

TITLU PROIECT  
"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"

COMUNA CÂLNIC  
JUDETUL GORJ  
NR.6018/12.12.2025

Aprobat,  
Ordonator Principal de Credite,



CAIET DE SARCINI

Execuție lucrări

"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"

**I. DESCRIERE**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară. Oferta prezentată va fi conformă numai în măsura în care propunerea tehnică va fi întocmită cu respectarea cerințelor din Caietul de Sarcini și a Proiectului Tehnic.

**Ordonator principal de credite:** Primarul Comunei Câlnic;

**Autoritatea Contractantă:** Comunei Câlnic;

**Titularul investiției:** U.A.T. - Comunei Câlnic;

**Beneficiarul investiției:** U.A.T. - Comunei Câlnic;

*Informații despre Autoritatea contractantă, despre proiect, obiect*

Nr. crt.	Denumire informație	Detaliere informație
1.	Autoritatea Contractantă (adresă, cod fiscal, pagina web, email, date de contact)	Denumire oficială: U.A.T. - Comunei Câlnic; Cod fiscal: 4448407 Adresă: Comuna Câlnic, Nr. 276, Jud. Gorj Cod poștal: 217145 Website: E-mail: <a href="mailto:primaria_cilnic@yahoo.com">primaria_cilnic@yahoo.com</a> Telefon: +4 0253-276102 Fax: +4 0253-276102

**TITLU PROIECT**  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

2.	Misiune	Misiunea administrației publice este de a rezolva necesitățile comunității asigurând îmbunătățirea calității vieții cetățenilor, prin realizarea serviciilor publice de interes municipal
3.	Tipul Autorității Contractante	Autoritate publică locală
4.	Activitate/Atribuție principală	Servicii publice de interes local
5.	Activitățile/Atribuțiile Autorității Contractante care sunt afectate/influențate de rezultatul Contractului de prestări ce urmează a fi atribuit (direct sau indirect)	Următoarele categorii de atribuții: - atribuții privind dezvoltarea economico-socială a municipiului; - atribuții privind gestionarea serviciilor publice de interes local; - atribuții privind gestionarea patrimoniului public; - atribuții privind cooperarea interinstituțională.

<b>Contractant</b>	<b>Proiect</b>	<b>Amplasament</b>	<b>Obs.</b>
UAT Comuna Călnic, Judetul Gorj	"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"	Comuna Călnic	- drumurile DN67, DJ674C, DS8, DC96, DS13 - supratraversare DJ674C Rau Tismana - subtraversari drum national DN67 si DJ 674C

În cadrul acestei proceduri, U.A.T. - Comuna Călnic, îndeplinește rolul de Autoritate Contractantă, respectiv Achizitor în cadrul contractului.  
 Comuna Călnic a obținut finanțare prin MDLPA, pentru "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ"

Proiectul se implementează în baza Contractului de finanțare nr. 2681 / 13.11.2017, semnat între Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, și Comuna Călnic, în calitate de Beneficiar. Prin actul aditional nr. 5 la contractul de finanțare (nr. 643/28,11,2025, înregistrat la UAT Comuna Călnic cu nr. 5898/05,12,2025) s-a suplimentat valoarea finanțării, pentru a se asigura executia lucrarilor, din fonduri MDLPA.

**Obiectul prezentului Caiet de sarcini:**

Scopul achiziției este execuția lucrărilor de construcții în vederea realizării obiectivului: *"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"*, în deplină concordanță cu situația actuală existentă cu reglementările legale în vigoare, lucrări executate în baza P.T., Expertiza tehnica - rest de executat, Liste de cantitati pentru rest de executat, puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă.

## **1. GENERALITĂȚI**

- Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către ofertant propunerea tehnică și financiară.

### **DEFINIȚII**

- Achizitor, autoritate contractantă - Comuna Călnic;
- Contract - actul juridic care reprezintă acordul de voință al celor două părți, încheiat între Autoritatea contractantă, în calitate de Achizitor și Antreprenor;
- Achizitor și Antreprenor - partile contractante, astfel cum acestea sunt denumite în prezentul Contract;
- Lucrări - lucrările a căror prestare fac obiectul Contractului;
- Standarde - standardele, reglementările tehnice sau altele asemenea prevăzute în legislația aplicabilă obiectului contractului;

## **2. OBIECTUL ACHIZIȚIEI**

**Denumirea proiectului:** *"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"*

### **Particularități ale amplasamentului**

Amplasamentul obiectivului de investiții este în județul Gorj, comuna Călnic, sat Călnic, pe drumurile DN67, DJ674C, DS8, DC96, DS13, respectiv supratraversare DJ674C Rau Tismana și subtraversare drum național DN67 și DJ 674C, conform planurilor de situație aferente proiectului tehnic.

### **Caracteristici ale amplasamentului:**

- Localitățile comunei dispun în prezent de sistem centralizat de alimentare cu apă. În cadrul localității există o rețea de aproximativ 20-22km, realizată în mare parte din tevi otel și PEHD și puturi forate. Forajele sunt dotate cu pompe submersibile capabile să asigure necesarul de apă din comuna Călnic. Rețeaua a fost înființată acum peste 20 ani, iar pe parcursul timpului, s-au făcut unele reabilitări și extinderi. Apa din rețea are caracteristicile de potabilitate asigurate.
- În anul 2017 a fost realizat Studiul de fezabilitate "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ", proiect întocmit de S.C. CHLAD ENGINEERING,

TITLU PROIECT  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

propus pentru finantare prin Programul National de Dezvoltare locala, Subprogramul Modernizarea satului romanesc, Domeniul realizare/extindere/reabilitare/modernizare a sistemelor de alimentare cu apa si statii de tratare a apei.

- Tot in anul 2017, a fost intocmit Proiectul Tehnic "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ", proiect cu Nr. CE 05/2017, intocmit de S.C. CHLAD ENGINEERING S.R.L. Lucrarile din proiectul tehnic sunt aceleasi cu lucrarile din Studiu de Fezabilitate realizat in acelasi an.

Lucrarile de baza care au stat la baza intocmirii Proiectului Tehnic sunt urmatoarele:

- Retea de distributie a apei potabile din PEHD, PN6, Dn 110 mm, in lungime totala de 6.895,00 m
- Conducte supratraversare Tismana din PEHD, PN6, Dn 110 mm in lungime totala de 110,00 m
- Camine de vane - 2 bucati
- Hidranti de incendiu subterani - 14 bucati

In prezent, stadiul executiei pentru RETEAUA DE ALIMENTARE CU APA aferenta proiectului tehnic intocmit de S.C. CHLAD ENGINEERING S.R.L. si formata din lucrarile mai sus mentionate este de 33%.

Având în vedere necesitatea reluării lucrărilor, conf. Legii 10/95, art. 21, lit. h, în cazul intervenției pe o construcție existentă, înainte de începerea lucrărilor, a fost necesară expertizarea tehnică de calitate a construcției pentru a se stabili starea construcției și pentru elaborarea propunerilor de soluții și măsuri tehnice necesare pentru intervenție, cu asigurarea cerințelor de rezistență și stabilitate la solicitări statice, dinamice, inclusiv la cele seismice. Expertiza tehnică și Listele de cantități pentru lucrările – pentru rest de executat, fac parte din documentația de atribuire.

Oferta va fi elaborată conform Proiectului Tehnic, Expertizei tehnice și Listelor de cantități – rest de executat.

Achizitorul Investiției: Unitatea Administrativ Teritorială Comuna Cîlnic

**Obiectele contractului sunt:**

**-Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

***Suprafetele de teren afectate de execuția lucrărilor se vor reface conform stării inițiale.***

La executarea lucrărilor, constructorul va utiliza aparate și utilaje cu nivel scăzut de zgomot și vibrații.

Pe amplasamentul studiat nu au fost identificate surse de poluare care să producă impact considerabil asupra mediului existent sau care să afecteze desfășurarea activităților propuse. Investiția va fi amplasată în mediul rural și este localizată în comuna Cîlnic.

**Tip de contract: Executie lucrari**

### 3. OBIECTIVE PRECONIZATE A FI ATINSE PRIN REALIZAREA INVESTIȚIEI

Lucrarile de baza care au stat la baza intocmirii Proiectului Tehnic sunt urmatoarele:

- Retea de distributie a apei potabile din PEHD, PN6, Dn 110 mm in lungime totala de 6.895,00 m
- Conducte supratraversare Tismana din PEHD, PN6, Dn 110 mm in lungime totala de 110,00 m
- Camine de vane - 2 bucati
- Hidranti de incendiu subterani - 14 bucati

In prezent, stadiul executiei pentru RETEAUA DE DISTRIBUTIE aferenta proiectului tehnic intocmit de S.C. CHLAD ENGINEERING S.R.L. si formata din lucrarile mai sus mentionate este de 33%.

Pentru finalizarea obiectivului de investitii se vor executa lucrarile - rest de executat, stabilite in urma Expertizei tehnice, conform listelor de cantitati pentru rest de executat.

CENTRALIZATOR CU LUCRARI EXECUTATE SI LUCRARI PE REST DE EXECUTAT - RETEA DE DISTRIBUTIE AFERENTE OBIECTIVULUI "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ"				
Nr. CRT	Denumire Strada	Lungime apa conform VOLUM 1: PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (m)	Lungime retea apa EXECUTATA (m)	REST DE EXECUTAT (m)
<b>LOCALITATEA CÂLNIC</b>				
1	DN67	1,982.00	0	1,982.00
2	DJ674C	1,647.00	0	1,647.00
3	DS8	801.00	730.00	71.00
4	DC96	785.00	0	785.00
5	DS13	1,680.00	1,515.00	165.00
<b>TOTAL RETEA DISTRIBUTIE</b>		<b>6,895.00</b>	<b>2,245.00</b>	<b>4,650.00</b>

CENTRALIZATOR CU LUCRARI EXECUTATE SI LUCRARI PE REST DE EXECUTAT - HIDRANTI DE INCENDIU SUBTERANI DN 100mm AFERENTE OBIECTIVULUI "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC -JUDETUL GORJ"				
Nr. CRT	Denumire Strada	Hidranti subterani DN100 conform PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (buc)	Hidranti EXECUTATI (buc.)	Hidranti REST DE EXECUTAT (buc.)
<b>LOCALITATEA CÂLNIC</b>				
1	DN67	4	0	4
2	DJ674C	4	0	4
3	DS8	2	2	0
4	DC96	2	0	2

**TITLU PROIECT**  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

5	DS13	2	2	0
<b>TOTAL Nr. Hidranti</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
<b>CENTRALIZATOR CU LUCRARI EXECUTATE SI LUCRARI PE REST DE EXECUTAT - CAMINE DE VANE AFERENTE OBIECTIVULUI "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC -JUDETUL GORJ"</b>				
Nr. CRT	Denumire Strada	Camine de vane conform PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (buc.)	Camine vane EXECUTATE (buc.)	Camine vane REST DE EXECUTAT (buc.)
<b>LOCALITATEA CÂLNIC</b>				
1	DN67	2	0	2
<b>TOTAL Nr. Camine</b>		<b>2</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

<b>CENTRALIZATOR CU LUCRARI EXECUTATE SI LUCRARI PE REST DE EXECUTAT - SUPRATRAVERSARE CURS DE APA TISMANA AFERENTE OBIECTIVULUI "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC - JUDETUL GORJ"</b>				
Nr. CRT	Denumire Strada /Curs de apa	Lungime supratraversare conform PROIECT TEHNIC DE EXECUTIE (m)	Lungime supratraversare EXECUTATA (m)	Lungime supratraversare REST DE EXECUTAT (m)
<b>LOCALITATEA CÂLNIC</b>				
1	DJ674C Rau Tismana	110.00	0	110.00
<b>TOTAL Lungime</b>		<b>110.00</b>	<b>0</b>	<b>110.00</b>

<b>CENTRALIZATOR CU LUCRARI EXECUTATE SI LUCRARI PE REST DE EXECUTAT - SUBTRAVERSARI AFERENTE OBIECTIVULUI "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC -JUDETUL GORJ"</b>				
Nr. CRT	Tip subtraversare	Lungime subtraversare conform PROIECT TEHNIC (m.)	Lungime subtraversare EXECUTATA (m.)	Lungime subtraversare REST DE EXECUTAT (m.)
1	Subtraversare drum national - DN67	12.00	0	12.00
2	Subtraversare drum comunal - DJ674C	12.00	0	12.00
<b>TOTAL Lungime</b>		<b>24.00</b>	<b>0</b>	<b>24.00</b>

#### **4. LUCRĂRI CONTRACTATE SI DESFASURAREA ACESTORA**

##### **1.1 Considerente generale**

Execuția lucrărilor de construcții în vederea realizării obiectivului: "REABILITARE

**TITLU PROIECT**  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT", în deplină concordanță cu situația actuală existentă cu reglementările legale în vigoare, va fi executată în baza Proiect tehnic, Expertiza tehnica- rest de executat, Liste de cantitati – rest de executat, puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă.

**Derularea contractului**

Ofertantul declarat castigator va asigura executia lucrarilor in conformitate cu proiectul tehnic.

**Rezultatele asteptate:**

Implementarea Contractului în conformitate cu prevederile prezentului Caiet de Sarcini trebuie să conducă cel puțin la atingerea următoarelor rezultate finale măsurabile:

1.	Lucrări de execuție	Predarea amplasamentului și emiterea ordinului de începere al lucrărilor și <b>în maxim 10 de zile de la data emiterii ordinului de începere.</b>
		Achiziționarea/ contractarea tuturor materialelor și produselor necesare, a tuturor utilajelor, mijloacelor și echipamentelor (inclusiv orice utilaj de ridicare sau manipulare) necesare pentru execuția lucrărilor.
		Orice activitate sau lucrare provizorie necesară pentru pregătirea șantierului, organizare de santier, sau orice autorizație necesară Contractantului de la autoritățile competente pentru executarea lucrărilor și realizarea activităților și lucrărilor temporare.
		Transportul la șantier a oricăror materiale, utilaje, componente și echipamente de lucru; a oricărui mijloc normal sau extraordinar necesar pentru execuția lucrărilor.
		Orice testare, așa cum sunt aceste testări și teste solicitate prin legislația și reglementările în domeniul sistemului de asigurare a calității în construcții.
		Orice consumabile necesare pentru execuția lucrărilor și realizarea testării lor.
		Intreținerea normală și extraordinară a lucrărilor până la predarea acestora către Autoritatea Contractantă.
		Activități și consumabile necesare pentru menținerea șantierului curat și funcțional, demontarea și îndepărtarea oricăror lucrări sau activități provizorii.

**TITLU PROIECT**  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

	<p>Pregătirea oricărei documentații necesare Contractantului pentru execuția lucrărilor, documentație care include dar nu se limitează la: Programul de execuție; Planul calității pentru execuție; Planul de control al calității ; Certificările și rezultatele testelor materialelor.</p>
	<p>Execuția lucrărilor de reabilitare rețea alimentare cu apă, conform Proiect tehnic și Liste de cantități – rest de executat.</p>
	<p>Deșeurile (primare și secundare) vor fi sortate corespunzător procedurilor privind gestionarea deșeurilor, care vor fi respectate în totalitate; Vor fi respectate prevederile legale privind gestionarea și eliminarea deșeurilor.</p>
	<p>Toate documentațiile necesare și care au fost utilizate pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, așa cum sunt acestea indicate la paragraful de mai jos.</p>
	<p>Perimetrul șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuției lucrărilor (subactivitate care va fi efectuată în fiecare zi lucrătoare a Executantului).</p>
	<p>Documentarea informațiilor necesare pentru Cartea tehnică a construcției, inclusiv documentarea instrucțiunilor de exploatare.</p>

Cerințele specifice ale lucrărilor sunt prezentate în documentațiile Caiet de sarcini, Proiect tehnic de execuție, Expertiza tehnică, Liste de cantități pentru rest de executat, anexe la prezentul caiet de sarcini.

Toate activitățile de execuție trebuie realizate cu respectarea legislației și a reglementărilor tehnice în vigoare, aplicabile specificului obiectivului de investiții, inclusiv prin respectarea prevederilor impuse de finanțatorul MDLPA.

Ofertanții sunt îndreptățiți să facă investigații suplimentare pentru determinarea situației din teren, inclusiv vizite la obiectivul de investiții.

***Durata de execuție lucrări:*** maxim 10 luni calendaristice de la emiterea ordinului de începere a lucrărilor (include perioada de timp nefavorabil).

- Organizarea șantierului
- Execuția lucrărilor aferente obiectivului de investiții

**A. Execuția lucrărilor**

- > Lucrarile se vor executa cu respectarea stricta a proiectului tehnic si a detaliilor de executie, aprobat de Achizitor;
- > La semnarea Contractului, Executantul are obligatia de a prezenta Achizitorului, spre aprobare, graficul general de realizarea a investitiei, actualizat, daca este cazul.
- > Executantul are obligatia de a respecta graficul general de realizare a investitiei. Programul de control al obiectivului de investitii se intocmeste de proiectant, Executantul avand obligatia sa-l respecte potrivit prevederilor legale.
- > Executantul este pe deplin si singur responsabil pentru conformitatea, stabilitatea si siguranta tuturor lucrarilor executate pe santier, precum si pentru procedeele de executie utilizate, cu respectarea prevederilor si reglementarilor legale din domeniul constructiilor. Nicio aprobare, consimtamant sau absenta a unor observatii ale Achizitorului nu vor exonera Executantul de obligatiile sale; Achizitorul nu va fi responsabil pentru niciun fel de daune-interese sau compensatii datorate potrivit legii sau contractului, ca urmare a unui accident ori prejudiciu adus unui muncitor sau altei persoane;
- > Executantul este responsabil de buna executie a lucrarilor contractate, precum si de furnizarea tuturor echipamentelor, instrumentelor, dispozitivelor, utilajelor si resurselor umane necesare in vederea indeplinirii obligatiilor contractuale;
- > In cazul in care, pe parcursul executiei lucrarilor, survine o eroare in pozitia, cotele, dimensiunile sau aliniamentul oricarei parti a lucrarilor, Executantul are obligatia sa rectifice eroarea constatata, pe cheltuiala sa;
- > Executantul este obligat de a raspunde, in mod clar si explicit, si de a efectua modificarile/completarile ce se impun, cu privire la documentele intocmite de acesta in vederea receptiei lucrarilor si/sau decontarii acestora, conform legii;
- > Executantul garanteaza ca la data receptiei, lucrarea executata va avea cel putin caracteristicile tehnice si calitatea solicitata de Achizitor in prezentul Caiet de sarcini si declarate de catre executant in propunerea tehnica, va corespunde reglementarilor tehnice in vigoare si nu va fi afectata de vicii aparente si/sau ascunse care ar diminua sau ar anula valoarea ori posibilitatea de utilizare, conform conditiilor normale de folosire sau celor specificate in contract.
- > Pe parcursul executiei lucrarilor, sau al remedierii deficientelor constatate in cadrul perioadei de garantie, Executantul are obligatia:
  - de a asigura securitatea persoanelor a caror prezență pe santier este autorizata;
  - de a procura și de a întreține pe cheltuiala sa toate dispozitivele de iluminare, protectie, îngradire, alarmă și pază, în cazul in care sunt necesare sau au fost solicitate de către Achizitor sau de către alte autorități competente, în scopul protejării lucrărilor sau al asigurării confortului riveranilor;
  - de a lua toate masurile pentru protectia mediului în conformitate cu acordul de mediu emis, pe și în afara șantierului și pentru a evita orice paguba sau neajuns

provocat persoanelor, proprietăților publice sau altora, rezultat din poluare, zgomot sau ali factori generati de metodele sale de lucru;

- de a asigura calitatea corespunzătoare a tuturor materialelor puse în operă, în conformitate cu Proiectul tehnic și detaliile de execuție aprobate de Achizitor și de a nu modifica soluțiile tehnice sau tehnologice, ori de a înlocui materiale și echipamente cu altele de o calitate diferită față de prevederile proiectului. În orice situație Executantul nu va putea proceda la eventuale înlocuiri de tehnologii, echipamente sau materiale decât cu aprobarea prealabilă a Achizitorului, în condițiile legii;
- de a nu restricționa utilizarea căilor de acces prin folosirea și ocuparea drumurilor și a trecerilor publice sau private care deservește proprietățile aflate în posesia sau proprietatea Achizitorului sau a oricărei alte persoane, cu excepția zonei prevăzute pentru organizare de șantier;
- de a evita acumularea de obstacole inutile pe șantier;
- de a retrage orice utilaje, echipamente, instalații și materiale aflate în surplus. Executantul are dreptul de a menține pe șantier până la semnarea procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor numai acele materiale, echipamente, utilaje, instalații sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligațiilor sale;
- de a aduna și de a îndepărta de pe șantier daramaturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel care nu mai sunt necesare;
- de a delimita perimetrul și de a monta panouri de identificare la intrarea în șantier, conform modelelor primite de la Achizitor și în conformitate cu planul de organizare de șantier, aprobat de Achizitor;
- de a monta panoul de personalizare conform indicațiilor pe care le va primi de la Achizitor;
- de a remedia lucrările cuprinse în situațiile de lucrări comunicate și care au făcut obiectul obiecțiilor și respingerilor Achizitorului și să nu factureze aceste lucrări decât ulterior remedierii solicitate și în temeiul unui proces verbal încheiat cu dirigintele de șantier, atestând remedierea respectivelor lucrări;
- de a conserva lucrările executate în ipoteza sistării lucrărilor, oricare ar fi motivul acestui eveniment;
- de a înștiința anterior și imediat Achizitorul asupra iminentei depășiri a termenelor convenite, oricare ar fi cauza respectivei întârzieri;
- de a respecta legislația referitoare la vestigii, monede, artefacte, obiecte de valoare sau antichități, monumente istorice, orice alte articole de interes arheologic. Executantul va obține în numele Achizitorului toate autorizațiile și certificatele necesare și va asigura supravegherea din punct de vedere arheologic a lucrărilor, dacă

TITLU PROIECT  
"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"

este cazul.

- > Executantul este responsabil pentru menținerea în bună stare a lucrărilor executate, materialelor, echipamentelor și instalațiilor care urmează să fie puse în operă, de la data primirii ordinului de începere a lucrărilor și până la data semnării procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și predarea - primirea obiectivului realizat;
- > Executantul va lua toate măsurile necesare pentru păstrarea curățeniei carosabilului și căilor de acces;
- > Executantul raspunde pentru viciile ascunse ale construcției, în conformitate cu prevederile legale în vigoare;
- > La finalizarea lucrărilor de construcție Executantul are obligația de a preda Achizitorului documentația de funcționare a echipamentelor, utilajelor (daca este cazul) și documentele necesare întocmirii Cartii tehnice a construcției, întocmita potrivit legislatiei în vigoare, prin colaborare cu Achizitorul.
- > Daca este cazul, odata cu cartea tehnica, Executantul va preda Achizitorului si documentatiile de functionare si/sau autorizare ale echipamentelor achizitionate si montate potrivit contractului, respectiv instructiuni de utilizare si functionare;
- > Executantul garanteaza ca a realizat instructajul personalului ce urmeaza să execute lucrări pe viitorul Amplasament, necesar desfășurării în bune condiții a activității sale și a luat toate măsurile impuse de legislația în vigoare privind respectarea regulilor referitoare la condițiile și normele de securitate și sănătate în muncă. Executantul este singurul responsabil pentru eventuale daune cauzate de nerespectarea cerințelor de securitate și sănătate în muncă, în conformitate cu legislația în vigoare;
- > Executantul va respecta legile țării în care se realizează lucrările, va emite toate înștiințările și va plăti toate taxele care îi revin ca obligație, conform prevederilor legale în vigoare;
- > Achizitorul are obligația de a pune Executantului la dispoziție întreaga documentație necesară pentru îndeplinirea Contractului, într-un exemplar, la termenele stabilite prin graficul de îndeplinire a contractului;
- > Controlul în faze determinante se realizează de către autoritățile competente, conform prevederilor legale;
- > Executantul are obligația de a efectua lucrările care devin ascunse, în conformitate cu prevederile legale în vigoare, precum și a regulamentelor de lucrări în vigoare;

Executantul răspunde de îndeplinirea următoarelor obligații principale referitoare la calitatea construcțiilor:

- > Raspunde de calitatea materialelor utilizate si de respectarea cerintelor tehnice din proiectul tehnic
- > Participarea la întocmirea cărții tehnice a construcției și la recepția lucrărilor executate;

Rezultatele finale ale Contractului cuprind:

- > Toate lucrările pe specialități realizate pe deplin în conformitate cu cerințele Caietului de

sarcini si proiectului tehnic.

- > Deșeurile (primare și secundare) sortate corespunzător și procedurile privind gestionarea deșeurilor respectate în totalitate; Toate documentațiile necesare și care au fost utilizate pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor, conform prevederilor legale.
- > Perimetrul șantierului de lucru eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuției lucrărilor.

**Documentațiile necesare pentru planificarea execuției, pentru execuția, controlul execuției și finalizarea lucrărilor includ:**

- > Graficul general de realizare a investiției publice (fizic și valoric);
- > Cel puțin următoarele documentații (semnate de specialiștii atestați în domeniul profesional relevant, atunci când se solicită expres prin legislația în vigoare):
  - Planul de control al calității lucrărilor executate în versiunea finală, inclusiv înregistrările de calitate cu caracter general efectuate pe parcursul executării lucrărilor precum și celelalte documentații întocmite conform prescripțiilor tehnice, prin care se atestă calitatea lucrărilor;
  - Declarația de conformitate a materialelor și a oricăror documentații relevante solicitate prin legislația în vigoare;
  - Rezultatul testelor și încercărilor de laborator asupra materialelor prevăzute de legislația în vigoare și/sau solicitate de Inspekția de Stat în Construcții și sau alte instituții competente;
  - Detalii tehnice de execuție și breviarele de calcul relevante, acolo unde este aplicabil și nu au fost furnizate inițial ca parte a Caietului de Sarcini;
  - Copie a jurnalului de șantier semnat în mod corespunzător pe toate paginile.

Documentația privind managementul calității cuprinde cel puțin:

- Planul calității;
- Planul de control al calității lucrărilor, verificări și încercări.

**Ofertantul are obligația de a lua toate măsurile necesare privind respectarea tuturor prevederilor legale și a prescripțiilor tehnice referitoare la calitatea în construcții, conform H.G. 766/1997.**

#### **Finalizarea lucrărilor și recepția la terminarea lucrărilor**

Atunci când Contractantul consideră că a finalizat toate lucrările de șantier prevăzute de Contract, va notifica Autoritatea Contractantă care va verifica îndeplinirea tuturor obligațiilor contractuale. După terminarea verificărilor menționate anterior, Autoritatea Contractantă va organiza recepția la finalizarea lucrărilor; Autoritatea Contractantă și Contractantul vor semna Procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor.

Recepția lucrărilor se va realiza în două etape, cu luarea în considerare a prevederilor HG 273/1994, cu modificările și completările ulterioare (HG 343/2017):

- > **În prima etapă** Autoritatea Contractantă recepționează lucrările la finalizarea acestora, după

verificarea că toate rezultatele Contractului au fost obținute de Contractant și aprobate de Autoritatea Contractantă.

În vederea realizării recepției la terminarea lucrărilor conform prevederilor legale, contractantul are obligația de a asigura condițiile necesare desfășurării acesteia și de a pune la dispoziția comisiei de recepție toate documentele prevăzute de HG 273/1994, modificată de HG 343/2017.

Semnarea Procesului-verbal de recepție la terminarea lucrărilor și a Procesului-verbal de recepție finală a lucrărilor de Autoritatea Contractantă nu îl exonerează pe Contractant de orice obligație contractuală sau legală referitoare la garanția produselor, lucrărilor și a materialelor sau la orice defect a produselor, lucrărilor sau materialelor.

➤ **În a doua etapă Autoritatea Contractantă efectuează recepția finală a lucrărilor, după îndeplinirea condițiilor și încheierea perioadei de garanție prevăzută în Contract.**

## **2. CONDITII SPECIFICE DE EXECUTARE A CONTRACTULUI:**

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în execuția lucrărilor, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24, respectiv:

- Convenția nr.87 aOIM privind libertatea de asociere și protecția dreptului de organizare
- Convenția nr.98 aOIM privind dreptul de organizare și negociere colectivă;
- Convenția nr.29 aOIM privind munca forțată;
- Convenția nr. 105 a OIM privind abolirea muncii forțate;
- Convenția nr. 138 a OIM privind vârsta minimă de încadrare în muncă;
- Convenția nr. 111 a OIM privind discriminarea (ocuparea forței de muncă și profesie);
- Convenția nr. 100 a OIM privind egalitatea remunerației;
- Convenția nr. 182 a OIM privind cele mai grave forme ale muncii copiilor;
- Convenția de la Viena privind protecția stratului de ozon și Protocolul de la Montreal privind substanțele care epuizează stratul de ozon;
- Convenția de la Basel privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor periculoase și al eliminării acestora (Convenția de la Basel);
- Convenția de la Stockholm privind poluanții organici persistenti (Convenția de la Stockholm privind POP
- Convenția de la Rotterdam privind procedura de consimțământ prealabil în cunoștință de cauză, aplicabilă anumitor produși chimici periculoși și pesticide care fac obiectul comerțului internațional (UNEP/FAO) (Convenția PIC), 10 septembrie 1998, și cele trei protocoale regionale ale sale.

*Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în execuția lucrărilor obligațiile aplicabile în legislația, reglementările tehnice oferite ca referință:*

- Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare

TITLU PROIECT  
"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"

- H.G. nr. 395/2016 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractului de achiziție publică/acordului-cadru din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea în construcții, cu completările și modificările ulterioare
- Legea nr. 50/1991 republicată, cu completările și modificările ulterioare;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- H.G. nr. 766/1997 pentru aprobarea unor regulamente privind calitatea în construcții, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 319/2006 a securității și sănătății în muncă, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1425/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii securității și sănătății în muncă nr. 319/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- C16-1984 - Normativ pentru realizarea pe timp friguros a lucrărilor de construcții și instalațiilor aferente
- C56-l 985 - Normativ pentru verificarea calității și recepția lucrărilor de construcții și instalațiilor aferente
- CR 1-1-3/2012 - Evaluarea acțiunii zăpezii asupra construcțiilor;
- CR 1-1-4/2014 - Evaluarea acțiunii vântului asupra construcțiilor;
- H.G. nr. 1364/2001 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a O.G. nr. 20/1994 privind măsuri pentru reducerea riscului seismic al construcțiilor existente, cu modificările și completările ulterioare;
- H.G. nr. 571/2016 pentru aprobarea categoriilor de construcții și amenajări care se supun avizării și/sau autorizării privind securitatea la incendiu;
- H.G. nr. 273/1994, cu modificările și completările ulterioare (H.G. nr. 343/2017) privind aprobarea Regulamentului de recepția lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora;
- Legea nr. 185/2013 privind amplasarea și autorizarea mijloacelor de publicitate, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2000 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- NE 012/2 - 2010 - Normativ pentru producerea și executarea lucrărilor de beton, beton armat și beton precomprimat. Partea 2: Executarea lucrărilor din beton;
- NE 013-2002 - Cod de practica pentru execuția elementelor prefabricate din beton, beton armat și beton precomprimat;
- NE 036-2014 - Cod de practica privind executarea și urmărirea execuției lucrărilor de zidărie

TITLU PROIECT  
"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST  
DE EXECUTAT"

- NP 112-2014-Normativ privind proiectarea fundațiilor de suprafață;
- Alte acte normative, prescripții tehnice, coduri, evaluări, etc., necesare realizării unor documentații corecte și complete și executarea lucrărilor aferente obiectivului de investiție, astfel încât acesta să îndeplinească condițiile de aprobare și să poată fi recepționat.

Având în vedere faptul că finanțarea obiectivului de investiție ce face obiectul prezentei proceduri este asigurată prin MDLPA, contractantul, în activitatea sa, se obligă să respecte cerințele finantatorului.

Operatorii economici se obligă să pună la dispoziția achizitorului toate documentele solicitate prin ghiduri, contracte de finanțare, etc., în termenul și în condițiile prevăzute în acestea (ex: situații de lucrări, inclusiv pentru lista de verificare a condițiilor DNSH – după caz, astfel cum vor fi solicitate de către autoritățile competente, declarații de performanță pentru produsele pentru construcții/declarații de conformitate/agremente tehnic în construcții, fișe cu date de securitate ale produselor, fișe tehnice ale echipamentelor folosite, fișe tehnice ale utilajelor utilizate, etc.).

Neprezentarea documentelor menționate anterior sau neîndeplinirea obligațiilor cu privire la respectarea principiilor DNSH sau a oricăror alte cerințe specifice ghidurilor atrag rezilierea contractelor și aplicarea de daune interese egale cu contravaloarea finanțării sau a corecțiilor aplicate de către autoritățile competente.

Executantul are obligația de a respecta măsurile descrise în proiectul de autorizare a construcțiilor, respectiv de execuție, în ceea ce privește respectarea principiilor DNSH.

Ofertanții trebuie să aibă în vedere faptul că MDLPA va condiționa plățile efectuate către beneficiari de prezentarea următoarelor documente în faza de execuție, documente pe care executantul lucrărilor de construcții le va prezenta obligatoriu pe parcursul derulării contractului:

- Situație de lucrări cu defalcarea următoare (unde este cazul);
- Declarații de performanță pentru produsele pentru construcții, întocmite de producători, sau declarații de conformitate (dacă sunt utilizate produse pentru construcții care fac obiectul unei specificații tehnice nearmonizate) sau agrement tehnic în construcții (dacă sunt utilizate produse pentru construcții pentru care nu există specificații tehnice armonizate sau specificații tehnice nearmonizate).
- Fișă cu date de securitate ale produselor (conform Regulament UE 2015/830).
- Fișe tehnice ale echipamentelor utilizate.
- Fișe tehnice ale utilajelor utilizate.
- Orice alt tip de document solicitat de MDLPA.

**- Norme si regulamente**

Prevederile caietului de sarcini sunt obligatorii pentru contractant. Ele nu scutesc contractantul de respectarea altor STAS-uri si Normative tehnice cu aplicabilitate la aceste lucrări dacă acestea sunt în vigoare. Contractantul nu va face derogări de la prezentul caiet de sarcini decât în baza acordului scris al beneficiarului. Condiția minima de îndeplinit este satisfacerea intotdeauna a standardelor, normelor si regulamentelor romanesti in vigoare in domeniu

- **Organizarea de șantier**

Aprovizionarea cu materiale și evacuarea deșeurilor se va efectua în baza unui program întocmit de către operator și vizat de către cei în drept, pentru a se evita depozite nejustificate de materiale, pământ și/sau moloz.

Din considerente de pază și protecție zona de lucru va fi împrejmuită zonal, asigurându-se un acces controlat în și din interior.

Constructorul va asigura și va fi responsabil de securitatea și sănătatea în muncă, precum și de acțiunile de prevenire a incendiilor, pe toată durata desfășurării lucrărilor.

Controlul calității lucrărilor se va face conform programelor de control din proiect, ce se va planifica calendaristic de către constructor și se va aviza la Inspecția de Stat în Construcții.

- **Standarde de natura tehnica**

Condiția minimă de îndeplinit este satisfacerea întotdeauna a standardelor, normelor și regulamentelor românești în vigoare în domeniu.

Pot fi folosite oricare standarde și coduri acceptate internațional numai dacă: sunt la fel de restrictive sau mai restrictive, prin comparație, decât standardele și codurile românești respective, sau nu există coduri sau standarde românești aplicabile pentru cazul/lucrarea respectivă.

- **Echipamente utilizate la executie**

Contractantul va folosi echipamente eficiente astfel cum sunt propuse prin liste de cantități de lucrări și corespunzătoare executiei lucrărilor la nivelul de calitate corespunzător și într-un ritm care să asigure finalizarea acestora la data menționată în oferta.

- **Protejarea structurilor și utilitatilor existente**

Contractantul își va asuma deplină responsabilitate în ceea ce privește protecția utilitatilor, a clădirilor, structurilor și drumurilor existente în zona amplasamentului, indiferent ca ele sunt sau nu prezentate în desenele de ansamblu.

Orice pagubă provocată sau rezultată din operațiunile executate de contractant se va remedia pe cheltuielile acestuia din urmă.

- **Siguranța și securitate pe amplasament a forței de muncă și a publicului**

În timpul executării lucrărilor, contractantul va respecta întotdeauna toate cerințele legale privind siguranța și securitatea muncii.

Acesta va acorda o atenție specială sănătății și siguranței angajaților săi și va asigura condiții sanitare și de lucru corespunzătoare. Contractantul trebuie să fumizeze toate echipamentele de siguranță necesare pentru protecția și siguranța angajaților săi.

- **Manipularea și depozitarea materialelor și utilajelor**

Toate materialele înglobate în lucrări și utilajele utilizate pentru executia acestora, se vor manipula și depozita astfel încât să se evite orice fel de accidentare. Îndepărtarea materialelor reziduale de la șantier trebuie să respecte reglementările locale și naționale cu privire la transport și dispunere. Contractantul va face toate aranjamentele și va suporta toate costurile pentru depozitarea surplusului de materiale excavate. Depozitarea neautorizată nu va fi permisă.

După încheierea contractului Autoritatea contractantă de comun acord cu contractantul vor stabili

**TITLU PROIECT**  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CILNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

suprafețele de teren, aflate în vecinătatea obiectivului ce trebuie executat, care vor putea fi folosite de către contractant pentru depozitarea unor materiale fără a fi necesară o plată suplimentară din partea contractantului.

La finalizarea lucrărilor suprafețele de teren folosite pentru depozitarea unor materiale, utilajelor, vor fi aduse la stadiul initial și în perfectă stare de curățenie.

Toate cantitățile de pamant sau orice alt material rezultat din executia lucrarilor și care nu mai sunt necesare în santier vor fi transportate imediat la un depozit ce va fi stabilit de comun acord cu beneficiarul.

**-Aprobarea surselor, materialelor și echipamentelor**

Materialele și echipamentele incorporate în lucrarile permanente vor fi aprovizionate de la furnizori de materiale ce vor fi selectați de comun acord cu Beneficiarul și Dirigintele de șantier. În executia lucrarilor nu pot fi folosite materiale provenite din surse neaprobrate de Beneficiar și Dirigintele de santier.

Toate materialele și echipamentele livrate pentru a executa sau a fi înglobate în lucrarile permanente ce se vor executa sub acest contract vor fi produse noi însoțite obligatoriu de Certificate de calitate. Toate materialele se vor verifica prin sondaj de Proiectant.

Nu toate materialele provenind din aceeași sursă vor fi aprobate doar prin faptul că sursa respectivă a fost aprobată.

Contractantul trebuie să facă dovada, prin încercări continue, că în lucrări vor fi folosite numai materialele ce sunt conforme cu specificațiile tehnice respective.

**- Curatenia**

Contractantul va fi responsabil pentru întreținerea corespunzătoare a șantierului și lucrărilor și va elimina gunoii și reziduurile în mod prompt de pe șantier. Toate materialele, unitățile și echipamentele vor fi depozitate sau amplasate în mod aranjat.

**- Jurnalul de santier**

Contractantul va ține un jurnal de santier. Acest jurnal va fi întotdeauna disponibil, la biroul contractantului, pentru a fi pus la dispoziția Dirigintelui de santier sau al reprezentanților beneficiarului.

În fiecare săptămână contractantul și dirigintele de santier vor verifica și aviza notele zilnice consemnate pe parcursul săptămânii anterioare, contractantul urmând a pune la dispoziția dirigintelui de santier o copie a tuturor notelor avizate. Contractantul se va asigura că originalele acestor jurnale sunt păstrate în siguranță.

**- Sedinte „operative”**

Sedintele operative se desfășoară ori de câte ori este nevoie și la acestea trebuie să fie prezente toate persoanele implicate în acest proiect de execuție sau reprezentanții imputemiciți ai acestora. Prezența asistentei tehnice din partea proiectantului este obligatorie la aceste sedinte.

**- Controlul și asigurarea calitatii**

Contractantul este obligat să întocmească, să implementeze și să urmărească un sistem de asigurare și control al calitatii care să acopere pe toată durata Contractului lucrările care trebuie executate.

**TITLU PROIECT**  
**"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT"**

Documentatia de asigurare a calitatii întocmita de contractant va acoperi urmatoarele elemente:

- sistemul de management al calitatii (conform standardului ISO 9001 sau echivalent)
- sistemul de management al mediului (conform standardului ISO 14001 sau echivalent)

Pe perioada de derulare a contractului, contractantul va face dovada ca lucrarile executate sunt conforme cu cerintele de calitate stipulate in contract sau cu acelea aprobate pentru perioada de derulare a contractului.

Ca urmare, pe baza documentelor din Sistemul de asigurare al calitatii si pe baza Planului Calitatii aprobat, contractantul va produce si va înregistra, pe durata executiei lucrarilor, documentele referitoare la controlul calitatii executiei, precum si conformitatea acestora cu nivelul de calitate cerut.

Contractantul va preda dirigintelui de santier inregistrarile de calitate cu caracter permanent efectuate pe parcursul executiei lucrarilor, precum si celelalte documentatii întocmite conform prescriptiilor tehnice, prin care se atesta calitatea lucrarilor (rezultatul incercarilor efectuate, certificatele de calitate, condica de betoane, registrul proceselor verbale de lucrari ascunse, notele de constatare ale organelor de control, registrul unic de comunicari si dispozitii de santier, procesele verbale de probe specifice si special etc.)

Lucrarile de remediere realizate de contractant dupa finalizarea lucrarilor fac obiectul acelorasi conditii de control ca si restul lucrarilor executate in cadrul contractului.

**- Siguranța și protecția muncii**

Acestui proiect ii sunt aplicabile toate regulamentele, instructiunile si oricare alte prescriptii legale din domeniul protectiei muncii care fac referire la lucrarile specifice ce se vor executa prin contract. Prevederile acestei sectiuni vin in completarea cerintelor cuprinse in conditiile de contract.

Ofertantii vor preciza in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile referitoare la conditiile de munca si protectia muncii.

**- Protecția mediului**

Contractantul va executa toate lucrările și va lua orice măsură pentru protecția mediului și reducerea impactului asupra mediului în conformitate cu legile în vigoare în România. Acesta va obține toate informațiile necesare actualizate privind Agenția pentru Protecția Mediului în România, va obține toate autorizațiile necesare și va derula studii complementare oricând este necesar.

**- Devierea circulației (dacă este cazul)**

Contractantul va realiza si prezenta beneficiarului planul de instituire de restrictie/inchidere a circulatiei pentru executarea lucrarilor la obiectivul "REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÂLNIC, JUDETUL GORJ - REST DE EXECUTAT", plan ce va fi avizat de Politia Gorj - Biroul Rutier. Planul va fi supus spre aprobare înaintea începerii lucrarilor intr-un termen de 5 zile lucratoare de la ordinul de începere a lucrarilor.

**- Masuri de protectie contra incendiilor**

Contractantul va desfășura întreaga activitate conform normelor in vigoare de prevenire a incendiilor. Acesta va furniza și menține pe șantier echipamente corespunzătoare de stingere a

incendiilor. Contractantul va respecta toate reglementările curente aplicabile de prevenire a incendiilor. Materialele inflamabile vor fi depozitate în conformitate cu reglementările de prevenire a incendiilor și departe de persoane terțe. Contractantul va fi responsabil pentru orice pierderi ca rezultat al unui incendiu început în timpul executării Lucrărilor sau de oricare dintre angajații săi.

### **3. MODUL DE PREZENTARE AL OFERTEI TEHNICE**

Oferta tehnica va cuprinde metodologia de realizare a lucrarilor. Se vor evidenta urmatoarele activitati:

**-Metodologia de executie:** descrierea modului in care ofertantul intelege scopul contractului si modul in care isi propune sa abordeze executia lucrarilor, pe categorii de activitati, tinand cont de specificatiile documentatiei de atribuire;

**-Graficul de executie** va fi prezentat în forma Gantt cu indicarea lucrarilor de executat, pe specialitati, în ordine optima tehnologica.

Se va tine cont de :

- corelarea activitatilor cu categoriile de lucrari;
- corelarea activitatilor cu resursele alocate (manopera si utilaje);
- se vor prezenta si resursele umane utilizate in executie
- se vor prezenta lista de utilaje si echipamente utilizate in executie

**Utilajele si echipamentele** vor fi evidentiata in graficul de executie.

Propunerea tehnica trebuie sa demonstreze ca Ofertantul a înțeles corect cerințele din Caietul de Sarcini si Proiectul Tehnic si ca metodologia propusa este corespunzătoare pentru obținerea asigurării calității Lucrărilor.

De asemenea, Propunerea Tehnica trebuie sa convingă Autoritatea Contractanta ca in caz de atribuire Ofertantul dispune de resurse materiale si umane suficiente, precum si de expertiza necesara pentru executia lucrărilor contractului cu respectarea tuturor prevederilor legale naționale in vigoare.

Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate cerințele prevăzute in caietul de sarcini.

In documentația de atribuire, orice trimitere/referire la Caietul de sarcini reprezintă trimiteri si referiri la documentele tehnice publicate in SEAP si anume : Proiect Tehnic piese scrise și piese desenate, studii de specialitate, expertize, autorizații, Caiet de sarcini, etc.

Dacă, de la data elaborării Proiectului tehnic si Expertizei tehnice și până la data elaborării ofertelor au apărut normative tehnice care modifică condițiile tehnice de calitate privind lucrările de construcție aplicabile proiectului (în raport cu cele din proiect), acestea prevalează, ofertanții fiind obligați să le respecte in totalitate. Propunerea tehnică trebuie să reflecte cunoștințele tehnice ale ofertantului și asumarea de către acesta a tuturor cerințelor/obligațiilor prevăzute în documentația de atribuire, legislația și normativele tehnice in vigoare.

Nu se acceptă completarea / corectarea ulterioară a normativelor tehnice.

Nu sunt acceptate limitări ale obligațiilor ofertantului fata de cerințele prezentate in documentația de atribuire.

Propunerea tehnică va fi elaborată de ofertant în conformitate cu cerințele prevăzute în fișa de date a achiziției și în caietul de sarcini incluzând minim cel puțin următoarele secțiuni:

**PROPUNERE TEHNICĂ - EXECUȚIE A LUCRĂRILOR:**

Metodologia de executare a lucrărilor, aplicată la lucrare, cu descrierea modului în care Ofertantul intenționează să execute toate activitățile solicitate prin Documentația de Atribuire astfel încât să fie asigurate condițiile ca lucrările să fie realizate la parametrii calitativi solicitați și să fie finalizate în termenul limită solicitat, prezentând cel puțin următoarele informații:

- abordarea generală și coordonarea activităților,
- detalierea modului de execuție a principalelor activități care fac obiectul contractului,
- detalierea lucrărilor pregătitoare și de organizare a Șantierului pe tot parcursul execuției,
- structura organizatorică a personalului implicat în realizarea contractului (inclusiv subcontractorii, dacă este cazul),
- responsabilitățile personalului implicat în coordonarea execuției și controlul calității lucrărilor executate
- prezentarea metodologiilor de execuție a unor lucrări speciale, sau în condiții climatice nefavorabile, dacă graficul se suprapune cu perioade de timp nefavorabil.
- orice alte informații considerate relevante în acest scop.
- Ofertanții vor prezenta procedurile tehnice de execuție care descriu exclusiv toate lucrările privind realizarea acestui obiectiv

1. Prezentarea modului de realizare a lucrărilor (planul propus) va descrie :

a) abordarea din punct de vedere proces tehnologic (metodologia de execuție) pentru realizarea lucrărilor;

b) resurse (personal, echipamente)

c) programul de execuție (diagrama Gantt) pe luni calendaristice (va include și perioada de timp friguroasă), la nivel de categorie de lucrări (deviz), care să ilustreze succesiunea tehnologică de realizare a lucrărilor, ordinea și derularea în timp a activităților pe care ofertantul propune să le îndeplinească pentru realizarea lucrărilor.

2. Graficul general propus de realizare a investiției publice, și care prezintă toate informațiile necesare înțelegerii modului în care Ofertantul intenționează să deruleze execuția Lucrărilor, incluzând aspecte privind: activitățile principale, succesiunea și duratele activităților, perioadele de desfășurare a activităților și punctele de reper relevante, drumul critic.

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, durata acestora, cu evidențierea punctelor cheie (jaloanele) în execuția contractului;

Ofertantul va prezenta graficul de execuție în formatul solicitat.

3. Personalul propus și managementul contractului pentru execuția lucrărilor (în corelare cu

informațiile solicitate în secțiunile de mai sus);

-Organigrama proiectului va include și o descriere a rolurilor și responsabilităților personalului și liniile de comunicare dintre membrii echipei.

- Se solicită din partea ofertanților să prezinte o declarație cu personalul implicat în realizarea contractului, cu care face dovada capacității sale de realizare a lucrărilor solicitate prin documentația tehnică (Se vor prezenta resursele puse la dispoziție privind personalul calificat precum și mâna de lucru avute în vedere în conformitate cu graficul de execuție propus).

-Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialiștii necesari și obligatorii în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii nr.10/1995 și a altor legi incidente (exemplificările următoare privind specialiștii necesari nu sunt limitative): RTE, SEF SANTIER, SSM, CQ pentru activitățile specifice viitorului contract.

**Nota: Ofertantul va prezenta declarații de disponibilitate, C.V.-urile aferente, documente doveditoare a specializării, doar pentru experții pentru care s-au formulat cerințe la nivelul caietului de sarcini.**

Nedepunerea documentelor solicitate duce la excluderea ofertanților.

*\*Nu se accepta completarea cu documente sau experti după depunerea ofertelor.*

Planul de management al calității aplicat la lucrare, cu descrierea tuturor procedurilor care vor fi utilizate de Ofertant pentru asigurarea/ controlul calității activităților desfășurate pe parcursul Implementării contractului (de exemplu: în fazele premergătoare execuției, în toate stadiile punerii în opera, pentru verificarea lucrărilor executate și recepția lucrărilor finalizate, în perioada de notificare a defecțiunilor, etc.), responsabilitățile și resursele pentru execuția/ gestionarea/ controlul calității, etc.

Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la echipamentele/laboratoarele în vederea verificării nivelului de calitate corespunzător cerințelor fundamentale aplicabile lucrărilor cuprinse în obiectul contractului, în conformitate cu prevederile Legii 10/1995 și a altor legi incidente.

4. Declarație privind durata de execuție a lucrării exprimată în luni - **maxim 10 LUNI** (include și perioadele de timp nefavorabil).

Durata de execuție a lucrării reprezintă perioada exprimată în luni, în care ofertantul se obligă să execute lucrarea, conform formularului de oferta și a graficului fizic și valoric de execuție a lucrării. Durata de execuție se întinde între momentul emiterii ordinului de începere al lucrărilor și momentul recepției la terminarea lucrărilor. Durata de execuție va fi fundamentată prin graficul de execuție și de descrierea detaliată a lucrărilor din punct de vedere tehnologic conform normativelor aplicabile fiecărei categorii de lucrări în parte, de resursele materiale, mecanice și de personal disponibilizate.

5. Declarație privind perioada de garanție acordată lucrării (**minim 60 luni**)

6. Operatorii economici participanti la procedura de atribuire vor da o declaratie prin care sa dovedeasca faptul ca, la elaborarea ofertei, au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca, care sunt la nivel national si european, precum si ca le vor respecta pe parcursul îndeplinirii contractului de lucrari - conform art. 51 din Legea nr. 98/2016 privind achizitiile publice. În cazul unei asocieri, aceasta declaratie va fi prezentata de catre liderul asocierii in numele acesteia. De asemenea, subcontractantii propusi trebuie sa respecte aceleasi obligatii in domeniile mediului, social si al relatiilor de munca. Informatii detaliate privind reglementarile care sunt în vigoare la nivel national ce se refera la conditiile de munca si protectia muncii, securitatii si sanatatii în munca, se pot obtine de la Inspectia Muncii sau de pe site-ul: <https://www.inspectiamuncii.ro/>. Informatii detaliate privind reglementarile care sunt în vigoare la nivel national si se refera la conditiile de mediu, se pot obtine de la Ministerul Mediului sau de pe site-ul: <http://www.mmediu.ro>.

7. Se va prezenta o declarație prin care ofertantul se angajează să păstreze toate utilajele necesare și personalul necesar pe șantier pe perioada derulării contractului astfel încât să se asigure continuitatea lucrărilor. Nu se admite ca o lucrare să stagneze din lipsă de personal sau utilaje. Propunerea tehnica trebuie sa demonstreze ca Ofertantul a înțeles corect cerințele din Caietul de Sarcini si ca metodologia propusa este corespunzătoare pentru obținerea asigurării calității Lucrărilor. De asemenea, Propunerea Tehnica trebuie sa convingă Autoritatea Contractanta ca in caz de atribuire Ofertantul dispune de resurse materiale si umane suficiente, precum si de expertiza necesara pentru a asigura prestarea serviciilor și execuția lucrărilor contractului cu respectarea tuturor prevederilor legale naționale in vigoare. Propunerea tehnica elaborata de ofertant va respecta in totalitate cerințele prevăzute in caietul de sarcini . In documentația de atribuire, orice trimitere/referire la Caietul de sarcini reprezintă trimiteri si referiri la documentele tehnice publicate in SEAP si anume: P.T. piese scrise și piese desenate, studii de specialitate, expertize, autorizații, etc.

Orice referire din cuprinsul prezentei documentatii de atribuire (inclusiv a P.T.), prin care se indica o anumita origine, sursa, productie, un procedeu special, o marca de fabrica sau de comert, un brevet de inventie si/sau o licenta de fabricatie se va citi si interpreta ca fiind însoțita de mentiunea "sau echivalent".

Nota 1: Ofertantul are obligația de a întocmi un Opis al documentelor incluse in Propunerea Tehnica. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele menționate mai sus, vor fi semnate cu semnătura electronica extinsa, bazata pe un certificat calificat, eliberat de un furnizor de servicii de certificare acreditat in condițiile legii si vor fi transmise in SEAP in format electronic numai pana la data si ora-limita de depunere a ofertelor, prevăzute în anunțul/invitația de participare. Propunerea tehnica, inclusiv toate formularele vor fi încărcate in SEAP in secțiunile specifice disponibile in sistemul informatic numai de către operatorii economici înregistrați.

Nota 2: Prezentarea unei Propuneri Tehnice care nu respecta cerințele minime precizate si solicitate in Documentația de Atribuire poate duce la respingerea ofertei ce va fi considerate neconforma.

8. Planul de lucru cu subcontractanții/asociații - se va realiza o evidențiere clară a responsabilităților/atribuțiilor fiecărui operator economic implicat în îndeplinirea contractului (inclusiv a categoriilor de lucrări), liniile de comunicare precum și procedurile de verificare și control între ofertant și potențialii asociați/subcontractanți. Acolo unde este necesar, planul de lucru cu subcontractanții/asociații va include mențiuni cu privire la atestările/autorizările necesare operatorilor economici pentru îndeplinirea contractului în conformitate cu documentația de atribuire. Partea/părțile din contract care nu vor fi executate de către ofertant/ofertant asociat vor fi declarate în oferta ca fiind subcontractate. Mențiunile cu privire la atestările/autorizările deținute de către ofertanți (operatori economici) și necesare pentru îndeplinirea contractului vor fi menționate explicit și în cazul în care nu se recurge la o abordare bazată pe subcontractare/asociere. Lipsa oricarei autorizații necesare pentru îndeplinirea contractului duce la excluderea candidatului. Ofertanții/ Subcontractanții trebuie să demonstreze că dețin toate autorizațiile necesare execuției lucrărilor în momentul depunerii ofertei. Oferta tehnică este obligatorie și eliminatorie.

#### **4. Modul de prezentare a propunerii financiare**

Propunerea financiară se va prezenta astfel:

Oferta va fi defalcată, structurată după cum urmează:

-**Lucrări** (aferește cap. 4.1 – Construcții și instalații, cap. 5.1 – Organizare de șantier)

-**Termen de realizare / execuție / garanție:**

- Durată de execuție lucrări
- Durată de garanție acordată lucrărilor

Se va prezenta o singură ofertă de preț, nu se admit oferte alternative, iar prețurile vor fi exprimate în lei, fără TVA.

Pretul din Formularul de ofertă reprezintă oferta finală pentru lucrările ce fac obiectul achiziției, fiind exprimat în lei fără TVA.

La întocmirea pretului se vor respecta coeficienții stabiliți de lege și coeficienții proprii ai ofertantului (cheltuieli indirecte și profit). Valoarea totală oferită nu va include cheltuielile diverse și neprevăzute. Propunerea financiară va conține următoarele:

1. Formularul de ofertă;
2. Anexa la Formularul de Ofertă.
3. Formularele F1- centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv, F2- centralizatorul cheltuielilor pe categorii de lucrări, F3 – liste cu cantități de lucrări pe categorii de lucrări, respectiv extrasele de resurse (C6, C7, C8, C9), respectând cerințele impuse în Documentația de Atribuire.

Se va oferta respectând obligatoriu categoriile de cheltuieli, conform structurii listelor de cantități pentru rest de executat.

Propunerea financiară se va elabora în concordanță cu categoriile de lucrări estimative prezentate în Listele de cantități pentru rest de executat, ținând seama și de eventualele răspunsuri la solicitările de clarificări. În cazul în care proiectantul a specificat în documentația tehnică anumite

origini, marci de fabrica sau de comert pentru descrierea anumitor materiale sau echipamente, acestea se vor cita impreuna cu mentiunea "sau echivalent".

Ofertantul odata cu elaborarea propunerii financiare, va lua in calcul toate riscurile care sunt determinate de:

- modificari ale preturilor la materiale, manopera, transport si utilaje;
- evolutiile viitoare ale cursului de schimb valutar;
- evolutiile viitoare ale ratei inflatiei;
- modificari de ordin legislativ care pot da nastere la obligatii suplimentare in sarcina ofertantului;
- alte riscuri care pot interveni pe parcursul executiei lucrarilor cu impact asupra preturilor la materiale, manopera si utilaje.

Propunerea financiară are caracter obligatoriu, din punctul de vedere al conținutului pe toată perioada de valabilitate stabilită de către Autoritatea contractantă și asumată de ofertant.

#### **5. Modul de monitorizare a procesului de implementare**

- > Monitorizarea si implementarea contractului se va face conform unui grafic de executie, pe fiecare categorie de lucrări;
- > Lucrarile executate trebuie sa fie dovedite ca atare prin situatii de lucrari depuse, verificate si acceptate de diriginte de santier si beneficiar. Situatiile de lucrari se confirma in termen de 15 zile calculate de la data depunerii. Emiterea facturii se poate face numai dupa acceptarea situatiilor de lucrari de catre dirigintele de santier si achizitor;
- > Emiterea ultimei facturi se va face dupa efectuarea receptiei la terminarea lucrarilor si va fi achitata conform prevederilor din contract;

#### **Finalizarea si receptia lucrarilor**

- > Ansamblul lucrărilor sau, daca este cazul, oricare parte a lor, trebuie finalizat în termenele convenite;
- > La finalizarea lucrarilor executantul are obligatia de a notifica, in scris, achizitorului ca sunt indeplinite conditiile de receptie, solicitand acestuia convocarea comisiei de receptie, depunand situatiile de lucrari finale si comunicand valoarea finala a lucrarii;
- > Comisia de receptie are obligatia de a constata stadiul îndeplinirii contractului prin corelarea prevederilor acestuia cu documentatia de executie si cu reglementarile in vigoare. In functie de constatările facute, achizitorul are dreptul de a aproba, de a suspenda sau de a respinge receptia.

#### **Evaluare si indicatori de performanta**

- > La finalul contractului, autoritatea contractanta evalueaza performanta de ansamblu a contractului in legatura cu executarea contractului. Pentru realizarea acestor evaluari se vor lua in considerare executia lucrarilor fara neconformitati si întocmirea cartii constructiei completa;
- > Contractul va fi considerat terminat, cand procesul-verbal de receptie finala va fi semnat de comisia de receptie. Receptia finala va fi efectuata conform prevederilor legale, dupa expirarea perioadei de garantie.

## **6. CAPACITATEA TEHNICA SI/SAU PROFESIONALA SOLICITATĂ OFERTANȚILOR**

**Cerința nr.1 - Experiența similară**

**Componenta execuție**

Ofertantul trebuie să fi dus la bun sfârșit\*) lucrări similare\*\*) în ultimii 5 ani\*\*\*) în valoare cumulată raportată la valoarea maximă estimată a lucrărilor aferente acestei achiziții, cu respectarea prevederilor Legii nr. 98/2016, privind achizițiile publice. Experiența similară solicitată - 1.560.000,00 lei. Se acceptă însumarea valorilor aferente lucrărilor executate în cadrul a maximum 3 contracte .

Prin lucrări similare se înțelege: lucrări de infrastructură tehnico-edilitară: construcție/modernizare/reabilitare sisteme de alimentare cu apă/canalizare menajeră.

Prin lucrări duse la bun sfârșit se înțelege:

- lucrări recepționate pe obiecte, care sunt însoțite de proces verbal de recepție întocmit în conformitate cu prevederile legale și tehnice aplicabile;
- lucrări recepționate însoțite de proces verbal la terminarea lucrărilor;
- lucrări recepționate însoțite de proces verbal de recepție finală.

\* ) ultimii 5 ani se raportează la termenul limita de depunere a ofertelor, cu aplicarea corespunzătoare a Instrucțiunii ANAP nr. 2/2017 (art. 13)

## **7. CRITERIUL DE ATRIBUIRE**

Criteriului de atribuire este „pretul cel mai scăzut”.

Astfel, oferta stabilită ca fiind câștigătoare va fi oferta care va avea pretul cel mai scăzut, din rândul ofertelor admisibile.

## **8. OBLIGAȚIILE ANTREPRENORULUI**

Pentru executarea lucrărilor, contractantul are următoarele obligații:

- a) va executa obligatoriu lucrările conform documentațiilor de execuție, a proiectelor, a caietului de sarcini și a dispozițiilor de șantier;
- b) va organiza desfășurarea normală a lucrărilor în scopul respectării termenelor de execuție;
- c) se va ocupa de achiziționarea materialelor, echipamentelor și dotărilor specifice fiecărui obiectiv, ținând cont strict de cerințele proiectului și prescripțiilor tehnice impuse prin caietul de sarcini elaborat de proiectant;
- d) va colabora cu Proiectantul în căutarea de soluții care duc la realizarea proiectului în graficul de execuție;
- e) va opri lucrările la cererea scrisă a Achizitorului, a Dirigintelui de șantier, sau a Proiectantului și va lua măsurile de remediere solicitate; după luarea acestor măsuri, va putea relua lucrările cu acordul scris al celui care a făcut sistarea.
- f) va dota cu echipament personalul aferent laboratorului de șantier care va preleva probe, va efectua verificările (după caz), în condițiile prezentului caiet de sarcini.

- g) va transmite lista tuturor rezultatelor obtinute dirigintelui de santier, in maxim 30 ore de la obtinere;
- h) va organiza serviciul propriu de control al calitatii lucrărilor, care va urmări executia în conformitate cu normele în vigoare, proiectul si caietul de sarcini;
- i) va convoca toti factorii implicati in realizarea investitiei in vederea realizarii fazelor determinante si in vederea receptionarii lucrărilor ajunse în fazele de executie determinante, înainte cu 5 zile calendaristice.
- j) pentru respectarea prevederilor caietului de sarcini si a tuturor prevederilor din normativele si standardele în vigoare, contractantul își va asigura un control intern permanent prin personalul de conducere din antrepriză.
- k) va duce la îndeplinire, la termenele stabilite, masurile dispuse prin actele de control sau prin documentele de receptie ale lucrarilor de constructii;
- l) va remedia pe propria cheltuiala defectele calitative aparute din vina sa, atat in perioada de executie cat si in perioada de garantie stabilita potrivit legii;
- m) va readuce terenurilor ocupate temporar la starea lor initiala, la terminarea executiei lucrarilor.
- n) va prezenta inainte de inceperea lucrarilor o asigurare de tip ALL RISKS;

#### **9. OBLIGAȚIILE ACHIZITORULUI**

- Autoritatea contractantă se obligă să acorde tot sprijinul operatorului economic, punându-i la dispoziție documentele necesare în vederea îndeplinirii obligațiilor asumate în prezentul contract.
- Autoritatea contractantă are dreptul de a verifica modul de executie a lucrarilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile contractuale.
- Verificările vor fi efectuate în conformitate cu prevederile din contract.

#### **10. RECEPTIA LUCRARILOR**

Receptia lucrarilor este o componenta a sistemului calitatii în constructii si constituie certificarea realizarii lucrarilor conform legislatiei in vigoare.

##### ***Receptia la terminarea lucrarilor***

Receptia preliminara se face odata cu receptia preliminara a întregii lucrari, conform Regulamentului de receptie a lucrarilor de constructii si instalatii aferente acestora, aprobat cu HG 273/1994 modificat prin HG 343/2017, precum si a Regulamentului de receptie privind instalatiile tehnologice si PIF echipamente, conform HG51/96.

##### **Receptia finala**

Receptia finala va avea loc dupa expirarea perioadei de garantie pentru întreaga lucrare si se va face

TITLU PROIECT  
"REABILITARE ALIMENTARE CU APA IN COMUNA CÎLNIC, JUDETUL GORJ - REST  
DE EXECUTAT"

in conditiile prevederilor Regulamentului aprobat cu HG 273/1994 si modificat prin HG 343/2017, precum si a Regulamentului de receptie privind instalatiile tehnologice si PIF echipamente, conform HG51/96.

NOTA:

În cazul în care apar neconcordanțe între prevederile Caietului de sarcini și Proiectul Tehnic, prevalează informațiile din Proiectul Tehnic; se recomandă ofertantului să solicite clarificări în această situație.

Intocmit,

