

**Nr. 3418 / 06.10.2025**

**CAIET DE SARCINI**  
pentru achiziția publică de lucrări

**OBIECTIVUL DE INVESTIȚIE**

**”Realizarea sistemului integrat de colectare si valorificare a gunoiului de grajd în comuna Negrași, județul Argeș”**

**BENEFICIARUL INVESTITIEI**  
**U.A.T. Comuna Negrași**  
**Judetul Argeș**

## 1. Introducere

Caietul de sarcini face parte integranta din documentatia pentru elaborarea si prezentarea ofertei si constituie ansamblul cerintelor pe baza carora se elaboreaza de catre ofertant propunerea tehnica si financiara.

Caietul de sarcini contine, în mod obligatoriu, specificatii tehnice, în acest sens orice oferta prezentata va fi luata în considerare în masura în care propunerea tehnica se înscrie în limitele cerintelor din Caietul de Sarcini si a proiectului tehnic aprobate.

Proiectul tehnic întocmit și aprobat conform HG nr. 907 / 2016 face parte integrantă din caietul de sarcini și ofertantii vor tine cont de prevederile acestuia atat la întocmirea ofertei, cat si în executia lucrarilor.

## 2. Identificarea autorității contractante (beneficiarul lucrărilor)

### U.A.T. COMUNA NEGRASI

Cod de identificare fiscala: CIF 5103457

Adresa: Comuna Negrasi, strada Principala, judetul Argeș

Tel. 0248687522

Fax: 0248687520

E-mail: [primarie@negrasi.cjarges.ro](mailto:primarie@negrasi.cjarges.ro)

**Tipul autoritatii locale:** autoritate publică locala

## 3. Obiectul achiziției

Se achizitioneaza lucrari pentru amenajarea unei platforme betonate pentru depozitarea gunoiului generat de fermele / gospodariile din comuna Negrasi, judetul Arges. Lucrarile sunt finanțate din fonduri europene – PNRR, componenta C3 Managementul deseurilor.

Lucrările se vor executa în conformitate cu proiectul tehnic aprobat nr. 434-3/ 2025 si autorizatia de construire.

Categoria de importanta: "D" - importanta redusă, conf. H.G. nr. 766/1997. Clasa IV de importanta, conf. P100-1/2013.

Durata estimată de executie a obiectivului de investitie: 7 luni, nu mai tarziu de 30.06.2026, perioada care cuprinde si efectuarea tuturor platilor în cadrul contractului.

Perioada de garantie a investitiei dupa receptia lucrarilor: minimum 12 luni.

## 4. Amplasamentul investitiei

Amplasamentul este situat în extravilanul comunei Negrasi, este identificat în extrasul de carte funciara nr. 80131 cu nr. cadastral/topografic 80131 și se află în domeniul privat al comunei Negrași. Terenul are o suprafata de 7078 mp, cu categoria de folosinta "arabil si curti constructii". Accesul în amplasament se face prin intermediul unui drum comunal de acces, pe latura nordică. În incinta terenului nr. cadastral 80131, platforma de gunoi va ocupa o suprafata de 2067,90 mp, cu dimensiunile de 61,00 × 33,90 m.

## 5. Scopul, obiectivul investitiei si rezultatele asteptate

**5.1. Scopul investitiei** este asigurarea depozitarii gunoiului de grajd in conditii corespunzatoare reglementarilor de mediu in vigoare.

In comuna Negrasi din judetul Arges locuiesc 2387 persoane, care reprezinta 843 de gospodarii. Majoritatea gospodariilor cresc animalele in spatii aflate in imediata apropiere a locuintelor, fara ca acestea sa aiba prevazute instalatii de depozitare adecvate pentru colectarea deseurilor umane.

**5.2. Obiectivul investitiei** il constituie combaterea poluarii cu nitrati a apelor prin asigurarea controlului gunoiului de grajd generat la nivelul fermelor/gospodariilor din grupul tinta – 843 gospodarii care detin, per total, un numar de 967 U.V.M (vacii, porci, capre, cai, oi, pasari).

Schimbarile si beneficiile pe care proiectul le aduce comunitatii locale sunt:

- Asigurarea spatiului conform de depozitare pentru gunoiul de grajd generat de grupul tinta va reduce depozitarea in spatii neamenajate corepunzator si imprastierea gunoiului pe suprafetele agricole in timpul perioadei de interdictie, astfel reducandu-se deversarile de nitrati in ape;
- Asigurarea facilitatilor conforme de colectare, transport, depozitare si imprastiere a gunoiului pentru tipul de platforma comunală PC 2 aferenta unui sistem integrat de management al gunoiului de grajd, propusa prin proiectul "Controlul integrat al poluarii cu nutrienti".

### **5.3. Rezultatele asteptate a fi atinse de catre executant**

Rezultatele asteptate a fi atinse de catre executant sunt executarea si finalizarea lucrarilor în conformitate cu documentatia tehnica de proiectare, în termenul convenit prin graficul de executie si contract. Va fi asigurata indeplinirea tuturor exigentelor de calitate prevazute în Legea 10 / 1995, cu prin aplicarea normativelor si standardelor in vigoare.

## **6. Soluția tehnică constructivă**

Din prezentul caiet de sarcini face parte integrantă documentația tehnică de proiectare anexată, astfel cum a fost aprobată de catre beneficiar.

### **Solutia tehnica proiectata (extras din Proiectul Tehnic):**

#### Caracteristicile tehnice și parametrii specifici obiectivului de investiții:

Pentru tipul de platforma comunală **PC2** sunt necesare următoarele componente constructive și dotări principale:

- Platforma de depozitare propriu-zisă;
- Rigola carosabilă din prefabricate beton;
- Bazin stocare;
- Platforma incintă;
- Cabină personal;
- Toaletă ecologică;
- Stâlpi de lumină cu panouri fotovoltaice;
- Camere supraveghere video;
- Piezometre;
- Împrejmuire panouri plasă de sârmă bordurată;
- Spații înierbate + plantații aliniament;
- Platformă acces - legătura cu drumul de acces la platformă.

Descriere

### **1. Platformă comunală de depozitare Tip PC2 destinată depozitării gunoiului de grajd provenit din ferme din cadrul UAT, cu scopul compostării și împrăștierii pe terenurile din ferme ca materie organică, cu o capacitate de stocare de 2000 mc.**

Suprafața construită – 820,63 mp.

Platforma are capacitatea pentru două cicluri anuale de depozitare de câte 6 luni fiecare, asigurând spațiu suficient pentru operațiunile de depozitare a gunoiului în interiorul platformei.

Capacitatea utilă de depozitare a platformei este asigurată de dimensiunile în plan de 50,00 x 16,00 m (800 mp) și înălțimea de 2,50 m a gunoiului depozitat.

Pereții de contur (dispuși pe 3 laturi) sunt din beton armat cu grosimea de 25 cm și sunt așezați pe o fundație continuă de beton armat, accesul pe platforma făcându-se pe una din laturile lungi, rămasă liberă.

Caracteristici pereți de contur:

- H perete contur / zid de sprijin \_ măsură suplimentară = 2,95 m (raportat la fața superioară a grinzii de fundare);

- H perete contur / zid de sprijin \_ măsură suplimentară = 2,50 / 2,65 m (raportat la fața superioară a radierului).

Placa(radierul) din beton armat a platformei va fi hidroizolată pentru a împiedica infiltrarea de levigat în sol și va avea o panta de 1%, direcționată către rigola de colectare levigat.

Radierul are o grosime de 20 cm, fiind realizat din beton C25/30 impermeabil și armat cu două plase STNB Ø8/100x100 și este fundat pe un strat de 20 cm de beton de egalizare C12/15, hidroizolația și beton protecție hidroizolație C12/15. Pereții de închidere au o grosime de 25 cm, fiind realizați din beton C25/30 armat.

Pereții se vor funda pe o fundație continuă de beton armat C25/30. Pereții vor fi realizați din beton C25/30 impermeabil și armat cu plase STNB Ø8/100x100 mm și este fundat pe un strat de beton de egalizare, conform planșei anexate(piese desenate). Platforma de gunoi este protejată împotriva apelor pluviale cu un dop de argilă, conform planșelor anexate.

Platforma are trotuar de protecție dispus perimetral.

În cazul în care terenul amplasamentului este în pantă se propun următoarele măsuri suplimentare:

- Peretele de contur, din mijloc al platformei de gunoi devine perete cu rol de zid de sprijin, cu secțiune trapezoidală (B=1,50 m, b=0,30 m); în spatele zidului /exterior platformă se află un volum de umplutură pietriș spălat, care se sprijină pe un volum de umplutură pământ natural compactat; la partea superioară a volumului de pietriș spălat se află un dop de argilă, iar la partea inferioară se află un dren din țevă riflată cu Dn 90 mm, adaptată pentru a rezista împingerii pământului;

- Pentru a proteja pereții împotriva apelor pluviale din amonte s-a prevăzut o rigolă de beton pentru colectare ape pluviale, cu secțiune trapezoidală, care va conduce apele pluviale către bazinul de captare ape pluviale (Supraf. bazin ape pluviale = 20 mp (amplasat în aval).

### **2. Rigolă prefabricată (componentă a sistemului de colectare și transport levigat)**

Între latura lungă liberă a platformei și platforma de incintă este amplasată rigola carosabilă prefabricată din beton armat pentru colectarea levigatului \_ fracție lichidă provenită din precipitațiile ce cad peste gunoiul depozitat pe platformă și mustul de gunoi de grajd. Rigola prefabricată, cu dimensiunile de 65 x 60 x 37 cm are lungimea totală de aproximativ 55.20 m și colectează, de asemenea, precipitațiile căzute pe platforma de incintă din beton. La interior, rigola este protejată cu vopsitorie de bitum în două straturi, iar la îmbinări sunt prevăzute dopuri de bitum.

### **3. Bazinul de stocare a levigatului (componentă a sistemului de colectare și transport levigat)**

Suprafața construită – 48,16 mp.

Bazinul de stocare a levigatului este neacoperit și amplasat în imediata apropiere a platformei, cu rolul de a colecta precipitațiile și efluenții.

Bazinul (îngropat) are capacitatea de 80 mc, dimensiunile în plan de 8,00 m x 5,00 m/ 40 mp și adâncimea utilă de 2,00 m. Pereții bazinului au grosimea de 30 cm și grosimea radierului este de 30

cm. Pereții se vor realiza din beton armat C25/30 impermeabili, iar radierul va fi din beton armat C25/30 impermeabil și se va așeza pe un strat de 40 cm beton egalizare C12/15+hidroizolație+5cm beton protecție C12/15. Săpătura se va realiza în taluz până la cota - 3,25 m față de COTA 0, cu caracteristicile: 8,00 m x 5,00 m / 40 mp și adâncimea utilă de 2,00 m. Atât la interior, cât și la exterior, bazinul este protejat cu vopsitorie de bitum în două straturi.

La nivelul solului bazinul este prevăzut cu o balustradă de siguranță cu înălțimea de 1,20 m realizată din țevă metalică rectangulară 50 x 50 x 2 mm și panouri din plasă metalică bordurată.

#### **4. Platformă de incintă si rigole**

Suprafața construită – 373,87 mp.

Platforma betonată de incintă, cu lățimea de 4 m, asigură accesul rutier pentru utilaje și echipamente și, de asemenea, accesul la pubelele pentru deșeuri, la cabina administrativă - tip container, pentru personal și la toaleta ecologică. Platforma, cu suprafața totală de 334.94mp, are structura de beton și este delimitată spre zona de spațiu verde cu bordură de beton prefabricat 20 x 25 x 50 mm.

Platforma incintă se va realiza din următoarele straturi: balast compactat 30 cm, beton egalizare C12/15 cu 10 cm grosime, radier beton armat C25/30.

Rigole scurgere – 38,93 mp

#### **5. Piezometre**

Pentru protecția mediului, incinta a fost prevăzută cu trei piezometre (1 amonte și 2 aval, pe diagonala terenului) cu adâncimea de 15,00 m, necesare pentru monitorizarea nivelului și calității apei freatice. Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 124 din 10.07.2025.

#### **6. Împrejmuire incintă cu gard din plasă bordurată + porți acces**

Incinta are dimensiunile de 61,00 x 33,90 m și o suprafață de 2067,90 mp. Împrejmuirea este realizată cu gard din panouri din plasă de sârmă bordurată zincată de 2.500 x 2.000 mm prinse de stâlpi de oțel zincat de 60 x 40 mm. Pentru acces a fost prevăzută o poartă auto din plasă bordurată cu dimensiunile de 4.000 x 2.000 mm, una din porți având înglobată o poartă pietonală.

#### **7. Spațiu verde + plantație de aliniament**

Spațiul neconstruit va fi înierbat ca spațiu verde, iar ca plantație de aliniament au fost prevăzuți copaci pentru filtrarea mirosurilor.

**8. Platformă acces** - cu L min = 10 m; face legătura cu drumul de acces. Structura straturilor este: nisip (10 cm), balast (30 cm), piatră spartă compactată (15 cm).

**9. Dotări** (din categoria dotarilor care contribuie la realizarea și mentinerea cerintelor fundamentale ale construcției, conform Legii nr. 10/ 1995, republicata ):

1) Un set de platforme individuale, realizate pentru ferme individuale/în proprietate privată, dimensionate în funcție de capacitatea de generare a gunoii de grajd; platformele individuale care vor depozita temporar gunoii produs de ferme, acesta fiind transferat, în mod ciclic către platforma comunală.

- **Platforma individuala tip 1 pentru depozitare gunoi de grajd în stare solidă (conform planse P.th.) – 58 bucati.** Este de formă pătrată în plan, cu dimensiunile nominale de 2,00 x 2,00 m (4 m<sup>2</sup>), capacitate V= 6 m<sup>3</sup>; V total =S(4 m<sup>2</sup>) xh (1,5 m)= 6 m<sup>3</sup> ; V util = aprox. 4 - 5 m<sup>3</sup>.

Platforma este alcătuită din:

- Placă/radier de beton armat cu grosime de 20 cm și un spațiu de retenție (bașă) pentru eventuale scurgeri fracție lichidă/levigat;

- Pereți de contur din lemn tratat contra umezelii; se realizează pe trei laturi cu înălțimea (h) de 1,50 m;
  - Acoperiș constând într-o structură metalică, prevăzută cu sistem de rulare a unei folii din polietilenă (un capăt fixat pe latura din spate).
- Platforma individuală PI 1, prefabricată, de tip modular/detașabilă nu va necesita Autorizație de Construire, deoarece va fi produsă de către o companie specializată sau de către executantul lucrărilor; platforma prefabricată modulară va fi livrată la amplasamente, iar instalarea ei nu va necesita lucrări de construcție care să aibă nevoie de autorizare.

- **Platforma individuala tip 2 pentru depozitare gunoi de grajd în stare solidă (conform planse P.th.) – 35 bucati.** Este de de formă dreptunghiulară în plan, cu dimensiunile nominale de 3,00 x 2,00 m (6 m<sup>2</sup>), capacitate V= 9 m<sup>3</sup>; V<sub>total</sub> =S (6 m<sup>2</sup>) x h (1,5 m)= 9 m<sup>3</sup> ; V<sub>util</sub> = aprox. 7,5 - 8 m<sup>3</sup>.

Platforma este alcătuită din:

- Radier de beton armat și spațiu de retenție (bașă) pentru eventuale scurgeri fracție lichidă/levigat, dacă va fi cazul;
- Pereți de contur, din lemn tratat contra umezelii;
- Acoperiș ce constă într-o structură metalică prevăzută cu sistem de rulare a unei folii din polietilenă (un capăt fixat pe latura din spate).

Platforma individuală PI 2, prefabricată, de tip modular/detașabilă nu va necesita Autorizație de Construire, deoarece va fi produsă de către o companie specializată sau de către executantul lucrărilor. Platforma prefabricată modulară va fi livrată la amplasamente, iar instalarea ei nu va necesita lucrări de construcție care să aibă nevoie de autorizare.

**2) Stâlp de iluminat h=6m echipat cu 2 brate – 2 bucati,** pentru iluminatul exterior. Corpurile de iluminat vor fi amplasate câte 2 pe cei 2 stâlpi poziționați în spațiul verde, conform planului general. Alimentarea se face cu acumulatori care sunt alimentați la panourile fotovoltaice.

**3) Kit cu panouri fotovoltaice și lămpi LED 12 V, pentru echipare stâlp – 4 bucati;**

**4) Cameră supraveghere video – pentru supraveghere 24 x 24 ore prin camere video și rețea video de înregistrare – 4 bucati;**

**5) Cabina personal – 1 bucata.** Este de tip container prefabricat din panouri prefabricate sandwich din poliuretan, cu grosimea de 4 cm și dimensiunile 2,20 x 1,50 m, suprafața de 3,30 mp și asigură adăpost pentru pază și activități administrative.

**6) Cabina toaletă ecologică – 1 bucata.** Este un container prefabricat realizat din plastic, cu dimensiunile 1,12 x1,12 m, suprafața de 1,25 mp, dotat cu lavoar și WC.

**7) Pichet PSI - 1 bucata;**

**8) Stingător incendiu P6 - 2 bucati;**

**9) Trusă medicală de prim-ajutor -1 bucata;**

**10) Masă - 1 bucata;**

**11) Scaun - 1 bucata;**

**12) Grup electrogen\_5 Kw – 1 bucata;**

**13) Container deseuri periculoase – 1 bucata;**

**14) Container deseuri (galben) – 1 bucata;**

**15) Container deseuri (albastru+verde) - 2 bucati;**

**16) Scară metalică – 1 bucata.**

Se atasaza Fisele tehnice – formularul F5.

*Utilajele tehnice si functionale care nu necesita montaj (tractor, incarcator frontal, brat incarcator, remorca, vidanja, imprastietor gunoi) nu fac obiectul prezentei achizitii.*

Asigurarea utilitatilor ( conform proiect tehnic)

Utilitățile propuse în cadrul proiectului, raportat la activitățile preconizate a se derula în cadrul proiectului, precum și la condițiile de amplasament ale platformei comunale, sunt:

- asigurarea unui spațiu administrativ (cabină administrativă) dotat cu condiții de lucru conforme (masă, scaun, apă potabilă, priză electrică, etc.);
- asigurarea unei toalete ecologice cu funcționare conformă - se va instala în toaleta ecologică un bazin cu apă.

Bazinul va fi alimentat periodic, funcție de consum, prin grija personalului de deservire;

- asigurarea iluminatului exterior cu panouri fotovoltaice, instalate pe stâlpi metalici;
- asigurarea unui sistem de supraveghere permanentă cu camere video instalate pe stâlpii prevăzuți pentru iluminat;
- asigurarea unei surse electrice/generator electric cu combustibil lichid pentru alimentarea pompei electrice de evacuare a apei din bazin pentru stropiri tehnologice pe grămezile de gunoi. Generatorul va deservi și eventuale nevoi de energie electrică a cabinei de pază/administrator (iluminat și prize) care va fi prevăzută cu instalație electrică interioară din fabricație, precum și pentru acționarea dacă va fi cazul, a unor echipamente aferente platformei;

Datorită contextului de amplasare a platformei comunale Tip PC2 ( în afara zonelor locuite), nu se propun utilități care ar necesita racordarea la rețele publice (apă, canalizare, electrice).

### Instalațiile electrice

Se vor realiza în conformitate cu proiectul de specialitate nr. 25-2025, parte integrantă din proiectul tehnic.

### Organizarea de șantier

Organizarea de șantier pentru realizarea lucrărilor de execuție se va stabili cât mai aproape de amplasamentul destinat execuției platformei comunale tip PC2 , având suprafața de aproximativ 184 mp.

Executantul va realiza lucrări de organizare provizorii atât cele impuse de execuția lucrărilor de bază, cât și de necesitățile șantierului. Pentru lucrările provizorii, respectiv organizarea de șantier se vor estima tipuri de lucrări, având în vedere că prin natura intervențiilor propuse nu sunt necesare lucrări de eliberare de amplasament, acesta fiind liber de construcții. Concomitent se vor realiza lucrări de amenajare și pregătire a terenului în vederea eficientizării și înlesnirii lucrărilor viitoare precum: decopertarea stratului vegetal, lucrări de amenajare platforme și circulații în incinta terenului prin excavări.

Împrejmuirea propusă va fi temporară, fiind necesară doar pe durata desfășurării lucrărilor. Periodic se va verifica continuitatea, starea tehnică și de securitate a împrejmuirilor șantierului astfel încât să fie preîntâmpinat orice acces neautorizat în incintă. La ieșirea din șantier, în dreptul porții de acces auto, se amplasează rampa de spălare auto, pentru curățarea autovehiculelor care ies din șantier și panoul de identificare a investiției.

Având în vedere ca se va realiza un obiectiv investițional compus din componenta principală PC2 și mai multe Platforme individuale PI1/2, este de așteptat ca șantierul acestei investiții să aibă mai multe puncte/zone de lucru în cadrul UAT-ului. De aceea, se consideră că pe timpul execuției lucrărilor, în cadrul UAT va fi o circulație de autovehicule mai intensă decât în condiții normale. Este vorba despre transport de materiale/produse la și de la organizarea de șantier principală către punctele de lucru unde se execută platforme individuale. De aceea este necesar ca Executantul, care își va adjuca prin licitație realizarea investiției, să aibă în vedere întocmirea unui **proiect de management de trafic**, care trebuie acceptat de către beneficiar și Poliția Locală/Județeană.

Obligația organizării serviciilor de pază și control a incintei șantierului revine executantului, care va executa organizarea de șantier.

## MODUL DE AMPLASARE A CONSTRUCȚIILOR ÎN INCINTA ȘANTIERULUI

În incintă se va organiza șantierul prin amplasarea unor obiecte provizorii. Prin amplasarea construcțiilor provizorii se va urmări asigurarea în șantier a dotărilor social-sanitare, a dotărilor pentru stingerea incendiului și a celor pentru managementul deșeurilor rezultate.

Personalul de conducere a șantierului își desfășoară activitatea în containerul monobloc tip birou.

Obligația asigurării containerelor pentru birouri și activități social-sanitare revine constructorului, pentru personalul propriu.

Construcțiile provizorii necesare sunt:

- împrejmuirea temporară a șantierului;
- 1 panou de identificare a investiției în zona de acces în incintă;
- 1 container monobloc birou;
- 1 grup sanitar ecologic, cu rezervor;
- 1 punct de prim ajutor, cu truse medicale de prim ajutor, organizat în containerul monobloc birou semnalizat corespunzător;
- 1 platforma amenajată pentru depozitarea deșeurilor rezultate în urma lucrărilor;
- 1 container destinat colectării de deșeuri;
- 1 pichet PSI, complet echipate, amplasate într-un loc accesibil și vizibil.

Organizarea șantierului se va realiza ținându-se cont de planșa „ Plan organizare de șantier”.

Șantierul este organizat și dotat astfel încât lucrătorii au acces facil la:

- Apă potabilă;
- Grupul sanitar ecologic;
- Serviciile privind curățirea și igienizarea grupului sanitar, precum și ritmicitatea acestor servicii, va fi asigurată pe bază de contract de către o firmă specializată.
- Obligația organizării, contractării și a asigurării acestor servicii menționate revine constructorului care, va executa organizarea de șantier.
- Apa potabilă va fi asigurată periodic, executantul va avea în vedere posibilitatea contractării unei firme specializate pentru distribuția apei potabile în baza unui contract de servicii.

Asigurarea provizorie de utilitati si evacuarea deseurilor din incinta santierului vor respecta dispozitiile proiectului tehnic.

Organizarea executarii lucrarilor pe timp friguros se va face in conformitate cu dispozitiile proiectului tehnic.

Schita organizarii de santier este disponibila in proiectul tehnic.

-----  
*Solutia constructiva proiectata este disponibila in documentatia de proiectare. Se atașază proiectul tehnic - partile scrise, partile desenate și listele de cantitati de lucrari (F3), formularele F4, F5, fara valori.*

Ofertantul va analiza cu atentie proiectul tehnic si va demonstra prin propunerea tehnica înțelegerea acestuia și îndeplinirea tuturor cerintelor privind varianta constructiva a lucrarilor.

## **7. Constrângerile asociate proiectului**

Lucrările vor fi executate cu respectarea proiectului tehnic, autorizației de construire, certificatului de urbanism si avizelor aferente, atasate prezentei documentatii de atribuire.

Înainte de începerea lucrărilor beneficiarul și/sau executantul trebuie sa anunțe ABA Argeș-Vedea Pitești – S.G.A. Argeș data de începere a lucrărilor. Se interzice evacuarea purinului, a apelor uzate neepurate în cursuri de apa de suprafață și a apelor uzate epurate si/sau neepurate in apele subterane sau pe terenuri. Forajele de monitorizare se vor executa înainte de începerea execuției platformei depozitare gunoi de grajd, pentru evidențierea parametrilor de capat calitativi si cantitativi ai pânzei freatice, respectiv: indicatorii de calitate (pH, CBO5, NH4, NO2, NO3, Ptotal si CCOCr);. La

finalizarea execuției forajelor se va notifica ABA Argeș-Vedea Pitești cu privire la data efectuării recepției finale acestora, în vederea participării. Se vor respecta prevederile Avizului de Gospodărire a Apelor nr. 124 din 10.07.2025.

## **8. Cerinte generale privind executia lucrarilor**

Lucrarile se vor executa cu respectarea stricta a proiectului a prevederilor Certificatului de Urbanism, a Autorizatiei de Construire si a Proiectului Tehnic de Executie.

Ofertele care prezinta durata de executie a lucrarilor mai mare decat durata maxima acceptata de catre autoritatea contractanta vor fi declarate neconforme.

La elaborarea ofertei, operatorii economici vor tine cont ca toate incercarile pentru materialele puse in opera, prevazute de legislatia in vigoare, se vor face pe cheltuiala proprie.

Lucrarile de executie se vor desfasura in intervalul perioadei stabilite contractual. Depasirea termenelor prevazute se va penaliza conform conditiilor stipulate in contract.

Executantul este obligat sa-si indeplineasca atributiile ce-i revin referitoare la calitatea constructiilor stabilite prin Legea nr. 10/1995, privind calitatea in constructii si de celelalte normative legale in vigoare.

Lucrarile de executie se vor desfasura exclusiv pe amplasamentul pus la dispozitie fara interventii pe proprietatile vecine si fara a incomoda circulatia pe caile de circulatie publice. Executantul are obligatia de a obtine toate permisele, acordurile si autorizatiile necesare pentru transporturile efectuate si pentru eventuale lucrari ce au loc prin ocuparea domeniului public si pe proprietati invecinate daca este cazul. Costurile aferente vor fi suportate de catre executant.

Executantul va asigura prezenta de personal tehnic (Reprezentantul Executantului prin seful de santier) insarcinat cu comunicarea cu Achizitorul pe intreaga durata a contractului.

Executantul este obligat sa asigure nivelul de calitate al lucrarilor prin sistemul propriu de calitate conceput si realizat prin personal propriu si prin responsabilii tehnici cu executia atestati (RTE) pentru domeniile ce tin de obiectul lucrarilor.

Executantul are obligatia de a intocmi pentru fiecare obiectiv de investitie/lucrare planul de masuri minimale de securitate si sanatate in munca, de a stabili masurile specifice de protectie a muncii pentru principalele categorii de lucrari din Caietul de Sarcini si de a desemna conducatorul care sa asigure si sa controleze aplicarea de catre toti participantii la procesul de munca a masurilor tehnice, sanitare si organizatorice stabilite si a prevederilor legale in domeniul protectiei muncii; in conformitate cu prevederile legale in vigoare executantul raspunde de realizarea lucrarilor de constructii in conditii care sa asigure evitarea accidentelor de munca si a imbolnavirilor profesionale;

Materialele utilizate în lucrare trebuie sa fie insotite de agremente tehnice si certificate de conformitate, trebuie sa indeplineasca conditiile de calitate garantate de furnizor si impuse de normativele tehnice specifice categoriei de lucrari.

Lucrarile de constructii si instalatii vor fi executate de personal cu calificare corespunzatoare in toate situatiile cand normativele tehnice prevad acest lucru.

Personalul care operează pe șantier trebuie să fie ușor de recunoscut și este obligat să poarte uniforme cu sigla executantului.

Modul de efectuare a verificarilor, inspectiilor si conditiilor de receptie la terminarea lucrarilor si a celei finale la expirarea perioadei de garantie, documentele care se intocmesc cu acest prilej sunt cele prevazute in HG nr. 343/2017, Legea 10/1995 privind calitatea in constructii si celelalte normative tehnice in vigoare.

Lucrările executate se consideră finalizate și se pot supune recepției în condițiile prevederilor H.G. nr. 343 din 30 mai 2017 privind aprobarea Regulamentului de recepție a lucrărilor de construcții și instalații aferente acestora.

Pentru a asigura o execuție de calitate a lucrărilor, se va face recepția lucrărilor pe faze de execuție, recepția la terminarea lucrărilor și recepția finală.

Dirigintele de santier are rolul de monitorizare a activitatilor realizate de catre executant si a progresului fizic al lucrărilor executate in vederea decontarii. Decontarea lucrarilor din listele de cantitati aferente proiectului se va realiza pe baza atasamentelor confirmate de dirigintele de santier.

Inainte de inceperea lucrarilor Executantul furnizează Autorității Contractante:

- i. Graficul detaliat de execuție a lucrărilor;
- ii. Proiectul de management de trafic;
- iii. Planul calității și Planul de control al calității;
- iv. Planul de securitate și sănătate al executantului și al subcontractanților care va detalia planul general de securitate si sanatate de la nivelul proiectului tehnic;
- v. Planul de gestionare a deseurilor întocmit pe principiul DNSH cu adoptarea masurilor prevazute in proiectul tehnic si in avizele emise de autoritatile de mediu.

Executantul are obligatia de a furniza la sfarsitul lucrarilor:

- documentatia post- executie;
- planul privind masurile de supraveghere a lucrarilor in perioada de garantie acordata.

#### *Siguranta pe santier si securitatea muncii*

In executarea contractului, executantul va respecta reglementarile in vigoare legate de securitatea muncii inclusiv, daca este cazul, reglementarile specifice de securitate si siguranta ale Beneficiarului.

#### *Protectia mediului in timpul lucrarilor*

Executantul, pe perioada constructiei, va asigura conditiile corespunzatoare pentru protectia mediului inconjurator, pe santier, acordand o atentie speciala:

- limitarii emisiilor de zgomot;
- limitarii emisiilor de substante periculoase in atmosfera;
- prevenirii poluarii sau contaminarii apelor subterane si de suprafata;
- protejarii spatiilor verzi.

#### *Depozitarea temporara a materialelor*

Toate materialele vor fi depozitate astfel incat sa se garanteze protectia lor impotriva furturilor, avariilor, respectându-se cu strictete instructiunile producătorului. Pe parcursul executiei lucrării, executantul are obligatia:

- de a evita, pe cât posibil, acumularea de obstacole inutile pe santier;
- de a depozita sau retrage orice utilaje, echipamente, instalatii, surplus de materiale;
- de a aduna si îndepărta de pe santier dărâmăturile, molozul sau lucrările provizorii de orice fel, care nu mai sunt necesare.

Executantul are dreptul de a retine pe santier, până la sfârșitul perioadei de garantie, numai acele materiale, echipamente, instalatii sau lucrări provizorii, care îi sunt necesare în scopul îndeplinirii obligatiilor sale în perioada de garantie.

#### *Căile de acces*

Executantul are obligatia de a suporta toate costurile si taxele pentru căile de acces cu destinatie specială si/sau temporară care îi pot fi necesare, inclusiv cele pentru accesul pe santier. De asemenea,

executantul va obtine, cu riscul si pe cheltuiala sa, orice alte facilități suplimentare din afara santierului, care îi pot fi necesare la executia lucrărilor care fac obiectul Contractului. Executantul este responsabil (în relatia dintre părți) de lucrările de întreținere, care pot fi necesare ca urmare a folosirii de către acesta a drumurilor de acces. Executantul are obligatia de a asigura toate marcajele si indicatoarele de-a lungul drumurilor de acces si de a obtine aprobarea autorităților competente pentru marcaje si indicatoare precum si pentru utilizarea acestor drumuri; executantul nu va fi răspunzător pentru revendicările generate de utilizarea drumurilor de acces.

Pe parcursul executiei lucrărilor si al remedierii viciilor ascunse, executantul are obligatia, de a nu stânjeni inutil sau în mod abuziv:

- confortul riveranilor; sau
- căile de acces, prin folosirea si ocuparea drumurilor si căilor publice sau private care deservesc proprietățile aflate în posesia achizitorului sau a oricărei alte persoane si executantul va despăgubi Beneficiarul împotriva tuturor reclamatiiilor, actiunilor în justitie, daunelor-interese, costurilor, taxelor si cheltuielilor, indiferent de natura lor, rezultând din sau în legătură cu aceste obligatii pentru care responsabilitatea revine executantului.

Executantul are obligatia de a utiliza în mod rezonabil drumurile sau podurile ce comunică cu sau sunt pe traseul santierului si de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora de către traficul propriu sau al oricăruia dintre subcontractantii săi; executantul va selecta traseele, va alege si va folosi vehiculele, va limita si repartiza încărcăturile, în asa fel încât traficul suplimentar ce va rezulta în mod inevitabil din deplasarea materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, de pe si pe santier, să fie limitat, în măsura în care este posibil, astfel încât să nu producă deteriorări sau distrugeri ale drumurilor si podurilor respective.

În cazul în care se produc deteriorări sau distrugeri ale oricărui pod sau drum care comunică cu sau care se află pe traseul santierului, datorită transportului materialelor, echipamentelor, instalatiilor sau altora asemenea, executantul are obligatia de a despăgubi achizitorul împotriva tuturor reclamatiiilor privind avarierea respectivelor poduri sau drumuri.

*Rezultatele finale ale Contractului cuprind:*

- i. Toate lucrările pe discipline sunt realizate pe deplin în conformitate cu cerințele documentațiilor tehnice;
- ii. Perimetrul șantierului de lucru este eliberat și curățat de orice echipament, utilaj sau material utilizat de Contractant pe perioada execuției lucrărilor.
- iii. Cadrul natural a fost refăcut după finalizarea lucrărilor.

## **9. Asigurarea lucrărilor**

Executantul se obliga ca în termen de 10 zile de la semnarea contractului să transmită achizitorului contractele de asigurare încheiate cu societăți de asigurare recunoscute pe piața națională și europeană a asigurărilor, astfel:

### *a. Asigurare pentru daune aduse terților*

- este o asigurare de răspundere civilă ce va acoperi vătămări corporale, îmbolnăviri, maladii, decese și daune ce pot fi provocate terților ca urmare a executării Contractului, inclusiv în Perioada de Garanție. Polița de asigurare trebuie să prevadă că Personalul Executantului, al Achizitorului, precum și cel al altor subcontractanți și terți prezenți pe Șantier, în vecinătatea Șantierului sau în orice alt loc folosit de Executant sunt considerați terți în această asigurare.

### *b. Asigurarea Lucrărilor și a răspunderii privind calitatea lucrărilor*

- este o asigurare de tip „toate riscurile pentru lucrările de construcții-montaj“ și/sau în solidar cu Subcontractanții săi în beneficiul Achizitorului. Această asigurare va acoperi toate daunele ce pot fi aduse Lucrărilor incluse în Contract, inclusiv daune generate de erori în Documentele Executantului, materialele de construcție sau punerea în operă și pentru care Executantul este

responsabil conform Contractului și daune generate de evenimente naturale. Această asigurare va acoperi și prejudiciul adus bunurilor și proprietăților existente ale Achizitorului.

## **10. Monitorizarea implementării contractului**

Achizitorul monitorizează implementarea contractului, atingerea rezultatelor și a obiectivelor stabilite, precum și modul în care executantul respectă prevederile contractuale.

Lucrarile se vor executa cu respectarea stricta a contractului si a proiectului tehnic si a detaliilor de executie.

Dirigintele de santier si personalul propriu desemnat de autoritatea contractanta au rolul de monitorizare a activitatilor realizate de catre contractor si a progresului fizic al lucrărilor executate in vederea decontarii. Decontarea lucrarilor din listele de catitati aferente proiectului se va realiza pe baza atasamentelor confirmate de dirigintele de santier si a personalului propriu desemnat de autoritatea contractanta pentru urmarirea executiei lucrarilor.

În termen de 10 zile lucrătoare de la primirea ordinului de începere a lucrărilor, executantul va transmite achizitorului, spre analiză și acceptare, un grafic de execuție detaliat al activitatilor, ce reprezintă graficul de eşalonare calendaristică tip Gantt.

Graficul va fi alcătuit din activitățile necesare pentru executarea contractului și va avea identificate următoarele informații:

1. Principalele faze ce alcătuiesc executarea Contractului: achiziții, construcții, inspecții de calitate, testare, avize și autorizații, recepții;
2. Obiectele de construcții din care sunt alcătuite lucrările;
3. Categoriile de lucrări;
4. Perioadele alocate categoriilor de lucrari, cu data de inceput si data de sfarsit.

Graficul de executie este principalul instrument de lucru pentru verificarea stadiului contractului, motiv pentru care executantul are obligatia de a îl actualiza periodic, de regula lunar sau ori de cate ori intervin modificari fata de termenele intermediare asumate, până la finalizarea tuturor activităților. Lunar, executantul va transmite achizitorului un raport de progres fizic și financiar.

Pentru a monitoriza progresul contractului vor fi organizate întâlniri periodice de management, lunar sau ori de câte ori este necesar. Întâlnirile vor avea loc la sediul achizitorului sau în șantier și vor fi convocate, de regula, de către dirigintele de șantier. La întâlniri vor participa obligatoriu reprezentanți ai achizitorului, reprezentanti ai executantului si dirigintele de santier. Dirigintele de santier va stabili ordinea de zi și va conduce ședința. Dacă, din culpa executantului, se constată un ritm nesatisfăcător al execuției, dirigintele va notifica pe loc executantul în această privință iar acesta are un termen de 3 zile pentru actualizarea graficului de execuție. Graficul de execuție actualizat va include un plan de măsuri pe care executantul le va lua în vederea recuperării întârzierilor apărute. Executantul va respecta acest plan de măsuri, inclusiv orice mobilizare suplimentară de resurse. Pentru nerespectarea termenelor intermediare se vor intocmi documente constatatoare conform art. 166, alin (5<sup>^2</sup>)din HG nr. 395 / 2016, cu modificarile si completarile ulterioare.

## **11. Durata de Executie a Lucrărilor**

Durata de executie este de 7 luni, nu mai tarziu de 30.06.2026, perioadă care cuprinde si efectuarea tuturor platilor in cadrul contractului. Include perioada de timp friguros.

## **12. Perioada de garantie tehnica a lucrarilor**

Perioada minima obligatorie a garantiei tehnice a lucrarilor este de 12 luni. Pentru perioada ofertată a garanției de bună execuție a lucrărilor sub 12 luni oferta va fi declarată neconformă.

### 13. Cerinte privind prezentarea Propunerii Tehnice

Propunerea tehnica va avea urmatoarea structură:

- A - Propunerea tehnica - Metodologia de realizare a lucrarilor;
- B - Propunerea tehnica - Graficul de executie;
- C - Propunerea tehnica - Organizarea si resursele utilizate

#### A. Metodologia de realizare a lucrarilor

Metodologia de realizare a lucrarilor propusa de ofertant va demonstra intelegerea solutiei tehnice constructive din proiectul tehnic.

Se vor prezenta informatii privind modul de abordare avut in vedere de ofertant pentru executia lucrarilor, respectiv:

**\*\*Identificarea si descrierea etapelor de pregatire (cum ar fi: predarea amplasamentului, trasare, borne si cote de nivel, organizarea si imprejmuirea santierului etc), si ale etapelor de executie în ordinea si succesiunea tehnologica a lucrarilor, a testelor, probelor si verificarilor de calitate, receptii (la terminare si/sau partiale), actiuni de executat în perioada de garantie.**

**\*\*Modul de abordare a organizarii activității în cadrul asocierii / subantreprizei care să demonstreze responsabilitățile obligatorii ale asociatilor/subcontractantilor ca executanti, astfel incat sa fie asigurata executia tuturor operatiunilor;**

**\*\* Programul de asigurare a calitatii care trebuie sa cuprinda cel putin urmatoarele:**

-Descrierea sistemului calitatii aplicat la lucrare;

-Procedurile tehnice de executie pentru toate categoriile de lucrari din proiectul tehnic. Tehnologiile de executie vor respecta solutia tehnica prevazuta in proiectul tehnic (Nu se admite copierea proiectului tehnic, cum ar fi caietele de sarcini, pentru demonstrarea cerintei!). In timpul executiei, toate procedurile de lucru vor fi inaintate in timp util dirigintelui de santier pentru aprobare

Termenul de executie maximal de 7 luni cuprinde si perioada de timp friguros. Se va avea in vedere riscul ca, din cauza timpului friguros, executantul sa aiba la dispozitie o perioada efectiva de executie mai redusa. Executantul isi va adapta metodologia de executie si timpii tehnologici necesari cu incadrarea in termenul maximal de 7 luni. Responsabilitatea asigurarii calitatii lucrarilor executate pe timp friguros revine in totalitate executantului. Aplicarea masurilor si a procedurilor stabilite se va face sub directa coordonare a sefului de santier, a responsabilului tehnic cu executia, precum si a responsabilului cu calitatea desemnati.

Lucrările în perioada considerată de timp friguros pot fi executate numai cu acordul dirigintelui de santier si utilizand tehnologii de executie reglementate, sens in care ofertantii vor prezenta procedurile tehnice de executie, dar si, dupa caz, de conservare a lucrarilor în această perioadă. Ofertantii își asumă eventualele cheltuieli suplimentare implicate de posibilitatea continuării desfășurării lucrărilor pe timp friguros.

In cazul lipsei procedurilor de lucru pentru activitati de constructii-montaj, pe perioada de timp friguros lucrarile vor fi sistate, eventualele depasiri ale termenului contractual cazand in sarcina executantului, cu toate consecintele.

- Legislatia incidenta pe parcursul executiei lucrarilor, normativele tehnice si standardele ce urmeaza a fi aplicate;

- Planul de control al calitatii, verificari si incercari privind efectuarea testelor si verificarilor de calitate pentru toate lucrarile, care sa cuprinda minim urmatoarele: categoriile de lucrari controlate si verificate conform specificatiilor tehnice, metodele de verificare si control utilizate, frecventa, toleranta admisibila etc.;

- Furnizorii principalelor materiale si ai echipamentelor / dotarilor (*In cazul in care in proiectul tehnic s-au specificat anumite origini, marci de fabrica sau de comert pentru descrierea anumitor materiale sau echipamente/dotari, acestea se vor citi impreuna cu mentiunea "sau echivalent"*).

In timpul executiei, executantul va inainta beneficiarului pentru aprobare caracteristicile tehnice ale materialelor si utilajelor propuse. Proiectantul general le va analiza cu scopul de a verifica daca sunt in conformitate cu proiectul si respecta conditiile impuse prin proiect. Executantul va prezenta pe parcursul executiei contractului si va supune aprobarii beneficiarului, fisele tehnice ale producatorului, certificatele de conformitate a controlului productiei in fabrica emise de organisme de certificare independente sau rapoarte de incercare emise de laboratoare autorizate, agremente tehnice si avize tehnice.

Pentru echipamentele/dotarile ce fac obiectul Formularului F4 din proiectul tehnic se va prezenta Formularul F5 completat cu modalitatea de indeplinire a specificatiilor tehnice minime.

*Notă: Echipamentele/dotarile vor trebui achiziționate cel puțin la parametrii indicați în fișele tehnice F5, altfel, dacă la recepția produselor achiziționate, nu se prezintă documente de calitate care să indice caracteristicile și parametrii din fișele tehnice, vor fi respinse.*

**\*\*Declarația privind mediul, condițiile de muncă și protecția muncii – prin această declarație ofertantul declară faptul că la elaborarea ofertei a ținut cont de obligațiile din domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă pe care le va respecta inclusiv pe toata durata de îndeplinire a contractului, în conformitate cu prevederile art. 51 din Legea nr. 98/2016 (instituția competentă pentru informațiile și reglementările în domeniul sănătății și securității în muncă este Inspectia Muncii – [www.inspectmun.ro](http://www.inspectmun.ro), iar în domeniul mediului - Agenția Națională pentru Protecția Mediului). În cazul subcontractanților propuși, aceștia trebuie să respecte aceleași obligații ca și ofertanții, în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă. În cazul unei asocieri, această declarație va fi asumată de fiecare ofertant asociat.**

## **B. Graficul de executie**

Prin grafic se propune planificarea fizica a activitatilor și etapelor de realizare, in succesiunea tehnologica de executie, începând cu data estimată de 15.11.2025, pe o perioada de 7 luni. Graficul va fi intocmit in mod responsabil, realist si judicios avand in vedere ca termenul maximal cuprinde si perioada de timp frigos.

Succesiunea de executie va fi stabilita luand in considerare metodologia de lucru propusa.

Graficul de executie trebuie:

- \*să fie corelat cu metodologia propusă de realizare a lucrarilor;
- \*să demonstreze înțelegerea soluției tehnice constructive din proiectul tehnic;
- \*să etapizeze activitățile cu încadrarea în termenul maximal de 7 luni;
- \*să fie realizat cu un software de planificare a timpului cu evidentierea drumului critic.

Conținutul minim al graficului:

- etapele de pregatire si executie conform metodologiei de executie propuse;
- lucrarile temporare si permanente aferente obiectelor de constructii, precum si categoriile de lucrari componente, in ordinea tehnologica de executie;
- data de început și data de terminare a activitatilor;
- drumul critic clar identificat in planificarea activitatilor.

## **C. Organizarea si resursele utilizate pentru realizarea lucrarilor**

- Se va prezenta modalitatea de asigurare a accesului la specialistii necesari si obligatorii in vederea verificarii nivelului de calitate corespunzator cerintelor fundamentale aplicabile lucrarilor cuprinse in obiectul contractului, in conformitate cu prevederile Legii nr. 10 / 1995 si ale altor legi incidente pentru urmatorul personal:

**\*\*Șef de șantier** – este persoana fizică desemnată de către executant să conducă realizarea lucrărilor pe șantier și să urmărească realizarea acestora conform proiectului. Șeful de șantier va relaționa direct cu beneficiarul și va asigura comunicarea cu acesta privind activitățile din șantier.

*Cerinte minime privind calificarea și experiența profesională:*

**Educație:** Absolvent al unei instituții de învățământ superior, cu diplomă de licență sau echivalent, în specialitatea construcțiilor civile, industriale și agricole.

**Experiența profesională:** Participarea în calitate de șef de șantier sau echivalent în minim 3 contracte / proiecte similare de lucrări de construcții cu categoria de importanță minim D.

Pentru specialistul *Șef de șantier* se vor prezenta:

- diplomă de licență (sau echivalent) în domeniul ingineriei construcțiilor civile, industriale și agricole;
- declarație privind disponibilitatea de a lucra pentru ofertant în poziția de *șef de șantier*, datată și semnată olograf de specialist;
- recomandare sau proces-verbal sau orice alt document justificativ considerat relevant pentru demonstrarea experienței profesionale.

În propunerea tehnică va fi descris momentul în care vor interveni următorii experți:

**\*\*Responsabil tehnic cu execuția domeniul I** – specialistul cu sarcinile și responsabilitățile prevăzute în Ordinul ministrului dezvoltării regionale și administrației publice nr. 1895/2016 pentru aprobarea Procedurii privind autorizarea și exercitarea dreptului de practică al responsabililor tehnici cu execuția lucrărilor de construcții.

**\*\* Responsabil cu controlul tehnic de calitate** – aplica reglementările tehnice referitoare la calitate, precum și procedurile aprobate de conducerea executantului cu privire la managementul și asigurarea calitatii.

Pentru acest personal ofertantul va prezenta și modalitatea de acces la serviciile acestuia, din resurse proprii și/sau din resurse externe, situație în care se vor descrie angajamentele contractuale de prestare a serviciilor furnizate de acești experți. Executantul, la momentul realizării activității din contract, va pune la dispoziție următoarele documente: diplome, atestate, legitimații, contracte de angajare/prestare, alte documente relevante.

*Nota: dacă un membru al personalului tehnic de specialitate trebuie înlocuit, înlocuitorul trebuie să demonstreze cel puțin calificările și experiența profesională solicitate mai sus.*

Lista specialistilor nu este limitativă și ofertantul poate propune și alți specialiști, pe lângă cei menționați, pentru îndeplinirea contractului.

- Ofertantul va prezenta structura **\*personalului de execuție** (muncitorii - *nu se nominalizează persoanele*) cu precizarea meseriilor și a modului de asigurare a accesului la acesta, fie din surse proprii, fie din surse terțe (se vor identifica în clar sursele terțe). Dimensionarea personalului de execuție va fi estimată de ofertant în mod suficient pentru acoperirea volumului activităților din viitorul contract, cu încadrarea în termenul de execuție asumat. Personalul care operează pe șantier trebuie să fie ușor de recunoscut și este obligat să poarte uniforme cu sigla executantului.
- Se va prezenta **infrastructura (echipamente, instalații, utilaje)** pe care executantul o va utiliza pentru realizarea lucrărilor prin raportare la metodologia de execuție a contractului și normativelor tehnice care recomandă utilizarea anumitor utilaje, echipamente, instalații. Se va completa o listă a infrastructurii cu descrierea și numărul unităților folosite. Ofertantul va prezenta doar echipamentul necesar și propus pentru desfășurarea contractului și nu tot

echipamentul deținut. Resursele tehnice vor fi adaptate tehnic lucrărilor și în număr suficient pentru încadrarea în termenul contractual. Nu se acceptă, ca modalitate de îndeplinire, informații standardizate cum ar fi formularele C8 și C9 aferente devizelor de lucrări, fără descrierea resurselor și a accesului la acestea. De asemenea, se va descrie modalitatea de acces la infrastructura propusă pentru executarea lucrărilor.

Vor fi prezentate următoarele Anexe la Propunerea tehnică:

1. Declarație privind termenul de garanție acordat lucrărilor executate;
2. Declarație privind termenul de execuție a lucrărilor;
3. Centralizatorul cheltuielilor pe obiectiv - formularul F1 conform HG nr. 907 / 2016, fără valori;
4. Centralizatorul cheltuielilor pe obiecte și categorii de lucrări componente - formularul F2 conform HG nr. 907 / 2016, fără valori;
5. Lista cu cantitățile de lucrări conform antemasuratorilor din proiectul tehnic - formularul F3 conform HG nr. 907 / 2016, fără valori și formularul F3 pentru organizarea de șantier, fără valori;
6. Formularul F4 conform HG nr. 907 / 2016, fără valori;
7. Formularul F5 conform HG nr. 907 / 2016;
8. Lista C6 cuprinzând consumurile de resurse materiale cumulat pe proiect, fără valori;
9. Lista C7 cuprinzând consumurile cu mână de lucru cumulat pe proiect, fără valori;
10. Lista C8 cuprinzând consumurile de ore de funcționare a utilajelor de construcții cumulat pe proiect, fără valori;
11. Lista C9 cuprinzând consumurile privind transporturile cumulat pe proiect (se particularizează de fiecare ofertant în funcție de locurile de aprovizionare), fără valori.

## 16. Alte informații

Autoritatea contractantă recomandă ofertanților vizitarea amplasamentului pentru a evalua pe propria răspundere datele necesare pregătirii și elaborării ofertei. Ofertanții pot vizita singuri amplasamentul sau pot solicita în scris Autorității Contractante desemnarea pentru însoțirea pe amplasament a unui reprezentant care poate oferi informații despre proiect.

Specificațiile prevăzute în documentația de atribuire publicată în SEAP sunt cerințe minime obligatorii. În situația nerespectării în totalitate a cerințelor menționate în documentația de atribuire, ofertele vor fi respinse ca neconforme.

Oferta care cuprinde informații incomplete sau lipsite de relevanță față de obiectul contractului, neputând în mod evident să satisfacă, fără modificări substanțiale, necesitățile și cerințele autorității contractante, va fi respinsă. Dacă în ofertă sunt informații care conduc la concluzia că oferta respectivă sau parti din oferta a/au fost concepută/e pentru un proiect care aparține unui alt beneficiar (public sau privat) și nu sunt relevante pentru prezenta procedură, atunci oferta depusă va fi respinsă fără solicitări de clarificare.

Ofertantul trebuie să întocmească și să prezinte oferta într-o manieră organizată, cu identificarea facilă a corespondenței informațiilor din oferta cu specificațiile tehnice din caietul de sarcini.

Comentariile de tip „da/nu/100%” nu confirmă îndeplinirea cerințelor solicitate.

Nu se accepta oferte alternative.

In cazul in care in proiectul tehnic s-au specificat anumite origini, marci de fabrica sau de comert pentru descrierea anumitor materiale sau echipamente, acestea se vor cita impreuna cu mentiunea "sau echivalent".

---//---