de beton;
- STAS 10100/75 Principii generale de verificare a siguranței construcțiilor;
- STAS-10107/0-90 Calculul și alcătuirea elementelor structurale din b.a. și
 - comprimat;
- I 14-76 Instrucțiuni pentru protecția anticorozivă a elementelor de construcții metalice îngropate;
- C 56-2002 Normativ pentru verificarea calității lucrărilor de construcții și instalații aferente;
 - Norme generale de PSI, aprobate prin Ordin nr 381/1219/ MC/94 al Ministerului de Interne și al MLPAT;
- P73-1978 Instrucțiuni tehnice pt. proiectarea și executarea recipientelor din b.a și beton precomprimat;
- SR 8591-97 Rețele edilitare subterane. Condiții de amplasare;
- SR 11100/1-93 Zonare seismică. Macrozonarea teritoriului României;
- STAS 2448-82 Cămine de vizitare. Prescripții de proiectare;

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- STAS 4273-83 Construcții hidrotehnice - Încadrarea în clase de importanță;
- STAS 9312-87 Subtraversări de căi ferate și drumuri cu conducte. Prescripții de proiectare;
- STAS 1799-88 Construcții de beton, beton armat și beton precomprimat;
- STAS 2308-81 Alimentări cu apă și canalizări. Capace și rame pentru cămine de vizitare;
- SR ISO 4427 2001 Țevi de polietilenă (PE) pentru distribuția apei;
- STAS 6675/2- 92 Țevi din policlorură de vinil (PVC) neplastifiată. Dimensiuni;
- I7 2011 Normativ privind proiectarea, execuția și exploatarea instalațiilor electrice aferente clădirilor;
- NTE 007/08/00 Normativ pentru proiectarea și executarea rețelelor de cabluri electrice;

3.2 Indicatorii tehnico-economici;

Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță - elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

Branșamentele propuse în număr de 62 buc se vor executa cu coliere de branșare și cămine de branșament complet echipate cu apometre care contorizează consumurile de apă la fiecare gospodărie. Toți consumatorii vor fi racordați la rețeaua de distribuție a apei potabile prin intermediul unor branșamente din PEID PN10, PE100 cu diametrul $D=32$ mm.

Rețeaua de canalizare gravitațională propusă pentru cele două localități cu o lungime totală de $L=2822$ m, se va realiza din tuburi de PVC-KG, SN8, cu diametrul $D=250$ mm. Conductele de refulare ale stațiilor de pompare compacte se vor realiza din tuburi de polietilenă (PEHD PE 100 PN10 SDR 17), cu diametre cuprinse între $D=90$ mm - $D=110$ mm cu lungimea totală de $L=4457$ m.

Pe rețeaua de canalizare sunt prevăzute cămine de vizitare amplasate la capetele strazilor (tronsoanelor), la schimbare de pantă, în aliniament, iar la intersecții de strazi și la subtraversări de drumuri județene, respectiv sătești. S-au prevăzut cămine prefabricate din beton armat. S-au prevăzut în număr de aproximativ 86 buc. La acest număr se mai adaugă și căminele de vane propuse pe refulările de la stațiile de pompare, prevăzute în caz de intervenții la refulare, în locurile unde vor fi propuse subtraversări de drumuri sau canale de desecare, etc, 27 buc – realizate din cămine prefabricate cu diametrul interior de $D_i=1000$ mm cu $H_i=1700$ mm. Se prevăd un număr de 62 cămine de racord ale gospodăriilor.

Ținând cont că relieful nu permite în totalitate scurgerea gravitațională s-au prevăzut 6 stații de pompare care vor deservi cele două localități.

Stația de epurare propusă va cuprinde:

- Epurarea Mecanică
- Epurarea Biologică
- Epurarea Chimică
- Treapta de Dezinfecție
- Treapta de prelucrare și deshidratare a namolului

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

4. Obiectul contractului

Prin acest contract se doreste executia obiectivului de investitii „**SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN**”.

5. Mod de derulare a contractului

5.1 Activitate I : Realizarea lucrarilor de construire a investitiei

Lucrarile de executie se vor face in conformitate cu prevederile Proiectului Tehnic, Detaliilor de Executie, caietelor de sarcini intocmite de proiectant, standardelor in vigoare referitoare la calitate astfel cum sunt definite in legislatia interna precum si cu reglementarile Comunitatii europene in domeniu.

Pe parcursul derulatii **activitatii** executantul lucrărilor are următoarele obligații principale:

1. asigurarea personalului calificat si autorizat in domeniul lucrarilor ce urmeaza a fi executate;
2. sesizarea investitorilor asupra neconformitatilor si neconcordantelor constatate in proiect in vederea solutionarii;
3. începerea execuției lucrărilor numai la construcții autorizate in condițiile legii si numai pe baza si in conformitate cu proiectele verificate de specialiști atestați;
4. asigurarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor printr-un sistem propriu de calitate conceput si realizat prin personal propriu, cu responsabili tehnici cu execuția atestati;
5. convocarea factorilor care trebuie sa participe la verificarea lucrărilor ajunse in faze determinante ale execuției si asigurarea condițiilor necesare efectuării acestora, in scopul obținerii acordului de continuare a lucrărilor;
6. soluționarea neconformităților, a defectelor si a neconcordantelor apărute in fazele de execuție, numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectant cu acordul investitorului;
7. utilizarea in execuția lucrărilor numai a produselor si a procedeelor prevăzute in proiect, certificate sau pentru care exista acorduri tehnice, care conduc la realizarea cerințelor, precum si gestionarea probelor-martor; înlocuirea produselor si a procedeelor prevăzute in proiect cu altele care îndeplinesc condițiile precizate si numai pe baza soluțiilor stabilite de proiectanți cu acordul investitorului;
8. respectarea proiectelor si a detaliilor de execuție pentru realizarea nivelului de calitate corespunzător cerințelor;
9. sesizarea, in termen de 24 de ore, a Inspecției de stat in construcții, in cazul producerii unor accidente tehnice in timpul execuției lucrărilor;
10. supunerea la recepție numai a construcțiilor care corespund cerințelor de calitate si pentru care a predat investitorului documentele necesare întocmirii cărții tehnice a construcției;
11. aducerea la îndeplinire, la termenele stabilite, a masurilor dispuse prin actele de control sau prin documentele de recepție a lucrărilor de construcții;
12. remedierea, pe propria cheltuiala, a defectelor calitative apărute din vina sa, atât in perioada de execuție, cat si in perioada de garanție stabilita potrivit legii;

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

13. readucerea terenurilor ocupate temporar la starea lor inițială, la terminarea execuției lucrărilor;
14. 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;
15. întocmirea la terminarea lucrărilor a planului de situație post-execuție în care vor fi reprezentate toate elementele construite ale **rețelelor de apă-canal** inclusiv suprafețele, lungimile rezultate în urma măsurătorilor. Cantitățile rezultate în urma măsurătorilor vor trebui să demonstreze că sunt cele real încasate prin situațiile de plată. Pe planurile de situație va fi reprezentată grafic și linia care definește limita de proprietate a Beneficiarului demonstrând că toate lucrările au fost executate pe terenul proprietate ale Beneficiarului. **Desenele post-execuție** (ale situației construite) vor conține toate planurile de execuție revizuite final și toate desenele suplimentare realizate de către Antreprenor. Desenele standard vor fi incluse doar dacă sunt folosite pentru partea de Lucrări ce urmează să fie predată ca Desene post execuție. Toate desenele post execuție vor fi trimise într-o singură **copie** și în format PDF scanate cu semnături (proiectant+executant);
16. să respecte toate obligațiile în cadrul avizelor/acordurilor/autorizațiilor emise la etapa de SF și P.T;
17. să obțină, pe proprie cheltuială, toate avizele și acordurile autorităților locale necesare precum și pe acelea pentru alte surse necesare în scopul stabilirii șantierului;
18. toate materialele vor fi însoțite de Documente de Calitate cum ar fi, dar fără a se limita la, Certificate de calitate, avize de însoțire a marfii, declarație de conformitate, iar înainte de punerea în opera se vor face verificări vizuale, materialele necorespunzătoare fiind înlăturate;

6. Durata de timp pentru îndeplinirea obiectului contractului

Durata maximă de finalizare a lucrărilor de execuție este de **16 luni**.

7.Perioada de garanție de bună execuție

Perioada de garanție de bună execuție va fi de **minim 3 ani** de la recepția la terminarea lucrărilor.

Quantumul garanției de **bună execuție este 10 %** din valoarea contractului fără TVA. Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă, necondiționată și se constituie, conform prevederilor art. 154 din Legea 98/2016, prin:

- 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 TVA și respectiv pentru achizițiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;
 - (iii) asigurări de garanții emise:

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- 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;
- c) depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;
- d) rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale, în cazul garanției de bună execuție;
- e) combinarea a două sau mai multe dintre modalitățile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanției de bună execuție.

În perioada de garanție ofertantul va realiza toate reparațiile (lucrări pentru îndepărtarea degradărilor apărute) pe cheltuiala proprie (materiale, manoperă, utilaj, transport). Nu vor fi incluse degradările produse din cauze accidentale: calamități naturale sau intervenția omului. Beneficiarul nu va fi obligat la nici o plată în vederea menținerii nivelului calitativ al lucrărilor consemnat în Procesul Verbal de recepție la terminare.

8. Recepția serviciilor / lucrărilor

Recepția lucrărilor se va face în conformitate cu Regulamentul de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora prin H.G. nr. 273/1994 cu modificările și completările ulterioare.

La terminarea lucrărilor se va întocmi Proces Verbal de Recepție la Terminarea Lucrărilor.

La finalizarea perioadei de garanție se va întocmi Proces Verbal de Recepție Finală

9. Cerințe obligatorii

9.1 Cerințe minime privind echipamentele/utilajele necesare executiei lucrărilor:

Ofertantul trebuie să demonstreze că are la dispoziție / are acces la următoarele utilaje, instalații și echipamente tehnice pentru executia lucrărilor:

1. Excavator – min 4 buc
2. Compactor static autopropulsat – min 1 buc
3. Autobasculantă – minim 4 bucăți, Norma de poluare minim EURO 6;
4. Instalatie executie subtraversari – min 1 buc
5. Buldoexcavator – min 4 buc
6. Aparat de sudura prin electrofuziune – min 1 buc
7. Foreza verticala pentru executia caminelor prevazute in proiect – min 1 buc
8. Laborator autorizat (de minim gradul II) cu profile corespunzatoare (Nota: G.T.F – Geotehnica și teren de fundare; M.B.M – Materiale pentru betoane și mortare; B.Ba.Bp – Beton, Beton armat, beton precomprimat; A.N.C.F.D – Agregate naturale pentru lucrări de CF, drumuri; M.D – Materiale pentru drumuri; D – Drumuri.) – 1 buc. (se va prezenta autorizația laboratorului de grad II unde se vor face analizele care să fie valabile la data prezentării)

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Toate echipamentele trebuie sa fie in stare de functionare avand reviziile facute la zi (ICECON, ITP, autorizatii, etc). Ofertantul va prezenta pentru toate utilajele/echipamentele carti de identitate a vehiculului/certIFICATE de inmatriculare/alte tipuri de documente

In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul/ofertantul asociat/tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala" cu informatiile minime solicitate.

Ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire va prezenta, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, certificate/ documente care atesta indeplinirea cerintei, si anume: documente care sa ateste ca are la dispozitie/are acces la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice pentru executarea contractului, tipul echipamentului/ utilajului, producatorul si modelul echipamentului/ utilajului, seria si numarul echipamentului/ utilajului/reviziile facute la zi. Aceste documente vor fi prezentate si de catre ofertantul asociat, in situatia in care resursele acestuia au fost luate in considerare pentru indeplinirea cerintei.

Nota 1: Accesul la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice indicate in cerinta se poate face printr-unul sau mai multe dintre metodele urmatoare: detinerea in dotarea proprie, inchiriere, comodat, leasing, contract de prestari servicii, etc.

Nota 2: Daca un grup de operatori economici depune o oferta comuna, cerinta se demonstreaza prin luarea in considerare a resurselor tuturor membrilor grupului. In aceasta situatie, si ofertantul asociat va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

De asemenea, impreuna cu DUAE si cu oferta, este obligatorie incarcarea in SEAP a Acordului de Asociere, semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

Nota 3: In vederea indeplinirii cerintei, ofertantul poate beneficia de sustinerea unui/unor tert/terti. In acest sens vor fi respectate prevederile art. 182 din Legea nr. 98/2016 si ale art. 48 din HG nr. 395/2016.

Nota 4: In cazul in care ofertantul beneficiaza de sustinere din partea unui tert,tertul sustinator va completa DUAE - Partea IV "Criteriile de selectie" - Sectiunea C "Capacitatea tehnica si profesionala".

Nota 5: In cazul in care beneficiaza de sustinere din partea unui tert, ofertantul va prezenta:

a) Angajamentul ferm privind sustinerea capacitatii tehnice acordata de tertul sustinator, in conformitate cu **Formularul nr. 7C**.

Angajamentul ferm va fi incarcat in SEAP impreuna cu DUAE si cu oferta si va fi semnat cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

b) documentele transmise ofertantului de catre tertul/tertii sustinator/sustinatori, din care rezulta modul efectiv prin care tertul/tertii sustinator/sustinatori va/vor asigura indeplinirea propriului angajament de sustinere, care se constituie in anexe la angajamentul ferm. Aceste documente vor fi incarcate in SEAP impreuna cu Angajamentul ferm, cu DUAE si cu oferta, si vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in conditiile legii.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

c) documente care sa ateste ca are la dispozitie/are acces la utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice pentru executarea contractului, tipul echipamentului/ utilajului, producatorul si modelul echipamentului/ utilajului, seria si numarul echipamentului/ utilajului. Documentele mentionate la pct c) vor fi prezentate de ofertantul clasat pe primul loc dupa aplicarea criteriului de atribuire, anterior atribuirii contractului, la solicitarea Autoritatii Contractante, cu respectarea cerintelor privind semnarea electronica a documentelor.

Nota 6: Utilajele, instalatiile si echipamentele tehnice vor fi la dispozitia ofertantului pentru executarea activitatilor specifice din cadrul contractului.

9.2 Cerinte obligatorii privind personalul

Se va asigura personalul calificat pentru desfasurarea contractului. Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari (prezentand documente in acest sens, care sa ateste accesul la specialisti respectivi) si obligatorii în vederea verificarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile lucrarilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 si a altor legi incidente, in cazul in care specialistii propusi pentru executarea contractului nu sunt angajati ai ofertantului acestia vor prezenta pentru specialisti declaratii de disponibilitate legalizate la notar (sa aplica inclusiv persoanelor propuse ca factori de evaluare). Se vor respecta conditiile de mediu, social si cu privire la relatiile de munca pe toata durata de îndeplinire a contractului de lucrari.

Personal minim necesar executiei contractului:

a) factori de evaluare:

- Inginer topograf (minim categoria B)
- Manager proiect
- Sef santier

b) Specialisti minim necesari conform prevederilor legale in vigoare:

- Responsabili Tehnici de Executie (RTE) in domeniul contractului
- Responsabil Controlul Calitatii (CQ)
- Responsabil Sanatatea si Securitatea Muncii (SSM)

9.3 Cerinte obligatorii privind Materialele

Materialele utilizate la executarea lucrarilor: la executarea lucrarilor se vor utiliza numai material specificate prin proiect care vor fi insotite de documente conform prevederilor H.G.nr.668/2017, iar inaintea de punere in opera se vor face verificari vizuale, materialele necorespunzatoare fiind inlaturate.

In cazul betonului de ciment trebuie prezentat in cadrul propunerii tehnice modul in care sunt indeplinite cerintele din reglementarile tehnice in conditiile concrete de transport (distanta intre statia de preparare si locul de punere in opera, conditiile climatice si mijloacele de transport).

Lista principalelor materiale care urmeaza a fi utilizate in cadrul proiectului:

- tevi/conducte,
- camine,
- piatra sparta,
- nisip,
- balast,

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- fier,
- material lemnos
- SPAU
- Beton
- mixtura asfaltica

10. Documentele ofertei

Se considera ca Antreprenorul a inspectat si examinat Santierul si imprejurimile sale, a analizat datele relevante transmise de Beneficiar referitoare la structura geologica si conditiile hidrologice, inclusiv aspectele legate de mediu , si ca s-a edificat , inainte de depunere a Ofertei, asupra tuturor aspectelor relevante privitoare la :

- natura solului si subsolului ;
- forma si natura santierului ;
- intinderea si natura lucrarilor ;
- materialele necesare executiei lucrarilor ;
- caile de acces la santier ;
- riscuri ;
- alte circumstante ce pot influenta sau afecta Oferta.

Oferta elaborata de ofertant trebuie sa cuprinda:

10.1 Propunerea tehnica

Propunerea tehnica va contine:

Borderoul general al ofertei din care sa reiasa ce documente se gasesc in fiecare volum al ofertei si pagina la care se gaseste fiecare dintre acestea.

Ofertantul are obligatia de a elabora si a prezenta Propunerea Tehnica astfel incat sa corespunda cerintelor minime prevazute in Caietul de Sarcini din cadrul Documentatiei de Atribuire. respectand cel putin continutul minim indicat in Formularul nr. 12 "Propunerea Tehnica Executie Lucrari", respectiv:

a) Pentru Executie

- I. Prezentarea programului de lucrari
- II. Prezentarea contextului, obiectivelor si a rezultatelor asteptate ale contractului
- III. Management de mediu
- IV. Riscuri identificate
- V. Obligatii domeniu social si relatii de munca
- VI. Metodologia pentru realizarea lucrării
- VII. Planul de calitate al proiectului
- VIII. Organizarea de santier si surse de materiale
- IX. Echipamente/instalatii/utilaje la dispozitia ofertantului pentru executarea contractului
- X. Personalul disponibil si propus de ofertant pentru executarea contractului
- XI. Management de trafic
- XII. Proces verbal de vizitare amplasament - primaria_ciudanovita@yahoo.com
- XIII. LISTA FURNIZORILOR DE MATERIALE DE CONSTRUCTIE

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

XIV.LISTA SUBCONTRACTANȚILOR SUBCONTRACTANȚILOR/ ORICAROR ALȚI OPERATORI ECONOMICI PRINCIPALI IMPLICATI IN CONTRACT

XV.Prezentarea tuturor autorizatiilor/certificatelor necesare executiei tuturor categoriilor de lucrari si serviciilor din cadrul prezentului obiectiv.

XVI.Orice alte informatii relevante pentru demonstrarea conformitatii Propunerii Tehnice raportat la Caietul de Sarcini

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

- a) **Formularul nr. 12** "*Propunerea tehnica executie lucrari*", semnat de reprezentantul imputernicit al Ofertantului, impreuna cu **Anexa nr. 1** "*Curriculum Vitae*" la Formularul nr. 12 pentru fiecare dintre membrii personalului pentru care s-a solicitat completarea CV-ului prin Documentatia de Atribuire.
- b) **Documentele justificative** solicitate in vederea demonstrarii indeplinirii cerintelor obligatorii privind personalul, in conformitate cu prevederile Caietului de Sarcini.
- c) **Formularul nr. 9** "*Declaratie privind respectarea reglementarilor obligatorii din domeniul mediului, social, al relatiilor de munca si privind respectarea legislatiei de securitate si sanatate in munca*", in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, prezentat atat de ofertantul unic/ ofertantul asociat, cat si de Subcontractantii declarati in oferta.

Informatii suplimentare pot fi obtinute de la institutiile abilitate, respectiv:

- Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor, Bvd. Libertatii nr. 12, Sector 5, Bucuresti, Romania, Tel. +40 21 408 9605, Fax: +40 21 408 9615, Adresa internet (URL): <http://www.mmediu.ro>.

- Ministerul Muncii si Protectiei Sociale, str. Dem.I.Dobrescu nr.2-4 sectorul 1, Bucuresti, Romania, Tel. +40 213136267, Fax: +40 213136267, Adresa internet (URL): www.mmssf.ro.

d) **Formularul nr. 10** "*Declaratie privind partea/partile din propunerea tehnica si financiara care au caracter confidential*" in conformitate cu modelul prezentat in Documentatia de Atribuire, in vederea respectarii prevederilor art. 57 din Legea 98/2016 si a art. 123 alin (1) din Anexa la HG 395/2016.

e) Angajamentul de a nu subcontracta ulterior emiterii dispoziției de începere a lucrării 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, respective art. 232 din Legea nr. 99/2016, coroborate cu cele ale art. 156 din Anexa la H.G. nr. 394/2016.

Nota 1: Ofertantul va intocmi un Opis al documentelor incluse in Propunerea Tehnica. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele mentionate mai sus, 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 transmise in SEAP in format electronic numai pana la data si ora-limita de depunere a ofertelor prevazute in Anuntul de Participare, in conformitate cu prevederile art. 60 alin (1) din HG 395/2016.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Propunerea Tehnica, inclusiv toate formularele mentionate mai sus, vor fi incarcate in SEAP in sectiunile specifice disponibile in sistemul informatic numai de catre operatorii economici inregistrati.

Nota 2: In situatia in care, in scopul verificarii conformitatii Propunerii Tehnice cu cerintele documentatiei tehnice, Autoritatea Contractanta solicita clarificari/completari, atat solicitarea cat si raspunsul ofertantului se transmit in SEAP in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 3: Oferta va fi considerata admisibila in masura in care modificarile operate de ofertant in legatura cu propunerea sa tehnica se incadreaza in una din categoriile de mai jos:

- a) pot fi incadrate in categoria viciilor de forma; sau
- b) reprezinta corectari ale unor abateri tehnice minore, iar o eventuala modificare a pretului total al ofertei, indusa de aceste corectari, nu ar fi condus la modificarea clasamentului ofertantilor participanti la procedura de atribuire.

Sunt considerate abateri tehnice minore acele omisiuni/abateri din propunerea tehnica care pot fi completate/corectate intr-un mod care nu conduce la depunerea unei noi oferte.

O modificare a propunerii tehnice nu poate fi considerata o abatere tehnica minora a ofertei initiale in urmatoarele situatii:

- a) cuantificarea teoretica in valoare monetara a respectivei abateri/omisiuni depaseste 1% din pretul total al ofertei;
- b) cuantificarea teoretica in valoare monetara a respectivei abateri/omisiuni conduce la eludarea aplicarii acelor prevederi ale legii care instituie obligatii ale autoritatii contractante in raport cu anumite praguri valorice;
- c) in urma corectarii respectivei abateri/omisiuni, se constata ca s-ar schimba clasamentul ofertantilor;
- d) modificarea ar presupune o diminuare calitativa in comparatie cu oferta initiala;
- e) modificarea vizeaza o parte din oferta pentru care documentatia de atribuire a exclus in mod clar posibilitatea ca ofertantii sa se abata de la cerintele exacte ale respectivei documentatii, iar oferta initiala nu a fost in conformitate cu aceste cerinte.

Viciile de forma reprezinta acele erori sau omisiuni din cadrul unui document a caror corectare/completare este sustinuta in mod neechivoc de sensul si de continutul altor informatii existente initial in alte documente prezentate de ofertant sau a caror corectare/completare are rol de clarificare sau de confirmare, nefiind susceptibile de a produce un avantaj incorect in raport cu ceilalti participanti la procedura de atribuire.

Nota 4: Autoritatea Contractanta va aplica factorii de evaluare privind componenta tehnica doar pentru ofertele declarate admisibile, respectiv acele oferte care nu au fost respinse de comisia de evaluare in urma verificarii si evaluarii potrivit art. 132 si art. 133 din H.G. nr. 395/2016.

Nota 5: Autoritatea Contractanta va acorda punctaj numai pentru acele aspecte de natura tehnica suplimentar ofertate fata de cerintele minime ale documentatiei de atribuire.

Nota 6: Ofertele care nu satisfac in mod corespunzator cerintele din cuprinsul Cerintelor Beneficiarului vor fi declarate neconforme.

Propunerea tehnica se va elabora având în vedere cerintele minime/ caracteristicile imperative ale lucrărilor, criteriile de performanță astfel cum au fost stabilite de autoritatea contractantă în caietul de sarcini al achiziției”.

Propunerea Tehnica trebuie sa demonstreze ca Ofertantul a înțeles corect cerințele si obiectivele Autorității Contractante si ca propunerea tehnica prezentata răspunde acestor cerințe.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Propunerea Tehnica trebuie să includă informații și detalii suficiente pentru a permite evaluarea ofertei potrivit criteriului de atribuire adoptat.

Dacă propunerea tehnică nu satisface cerințele caietului de sarcini, oferta va fi considerată neconformă.

Nota 7: Propunerea tehnică nu se va rezuma la copierea în întregime a documentației de atribuire. Ofertele care sunt nesustenabile/care nu pot fi fundamentate din punct de vedere tehnic, logistic și a resurselor prevăzute în oferta, de natură să nu asigure satisfacerea cerințelor din documentația de atribuire, vor fi respinse ca neconforme.

Nota 8: Orice ofertă care cuprinde informații sumare, incomplete sau neaplicabile la proiectul în cauză va fi declarată neconformă. Informații sumare, incomplete sau neaplicabile sunt considerate informațiile cărora le lipsesc notele explicative și care au doar un caracter enunțiativ și/sau enumerativ, fără referință la proiectul propus, dar în conformitate cu legislația în vigoare.

Nota 3: Precizare importantă: Toate elementele propunerii tehnice trebuie să fie corelate și să includă toate activitățile și lucrările descrise în documentația de atribuire, inclusiv Proiectul Tehnic.

Ofertele care nu îndeplinesc cerințele documentației de atribuire sau care nu sunt detaliate și corelate vor fi declarate neconforme din punct de vedere tehnic. Orice necorelare, omisiune ori neconformitate constatată în privința documentelor ofertei, în raport cu documentația de atribuire, ori cu prevederile legislației în vigoare va conduce la respingerea ofertei. Prin urmare, în cazul lipsei unui document aferent propunerii tehnice și/sau completarea greșită a unui document ori neprezentarea acestuia în forma solicitată sunt incidente prevederile de mai sus.

10.2 Propunerea financiară

Ofertantul va cripta în SEAP valoarea totală a Propunerii Financiare, în conformitate cu prevederile art. 60 alin. (2) din H.G. nr. 395/2016. Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare vor fi semnate cu semnatura electronică extinsă, bazată pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat în condițiile legii și vor fi depuse prin mijloace electronice, fiind încărcate într-o secțiune dedicată a portalului SEAP, iar conținutul 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.

Propunerea Financiară trebuie să fie prezentată în Lei, valorile fiind exprimate cu maxim două zecimale. La elaborarea Propunerii Financiare, ofertantii se vor raporta la valoarea minimă a intervalului de la Secțiunea II.1.5.

Documentele de fundamentare a valorii Propunerii Financiare care vor fi prezentate în cadrul ofertei sunt:

a) Formularul nr. 11 „Formular de Propunere Financiară”, în conformitate cu modelul prezentat în Documentația de Atribuire, semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați.

b) Anexa nr. 1 la Formularul nr. 11 " Liste de cantități", semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, după caz, de reprezentanții legali ai tuturor ofertanților asociați și va conține:

- Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv
- Centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, pe obiecte
- Formularele F3 – Listele cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări;
- Formularele C6 – Listele cuprinzând consumurile de resurse materiale

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- Formularele C7 – Listele cuprinzand consumurile cu mana de lucru
- Formularele C8 – Listele cuprinzand consumurile de ore de functionare a utilajelor de constructii
- Formularele C9 – Listele cuprinzand costurile privind transporturile

Note:

Toti ofertantii vor respecta consumurile date de catre Proiectant (faza PT) pentru a exista o unitate in intocmirea ofertelor, precum si pentru asigurarea tratamentului egal de catre Comisia de Evaluare in momentul analizei propunerilor financiare.

c) Anexa nr. 2 la Formularul nr. 11 "Defalcarea sumelor din Anexa nr. 1 la Propunerea Financiara aferente activitatilor subcontractate", in conformitate cu modelul din Documentatia de Atribuire, semnat de reprezentantul legal al ofertantului unic, sau, dupa caz, de reprezentantii legali ai tuturor ofertantilor asociati, precum si de catre reprezentantul legal al subcontractantului. Aceasta Anexa va fi prezentata si completata numai in situatia in care Ofertantul a declarat in cadrul ofertei Subcontractanti care si-au exprimat optiunea a fi platiti direct de catre Beneficiar.

d) Anexa nr. 3 la Formularul nr. 11" Lista furnizorilor de materiale de constructie conform prevederilor Legii nr. 76/24.06.2014"

e) Centralizatorul lucrarilor executate de asociati/subcontractanti

Toate categoriile de lucrari vor fi pretuite, fara exceptie. In cazul in care o categorie de lucrari nu este pretuita (este lasata fara pret) sau este pretuita cu "zero", poate conduce la respingerea ofertei depuse.

Nota 1: Propunerea financiara trebuie sa se incadreze in fondurile care pot fi disponibilizate pentru indeplinirea contractului de achizitie publica, respectiv sa fie corelata cu elementele propunerii tehnice pentru a evita executarea defectuoasa a contractului, sa nu se afle in situatia prevazuta la art. 210 din Lege sau sa nu reprezinte o abatere de la legislatia incidenta, alta decat cea in domeniul achizitiilor publice.

Nota 2: In situatia in care, in scopul verificarii conformitatii Propunerii Financiare, Autoritatea Contractanta solicita clarificari/completari, atat solicitarea cat si raspunsul ofertantului se transmit in SEAP in format electronic, semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat.

Nota 3: Erorile aritmetice si/sau viciile de forma vor fi corectate de catre Beneficiar conform prevederilor legale, numai cu acceptul ofertantului. In cazul in care ofertantul nu accepta corectia acestor erori/vicii, oferta sa va fi declarata inacceptabila.

Erorile aritmetice reprezinta aspecte care pot fi clarificate cu respectarea principiilor prevazute la art. 2 alin. (2) din Lege, elementele propunerii financiare urmand a fi corectate, implicit alaturi de pretul total al ofertei, prin refacerea calculelor aferente.

Viciile de forma reprezinta acele erori sau omisiuni din cadrul unui document a caror corectare/completare este sustinuta in mod neechivoc de sensul si de continutul altor informatii existente initial in alte documente prezentate de ofertant sau a caror corectare/ completare are rol de clarificare sau de confirmare, nefiind susceptibile de a produce un avantaj incorect in raport cu ceilalti participanti la procedura de atribuire.

Nota 4: In cazul unei propuneri financiare aparent neobisnuit de scazute in raport cu lucrarile care constituie obiectul contractului de achizitie publica care urmeaza a fi atribuit, Autoritatea Contractanta are obligatia de a solicita Ofertantului care a depus o astfel de oferta clarificari cu privire la pretul sau costurile propuse in respectiva oferta.

Nota 5: În sensul prevederilor art. 210 alin. (1) din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice, o ofertă prezintă un preț aparent neobișnuit de scăzut în raport cu ceea ce urmează a fi furnizat,

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

executat sau prestat atunci când prețul ofertat, fără TVA, reprezintă mai puțin de 80% din valoarea estimată a contractului respectiv.

Nota 6: In situatia in care comisia de evaluare constata ca elemente de pret ale unei oferte sunt aparent neobisnuit de scazute, prin raportare la preturile pietei, utilizându-se ca referinta in acest sens informatii cum ar fi buletine statistice, sau cotate ale burselor de marfuri, comisia de evaluare va solicita ofertantului care a depus oferta în cauza explicatii cu privire la posibilitatea indeplinirii contractului in conditiile de calitate impuse prin documentatia de atribuire.

Nota 7: Explicatiile aduse de ofertant vor fi insotite de dovezi concludente privind elementele prevazute la art. 210 alin. (2) din Lege, precum si, dupa caz, documente privind preturile ce pot fi obtinute de la furnizori, situatia stocurilor de materii prime si materiale, modul de organizare si metodele utilizate in cadrul procesului de lucru, nivelul de salarizare al personalului ofertantului, performantele si costurile implicate de anumite utilaje sau echipamente de lucru.

Nota 8: In cazul in care ofertantul nu prezinta comisiei de evaluare informatiile si/sau documentele solicitate sau acestea nu justifica in mod corespunzator nivelul scazut al pretului sau al costurilor propuse, oferta va fi considerata neconforma.

Nota 9: Autoritatea Contractanta va aplica factorii de evaluare privind componenta financiara doar pentru ofertele declarate admisibile, respectiv acele oferte care nu au fost respinse de comisia de evaluare in urma verificarii si evaluarii potrivit art. 132 si art. 133 din H.G. nr. 395/2016.

Nota 10: Algoritmii de calcul al punctajului este indicat in sectiunea II.2.5 de mai sus.

DESEMNAAREA OFERTEI CASTIGATOARE

Autoritatea Contractanta are obligatia de a stabili oferta câștigatoare pe baza criteriului de atribuire precizat in DA. Evaluarea oferte se realizeaza prin acordarea, pentru fiecare oferta in parte, a unui punctaj rezultat ca urmare a aplicarii algoritmului de calcul stabilit in DA. Clasamentul ofertelor se stabileste prin ordine descrescatoare a punctajelor respectiv, oferta castigatoare fiind cea de pe primul loc, respective cea cu cel mai mare punctaj.

În caz în care două sau mai multe oferte sunt clasate pe primul loc, cu punctaje egale, departajarea se va face având în vedere punctajul obținut la factorii de eval în ordinea descrescatoare a ponderii acestora.

În situatia în care egalitatea se menține, AC are dreptul să solicite noi propuneri financiare, și oferta câștigatoare va fi desemnată cea cu propunerea financiara cea mai mică.

Nota 1: Înainte de atribuirea contractului de achizitie publica, AC, în termen de o zi de la momentul stabilirii ofertantului clasat pe primul loc după aplicarea criteriului de atribuire, respectiv in termen de o zi de la emiterea avizului conform, în situatia în care documentatia este supusă controlului ex-ante conform OUG98/2017 privind funcția de control ex-ante al procesului de atribuire a contractului de achizitie publica, solicita acestuia să prezinte documentele justificative actualizate prin care să demonstreaza îndeplinirea tuturor criteriilor de calificare și selectie, în conformitate cu declaratiile cuprinse în DUAE, acordand ofertantului termen de până la 7 zile pentru a răspunde la solicitarea de clarificare, sub sancțiunea respingerii ofertei ca inacceptabila. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificata a ofertantului, cu cel mult 3 zile.

Nota 2: In situatia in care ofertantul clasat pe primul loc nu demonstreaza in mod corespunzator indeplinirea integrala a tuturor criteriilor de calificare, AC solicita ofertantului clasat pe locul urmator sa depuna toate documentele justificative dovada a declar cuprinse in DUAE, in scopul verificarii indeplinirii criteriilor de calificare. AC atribuie contractul ofertantului clasat pe locul urmator, daca acesta indeplineste toate criteriile de calificare

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

10.3 Modul de prezentare al ofertei

Sistemul Electronic al Achizitiilor Publice (SEAP), conform Legii nr.98/2016. Vor fi acceptate numai ofertele depuse online în SEAP. Vor fi acceptate numai ofertele depuse online în SEAP. Adresa la care se depune oferta este <https://e-licitatie.ro/>. DUAE completat cu informatiile aferente operatorului economic participant la procedura de atribuire, propunerea tehnica si propunerea financiara precum si solicitarile si raspunsurile la clarificari vor fi transmise in format electronic semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat / prin mijloace electronice.

Nota: Conform notificarii ANAP 240/2016, Autoritatea Contractanta opteaza pentru prezenta procedura sa puna la dispozitia ofertantilor formatul electronic al DUAE, prin intermediul serviciului on-line dedicat, pus la dispozitie gratuit de SEAP. Lipsa unui document aferent propunerii financiare/tehnice si/sau completarea gresita a unui document ori neprezentarea acestuia in forma solicitata, poate conduce la respingerea ofertei. Niciun cost suportat de operatorul economic pentru pregatirea si depunerea ofertei nu va fi rambursat. Toate aceste costuri vor fi suportate de catre operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii. Documentele precizate mai sus, respectiv fisierele încarcate în SEAP, vor fi semnate cu semnatura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat apartinand reprezentantului legal/împuternicit al ofertantului.

Se va depune formularul de contract propus, semnat si stampilat de ofertant, însoțit de eventuale propuneri de modificare a clauzelor contractuale specifice, propuneri care se vor accepta numai în masura în care acestea nu vor fi, în mod evident, dezavantajoase pentru autoritatea contractanta, in cadrul propunerii tehnice.

Având în vedere prevederile art. 217 alin.(6) din Legea 98/2016, operatorul economic trebuie sa elaboreze oferta în conformitate cu prevederile din documentatia de atribuire si sa indice în cuprinsul acesteia care informatii din propunerea tehnica si/sau din propunerea financiara sunt confidentiale, clasificate sau sunt protejate de un drept de proprietate intelectuala. Pretul se cripteaza, iar documentele ce contin elemente de pret se semnaleaza corespunzator.

10.4 Valoarea estimata a lucrarilor

- A) Valoarea estimata a contractului este de **9.484.643,27 lei** fara T.V.A , în conformitate cu PT aprobat, astfel , conform Devizului General privind cheltuielile necesare realizarii obiectivului de investiti , pentru contractul **„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN, COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”** cuprinde :

NR. CRT.	DENUMIRE OBIECTIV	Denumire capitol de cheltuieli	VALOAREA ESTIMATĂ
-----------------	--------------------------	---------------------------------------	--------------------------

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

			lei fara TVA
1.		Amenajarea terenului	152.902,57
2.		Amenajari pentru protectia mediului si aducerea la starea initiala	304.804,80
3.		Cheltuieli pentru investitia de baza	8.914.235,39
4.		Organizare de Santier	51.384,38
5.		Probe tehnologice si teste	61.316,13
TOTAL			9.484.643,27

Nota 1: Se recomanda ofertantilor sa respecte liniile bugetare indicate mai sus, pentru a nu conduce la revizuire sumelor aprobate in cadrul contractului de finantare.

11. Situatii de lucrari/Modalitati de plata

Achizitorul are obligația de a efectua plata către prestator, la valoarea lucrărilor executate și acceptate conform contractului, în termen de 5 zile de la data încasării subvențiilor de la finantatorul proiectului. În situația în care decontarea se realizează din surse proprii ale bugetului local sau alte surse atrase, plata contravalorii lucrărilor executate și acceptate se va realiza în termen de maxim 30 de zile de la înregistrarea facturii la sediul achizitorului.

11.1 Executie

La intervale lunare, Contractantul va fi îndreptățit la plata valorii lucrărilor real executate prin situațiile de lucrari confirmate de către Beneficiar. Lista **minima** a documentelor care vor însoți Situațiile de Lucrări ale Contractantului se vor stabili dupa semnarea contractului.

11.2 Modalitati de decontare a lucrarilor executate

Lucrarile de constructii executate se vor deconta in baza situatiilor de lucrari emise de catre Antreprenor si aprobate de catre Dirigintele de santier.

Ofertantul trebuie sa aiba in vedere ca in cursul anului bugetar poate fi notificat de catre Beneficiar investitiei in sensul ca, din lipsa alocarilor bugetare, lucrarile sa fie sistate pana in momentul in care Finantatorul va relua platile pentru situatiile de lucrari executate.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

11.3 Modalitati de decontare Organizare de Santier

Organizarea de Santier este compusa din :

5.1.1 *Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier* se vor deconta pe baza de documente justificative si se vor platii doar cheltuielile aferente pozitiei 5.1.1 din H.G. 907/2016.

5.1.2 *Cheltuieli conexe organizarii de santier* se vor deconta pe baza de documente justificative si se vor platii doar cheltuielile aferente pozitiei 5.1.2 din H.G. 907/2016. Decontarea se va face in functie de stadiul de realizare a investitiei si activitatile efectuate.

12 Criteriul de atribuire/grila de acordare a punctajului

Având in vedere importanta si complexitatea serviciilor si lucrarilor care se doresc a fi contractate, precum si faptul ca prin prezenta procedura se atribuie o activitate importanta in cadrul proiectului criteriul de atribuire ales pentru atribuirea contractului ce face obiectul prezentei proceduri este “cel mai bun raport calitate-pret”. Pentru determinarea celui mai bun raport calitate-pret Autoritatea contractanta a decis stabilirea unor factori de evaluare in stransa legătură cu obiectul contractului de achiziție publica, după cum urmeaza:

Componenta tehnica - 30% - punctaj maxim 30 puncte

Potrivit criteriilor menționate în continuare :

P1. Personalul implicat - 30% - punctaj maxim 30 puncte

1.1 Un Inginer topograf (minim categoria B) - 10 puncte

Specialistul responsabil cu masuratorile si ridicarile topografice.

- Pentru implicarea in minim 3-4 contracte in care sa fi avut atributii de inginer topograf in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 3 puncte.
- Pentru implicarea in minim 5-7 contracte in care sa fi avut atributii de inginer topograf in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 5 puncte.
- Pentru implicarea in minim 8-9 contracte in care sa fi avut atributii de inginer topograf in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 7 puncte.
- Pentru implicarea in 10 sau mai multe contracte in care sa fi avut atributii de inginer topograf in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 10 puncte.

Nivel minimal: Participarea ca inginer topograf în cadrul a cel puțin 3 contracte in care sa fi avut atributii de inginer topograf in cadrul unor proiecte de apa-canal.

Sub acest nivel considerat minimal oferta va fi declarata neconforma.

Experiența similara a inginerului topograf, se calculează in funcție de următoarele documente prezentate de către ofertant in oferta tehnica:

- diplome de studii/adeverinte de absolvire/licenta;
- certificate de participare/de absolvire cursuri;

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- CV-uri;
- recomandări sau orice alte documente care pot certifica in mod corespunzător calificarea si expertiza corespunzătoare a personalului (nu este suficienta o simpla recomandare data de catre angajatorul expertului).

In cazul in care nu este posibila o recomandare de la beneficiarul proiectului/lucrării respective, ofertantii pot prezenta contractele dintre angajatorul expertului si beneficiarul contractului insotit de planse, documente, etc. de unde sa reiasa calitatea avuta de catre expert in cadrul contractului respectiv.

Din documentele prezentate trebuie sa rezulte: tipul de servicii prestate, beneficiarul serviciilor, calitatea detinuta de catre expert in cadrul respectivului proiect, denumirea proiectului.

Responsabilitatile acestui expert in cadrul realizării proiectului tehnic sunt urmatoarele:

- pregateste echipamentele necesare masuratorilor topografice;
- realizeaza masuratorile de teren;
- prelucreaza datele culese din teren, elaboreaza si redacteaza planul obtinand ridicarile din teren;
- întocmește ridicări topografice suplimentare (de detaliu) ce ar putea fi necesare pe parcursul elaborării documentațiilor
- prelucrează datele de teren si elaborează planuri de situație, precum si alte planse de detaliu privind situația din teren

1.2 Manager proiect - 10 puncte

Managerul de proiect - Acesta are ca obiectiv sa coordoneze activitatile din cadrul contractului supervizand direct echipele tehnice si colaboratorii. Pentru acordarea punctajului mentionat, managerul de proiect trebuie sa demonstreze experienta similara in executia de lucrari similare.

- Pentru implicarea in minim 3-4 contracte in care sa fi prestat activitati de manager de proiect in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 3 puncte.
- Pentru implicarea in minim 5-7 contracte in care sa fi prestat activitati de manager de proiect in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 5 puncte.
- Pentru implicarea in minim 8-9 contracte in care sa fi prestat activitati de manager de proiect in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 7 puncte.
- Pentru implicarea in 10 sau mai multe contracte in care sa fi prestat activitati de manager de proiect in unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 10 puncte.

Nivel minimal: Se considera nivel minimal impus in caietul de sarcini participarea ca manager de proiect în cadrul a cel puțin 3 contracte, in care sa fi prestat activitati de manager de proiect in cadrul unor proiecte de apa-canal. Sub acest nivel considerat minimal oferta va fi declarata neconforma.

Sub acest nivel considerat minimal oferta va fi declarata neconforma.

Experiența similara a managerului de proiect, se calculează in funcție de următoarele documente prezentate de către ofertant in oferta tehnica:

- diplome de studii/adeverinte de absolvire/licenta;
- certificate de participare/de absolvire cursuri;
- CV-uri;
- recomandări sau orice alte documente care pot certifica in mod corespunzător calificarea si expertiza corespunzătoare a personalului (nu este suficienta o simpla recomandare data de catre angajatorul expertului).

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

In cazul in care nu este posibila o recomandare de la beneficiarul proiectului/lucrării respective, ofertantii pot prezenta contractele dintre angajatorul expertului si beneficiarul contractului insotit de planse, documente, etc. de unde sa reiasa calitatea avuta de catre expert in cadrul contractului respectiv.

Din documentele prezentate trebuie sa rezulte: tipul de servicii prestate, beneficiarul serviciilor, calitatea detinuta de catre expert in cadrul respectivului proiect, denumirea proiectului.

Responsabilitatile acestui expert in cadrul realizarii obiectivului sunt urmatoarele:

- Studiaza documentele de proiectare;
- Intocmește planul de lucru;
- Participă la intocmirea studiului de trafic;
- Participă la vizionarea terenului și cotele de nivel;
- Se consulta cu autoritatea contractanta si autoritatile locale;
- Rezolvă neconformitățile și întocmește lista comparativă privind situația propusa pentru proiect și cea din teren;
- Coordoneaza activitatile din cadrul proiectului supervizand direct echipele tehnice, consultantii si alti colaboratori implicati.
- Stabileste relatii de colaborare pe termen lung cu partenerii, clientii, beneficiarii si finantatorii proiectului.
- Pregateste bugetul si cash-flow-ul proiectului pentru contractele finale in conformitate cu propunerea inaintata, cu comentariile beneficiarului si cu activitatile prevazute a se desfasura in cadrul proiectului, asigurand resursele necesare bunei desfasurari a acestuia.
- Asigura circulatia informatiei in cadrul proiectului si pentru alte departamente ale organizatiei, organizand periodic intalniri cu echipa de proiect si prezentand proiectul celorlalte departamente.
- Monitorizeaza in timp progresul atins fata de obiectivele propuse si redacteaza rapoarte lunare catre finantatori, parteneri si beneficiari cu respectarea datelor prevazute in contracte.
- Face propuneri de imbunatatire a stilului de lucru pentru a maximiza eficienta atingerii obiectivelor propuse.
- Stabileste conform structurii organizatorice si a ROF sarcinile si responsabilitatile personalului din subordine, in baza fiselor de post.
- Asigura rezolvarea problemelor aparute in realizarea proiectului si informeaza la timp echipa de management despre problemele aparute si pe care nu le poate rezolva la nivelul sau.
- Arhiveaza corespunzator toata documentatia legata de proiect.
- Motiveaza echipa de proiect prin comunicare si prin evaluarea permanenta a subordonatilor directi.
- Verifica pontajul lunar pentru personalul din subordine si-l transmite Departamentului Resurse Umane.
- Organizeaza acordarea concediului de odihna si a zilelor libere pentru personalul din subordine.
- Executa orice alte dispozitii date de superiorul ierarhic in realizarea strategiilor pe termen scurt ale companiei in limitele respectarii temeiului legal.

1.3 Sef santier - 10 puncte

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Sef santier - Acesta are ca obiectiv sa coordoneze echipele tehnice si colaboratorii. Pentru acordarea punctajului mentionat, seful de santier trebuie sa demonstreze experienta similara in executia de lucrari similare.

- Pentru implicarea in minim 3-4 contracte in care sa fi prestat activitati de sef de santier in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 3 puncte.
- Pentru implicarea in minim 5-7 contracte in care sa fi prestat activitati de sef de santier in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 5 puncte.
- Pentru implicarea in minim 8-9 contracte in care sa fi prestat activitati de sef de santier in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 7 puncte.
- Pentru implicarea in 10 sau mai multe contracte in care sa fi prestat activitati de sef de santier in cadrul unor proiecte de apa-canal – se va acorda punctaj maxim – 10 puncte.

Nivel minimal: Se considera nivel minimal impus in caietul de sarcini participarea ca sef de santier în cadrul a cel puțin 3 contracte, in care sa fi prestat activitati de sef de santier in cadrul unor proiecte de apa-canal. Sub acest nivel considerat minimal oferta va fi declarata neconforma.

Sub acest nivel considerat minimal oferta va fi declarata neconforma.

Experiența similara a managerului de proiect, se calculează in funcție de următoarele documente prezentate de către ofertant in oferta tehnica:

- diplome de studii/adeverinte de absolvire/licenta;
- certificate de participare/de absolvire cursuri;
- CV-uri;
- recomandări sau orice alte documente care pot certifica in mod corespunzător calificarea si expertiza corespunzătoare a personalului (nu este suficienta o simpla recomandare data de catre angajatorul expertului).

In cazul in care nu este posibila o recomandare de la beneficiarul proiectului/lucrarii respective, ofertantii pot prezenta contractele dintre angajatorul expertului si beneficiarul contractului insotit de planse, documente, etc. de unde sa reiasa calitatea avuta de catre expert in cadrul contractului respectiv.

Din documentele prezentate trebuie sa rezulte: tipul de servicii prestate, beneficiarul serviciilor, calitatea detinuta de catre expert in cadrul respectivului proiect, denumirea proiectului.

Responsabilitatile acestui expert in cadrul realizarii obiectivului sunt urmatoarele:

- Răspunde de implementarea sistemului de management al calității în cadrul activităților desfășurate de șantierul pe care îl conduce, fiind investit de către Directorul general, cu autoritatea necesară pentru acest scop.
- Controlează și acționează pentru ca produsele livrate la locul de punere în operă să fie însoțite de copiile documentelor de calitate primite de la furnizori.
- Anunță responsabilul CQ din cadrul societății, îndată ce depistează produse, servicii sau lucrări care sunt neconforme, în vederea constatării și deschiderii rapoartelor de neconformitate (RNC).
- Verifică, la primirea produselor, existența și corelația datelor de identificare cu cele din documentele însoțitoare. Asigură manipularea corespunzătoare și depozitarea produselor primite, conform prescripțiilor tehnice, indicațiilor comisiei de recepție și prevederilor procedurilor tehnice aferente.
- Ține evidența și asigură conservarea datelor de identificare a materialelor puse în operă, precum și transmiterea acestora în înregistrările de calitate aferente lucrărilor executate de șantier.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

- Urmărește și asigură că procesele de execuție din cadrul șantierului să se desfășoare numai pe bază de proceduri și instrucțiuni care să definească precis și complet modul de lucru - În colaborare cu funcțiile implicate din cadrul societății, urmărește asigurarea tuturor documentelor și condițiilor necesare execuției, în realizarea cerințelor de calitate: documentații tehnice și tehnologice de execuție, proceduri tehnice de execuție (PTE) și planurile de control calitate (PCCVI) aferente pe lucrări/produs; gestionează toate documentele menționate aferente execuției lucrărilor contractate.
- Controlează înainte de începerea execuției, îndeplinirea tuturor cerințelor stabilite în documentații și în PTE, urmărind organizarea zonei în conformitate cu prevederile acestora, în vederea asigurării condițiilor prealabile necesare pentru desfășurarea corespunzătoare a proceselor de producție, protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor (PSI), protejarea mediului ambiant, realizarea racordurilor la utilități (energie, apa, canalizare, etc.).
- Asigură executarea lucrărilor de construcții contractate cu clienții, în conformitate cu PTE, PCCVI și cu graficele de eșalonare.
- Supraveghează permanent desfășurarea lucrărilor de execuție și răspunde de respectarea, în întreaga activitate desfășurată de șantier a reglementărilor și normelor în vigoare, precum și a prevederilor documentațiilor tehnice și tehnologice referitoare la protecția muncii, prevenirea și stingerea incendiilor (PSI) și protejarea mediului ambiant; asigură instruirea în aceste domenii a personalului subordonat, precum și testarea acestuia cu privire la însușirea cunoștințelor necesare.
- Răspunde la nivelul șantierului de păstrarea integrității patrimoniului societății; participă la organizarea și sprijină desfășurarea acțiunilor de inventariere a resurselor tehnico-materiale aflate în zona de activitate a subunității și la punctele de lucru.
- Întocmește la termenele stabilite, informările, rapoartele și situațiile cerute de conducerea societății, cu privire la activitățile desfășurate și rezultatele obținute.

Note:

In vederea stabilirii punctajului total obtinut de ofertant se va calcula suma punctajelor acordate pentru experiența similara cumulata a Specialiștilor propuși pentru derularea contractului (pentru cei 3 experți), conform formulei de mai jos.

Suma punctajelor acordate fiecărui expert pentru experiența similara si implicit punctajul total obtinut se va calcula prin insumarea punctelor obținute de fiecare expert propus pentru implementarea proiectului;

Formula de calcul al punctajului obtinut de ofertant pentru factorul de evaluare P1:

$P1 = \text{nr. Inginer topograf} + \text{nr. Manager de proiect} + \text{nr. Sef santier}$

P2. Prețul ofertei - 70 %- punctaj maxim 70 puncte

Descriere: Componenta financiara

Algoritm de calcul:

Punctajul pentru factorul de evaluare „Prețul ofertei” se acorda astfel: a) pentru cel mai scăzut dintre prețurile ofertelor admisibile se acordă punctajul maxim alocat factorului de evaluare, respectiv 70 puncte. b) pentru oricare alt preț ofertat, punctajul se acordă astfel: Punctaj Preț_ofertă n = $(\text{Pret min.}/\text{Pret n}) \times 70$ puncte. Preț min și Preț n sunt prețuri ofertate și se exprimă în lei (fără TVA)

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Justificarea criteriului de atribuire Prețul ofertei: Autoritatea contractanta a decis alegerea acestui factor de evaluare deoarece reprezintă o componentă esențială în evaluarea ofertei cu cel mai bun raport calitate preț. Calitatea serviciilor trebuie să fie ponderate de preț și să ofere autorității contractante posibilitatea departajării ofertelor. În acest sens, ponderea maximă a factorului preț a fost stabilită la 70% din totalul factorilor de evaluare, oferindu-se posibilitatea departajării ofertelor și desemnarea unui câștigător în funcție de calitatea ofertei tehnice coroborat cu prețul oferit.

FORMULA DE CALCUL PUNCTAJ TOTAL

Punctaj total = Punctaj factor de evaluare 1 + Punctaj factor de evaluare 2.

Oferta castigatoare este oferta clasata pe primul loc (punctajul cel mai mare realizat dintre ofertele admisibile).

13 Alocarea riscurilor în cadrul acestuia, măsuri de gestionare a acestora

Alocarea riscurilor în cadrul contractului privește existența de ambele părți a obligativității de raportare, verificare, monitorizare în mod continuu a derulării contractului din punct de vedere cantitativ, calitativ cât și monitorizare financiară fiind prevăzute clauze de penalități pentru ambele părți. Totodată au fost prevăzute clauze care descriu situația subcontractanților și plata directă către aceștia, precum și cesiunea. Contractul prevede și clauze referitoare la forța majoră. Riscurile cele mai probabile ale Executantului în îndeplinirea contractului sunt următoarele:

- Mobilizarea prea îndelungată a personalului executantului;
- Întârzieri în asigurarea suficientă și la timp de materiale/echipamente/utilaje/forța de muncă necesare de către executant;
- Inabilitatea executantului de a emite documente justificative pentru lucrările executate având ca efect întârzieri în certificarea acestora de către dirigințele de șantier și, implicit, neasigurarea unui cash-flow adecvat continuării lucrărilor și finalizării la timp a lucrărilor de către executant;
- Executantul întâmpină dificultăți financiare, care duc la scăderea capacității de execuție a lucrărilor și la întârzieri sau la face imposibilă finalizarea lucrărilor;
- Executantul nu-și îndeplinește obligațiile în conformitate cu prevederile contractuale, ceea ce conduce la întârzieri;
- Condițiile climaterice sunt deosebit de dificile în timpul executării lucrărilor, producând întârzieri;
- Descoperirea de situri arheologice, poate conduce la restricționarea accesului pe șantier până la dispunerea de măsuri adecvate;

Riscurile cele mai probabile ale Beneficiarului în îndeplinirea contractului sunt următoarele:

- Condițiile climaterice sunt deosebit de dificile în timpul executării lucrărilor, producând întârzieri;
- Achizitorul întârzie plățile datorate executantului din motive care-i depășesc responsabilitățile;
- Descoperirea de situri arheologice, poate conduce la restricționarea accesului pe șantier până la dispunerea de măsuri adecvate;
- Suspendarea contractului;

În cazul neîndeplinirii la termen și în condiții corespunzătoare a sarcinilor de către executant poate apare - rezilierea contractului de execuție lucrări.

Caiet de sarcini
„SISTEM DE CANALIZARE, RACORDURI CANAL SI BRANSAMENTE APA IN
LOCALITATILE CIUDANOVITA COLONIE, CIUDANOVITA SI SAT JITIN,
COMUNA CIUDANOVITA, JUDETUL CARAS SEVERIN”

Alte informații:

- Autoritatea Contractanta are in vedere faptul ca orice modificare a contractului de lucrari se va face in conformitate cu legislatia aplicabila. In situatia in care vor fi indeplinite conditiile de aplicare a prevederilor art. 221, lit. f) din Legea 98/2016.
- Aplicarea prevederilor Art. 221 alin (1), lit d) din Legea 98/2016:

„Atunci cand contractantul cu care autoritatea contractanta a incheiat initial contractul de achizitie publica/ acordul-cadru este inlocuit de un nou contractant, in una dintre urmatoarele situatii:

1. *(i) ca urmare a unei clauze de revizuire sau a unei optiuni stabilite de autoritatea contractanta potrivit lit a) si alin (2);*
 2. *(ii) drepturile si obligatiile contractantului initial rezultate din contractul de achizitie publica/ acordul-cadru sunt preluate, ca urmare a unei succesiuni universale sau cu titlu universal in cadrul unui proces de reorganizare, inclusiv prin fuziune sau divizare, de catre un alt operator economic care indeplineste criteriile de calificare si selectie stabilita initial, cu conditia ca aceasta modificare sa nu presupuna alte modificari substantiale ale contractului de achizitie publica/ acordului-cadru si sa nu se realizeze cu scopul de a eluda aplicarea procedurilor de atribuire prevazute de prezenta lege;*
 3. *(iii) la incetarea anticipata a contractului de achizitie publica/ acordului-cadru, contractantul principal cesioneaza autoritatii contractante contractele incheiate cu subcontractantii acestuia, ca urmare a unei clauze de revizuire sau a unei optiuni stabilite de autoritatea contractanta potrivit lit. a);”*
- Autoritatea Contractanta doreste sa aplice pe perioada de implementare a contractului prevederile art. 221 alin (1) lit e) din Legea 98/2016.

Intocmit
Responsabil achizitii
Florea Nicoleta-Alina

