



ROMÂNIA  
JUDEȚUL VASLUI  
COMUNA MUNTENII DE JOS

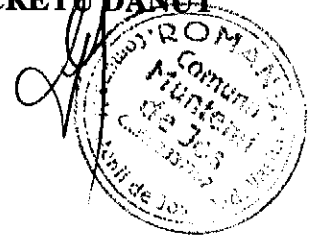


Nr. 66 / 07.03.2019

Avizat,  
Primar,

CRETU DANUT

CAIET DE SARCINI



Pentru achiziția directă

Lucrări pentru montare stație de pompare în sat Mânjești, comuna Munteni de Jos, județul Vaslui, în cadrul proiectului „STAȚIE DE TRATARE A APEI PENTRU ALIMENTARE CU APĂ CARTIER SATU NOU, SAT MÂNJEȘTI, COMUNA MUNTENII DE JOS, JUDEȚUL VASLUI”.

Cod CPV - 45232152-2 Lucrari de constructii de statii de pompare (Rev.2)

Autoritatea contractantă: U.A.T. COMUNA MUNTENII DE JOS

Cod fiscal 3337702

Adresa: comuna Munteni de Jos, str. Principală, cod poștal 737365, județul Vaslui

Nr. Telefon/ Fax – 0235/313 065;0235/315 865

**1.Obiectul contractului:** Lucrări pentru montare stație de pompare în sat Mânjești, comuna Munteni de Jos, județul Vaslui, în cadrul proiectului „STAȚIE DE TRATARE A APEI PENTRU ALIMENTARE CU APĂ CARTIER SATU NOU, SAT MÂNJEȘTI, COMUNA MUNTENII DE JOS, JUDEȚUL VASLUI”.

**Date generale:**

Satul Mânjești are în componență un cartier de locuințe noi, Satu Nou, amplasat pe cota cea mai înaltă din zonă, unde nu există resurse de apă locale cum ar fi cișmele sau fântâni, iar în perioadele de secetă apa este distribuită cu cisterna. În prezent în zonă există un număr de locuințe vechi, dar și un fond important de locuințe noi, care sunt echipate cu instalații sanitare. Alimentarea cu apă se realizează local de la un număr redus de puțuri forate individuale care nu asigură parametrii de calitate ai apei potabile și nu satisfac necesarul de apă al locuitorilor.

Terenul este situat în intravilanul satului Mânjești.Stația de tratare va fi amplasată în incinta existentăa rezervorului de 100 mc.



**ROMÂNIA**  
**JUDETUL VASLUI**  
**COMUNA MUNTENII DE JOS**



Proprietate: - domeniul public al comunei Muntenii de Jos atestat prin HG 1361/2001 – Hotărâre privind atestarea domeniului public al județului Vaslui, precum și al municipiilor, orașelor și comunelor din județul Vaslui.

Suprafețe de teren ocupate:

- Temporar: 350 mp
- Definitiv: 30 mp

Folosință actuală: teren construcții, neagricol.

Destinația conform planurilor urbanistice aprobate: teren construcții.

**Soluția tehnică cuprinde:**

**a) caracteristici tehnice și parametri specifici obiectivului de investiții**

A fost realizat și urmează să fie pus în funcțiune un sistem de alimentare cu apă în sistem centralizat a cartierului Satu Nou, sat Mânjești, cu următoarele obiecte principale:

- Foraj de medie adâncime cu  $H=130$  m;
- Aducțiune prin pompare;
- Rezervor de înmagazinare din beton armat cu capacitate 100 mc;
- Stație pompare apă rezervor 100 mc;
- Rețele de distribuție prin pompare.

Apa din forajul realizat nu este potabilă și prezintă depășiri la indicatorii de calitate: nitrați și nitriți. Prin proiect se propune realizarea unei stații de tratare a apei pentru eliminarea nitriților și nitraților cu realizarea următoarelor lucrări:

- Stație de tratare amplasată în container izolat termic, amplasat pe fundație din beton armat-capacitate de tratare – 1,2 l/s;
- Cămin pompare apă spălare din beton cu Dn1000 mm și  $H=2,5$  m;
- Conduct de evacuare din PEID de 63 mm-350 ml.

În proiect au fost prevăzute numai materiale agrementate conform reglementărilor naționale în vigoare precum și legislației și standardelor naționale armonizate cu legislația UE, materiale ce sunt în concordanță cu prevederile HG 776/1997 și a Legii 10/1995 privind obligativitatea utilizării de material agrementate la execuția lucrărilor.

Din descrierea tehnologică și funcțională a sistemului de alimentare cu apă rezultă compatibilitatea cu reglementările de mediu naționale, Legea protecției mediului nr. 137/1995, Legea apelor nr. 107/1996, precum și standardele Uniunii Europene.



**ROMÂNIA**  
**JUDETUL VASLUI**  
**COMUNA MUNTENII DE JOS**



Înmagazinarea apei potabile se va face în rezervoare închise, aducțiunile vor fi închise și se vor institui zonele de protecție sanitară conform HG 930/2005.

**b) varianta constructivă de realizare a investiției**

**Stație de tratare**

- Fundații din beton armat sub forma unui radier general de 25 cm grosime în care vor fi fixate plăcuțe metalice pentru fixare container;
- Armarea radierului se va realiza cu bare independente Ø10/15 – PC 52 sus și jos;
- Sub radier va fi prevăzut un strat de beton de egalizare de 5 cm.

**Rețea evacuare apă spălare**

Rețeaua de evacuare apă spălare va fi realizată din țevi de polietilenă PE 80 – (PN 6 barr; SDR 17,6), îmbinate prin sudură cap la cap în camp și îmbinare cu electrofitinguri sudate la ramificații sau acolo unde se face trecerea de la metal la polietilenă.

- Diametru - DN 63 mm, PN 6
- Lungime - 350 ml
- Pozare - subteran sub limita de îngheț (1,0m), pe pat de nisip
- Echiparea și dotarea specifică funcțiunii propuse

**Pompă sumersibilă de drenaj**

Tip	Submersibilă
Capacitate	D=2-19 m <sup>3</sup> /h; H=10-2 m H <sub>2</sub> O
Puterea motorului	0.55 Kw
Orificiu refulare	1"1/2
Temperatura apei	până la +40°C
Adâncimea apei	până la 20 m
Rotor	Dublu canal
Dimensiunea particulelor ce pot trece prin rotor	35 mm
Greutate	10 kg
Număr maxim de porniri pe oră	15
Accesorii	Plutitor de minim Cablul electric +cablu de control = 10 m Lanț=6 m

**Instalație de clorinare**



**ROMÂNIA**  
**JUDETUL VASLUI**  
**COMUNA MUNTENII DE JOS**



- Stație de clorinare apă cu hipoclorit complet echipată – debit 1,2 l/s

Instalație de denitrificare

- Stație de denitrificare complet echipată – debit 1,2 l/s

## **2. Modul de achiziție**

Conform art. 7 alin. (5) din Legea nr. 98/2016, coroborat cu art.43, alin. (2) și (3) din 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, modul de achiziție prevăzut - **Achiziție directă.**

*Art.43, alin.(2) În cazul achiziției directe, autoritatea contractantă are obligația de a utilize catalogul electronic pus la dispoziție de SEAP sau de a publica un anunț într-o secțiune dedicată a website-ului propriu sau a SEAP, însoțit de descrierea produselor, serviciilor sau lucrărilor care urmează a fi achiziționate.*

**2.Sursa de finanțare a contractului care urmează să fie atribuit: buget local.**

**3. Valoarea estimată: 109.930,00 lei fără TVA.**

Serviciile ce fac obiectul contractului vizat sunt:

- Lucrari de executie pentru realizarea investitiei de baza.

**4. Prețul ofertei va fi exprimat în lei fără TVA.** Valoarea TVA se va evidenția separat. Prețul ofertei este ferm în lei. NU se acceptă actualizarea prețului contractului.

Durata executiei lucrarilor va fi considerata începând cu ordinul de începere a lucrărilor și până la recepția efectuată la finalizarea lucrărilor.

Pentru lucrări:

- procesul-verbal de recepție finală / procesul-verbal de recepție la terminarea lucrărilor / proces verbal de recepție pe obiect, întocmite în condițiile actelor normative care reglementează recepția lucrărilor, care să ateste faptul că lucrările au fost executate în conformitate cu normele legale în domeniu și că au fost duse la bun sfârșit și/sau alte documente din care sa reiasă urmatoarele informații: beneficiarul, cantitatea (indicatori tehnici ce caracterizează obiectul lucrării), perioada (inclusiv data încheierii contractului) și locul execuției lucrarilor

**5.Durata contractului: 2 luni de la semnarea contractului.**

**6. Garanția de bună execuție: 5% din valoarea fără TVA a contractului.**

Cuantumul **garanției de buna executie** este de 5% din valoarea contractului fără TVA.



**ROMÂNIA**  
**JUDETUL VASLUI**  
**COMUNA MUNTENII DE JOS**



Perioada de valabilitate a garanției de bună execuție trebuie să acopere perioada de timp de la semnarea contractului până la expirarea perioadei de garanție a lucrărilor.

Garanția se va constitui în conformitate cu art. 40 din H.G. nr. 395/2016 cu modificările și completările ulterioare, în termenul stabilit la art.39 alin. (3) din HG 395/2016, de regulă printr-un instrument de garanție emis în condițiile legii de o societate bancară ori de o societate de asigurări și devine anexă la contract. Aceasta poate fi constituită și prin rețineri succesive din sumele datorate pentru facturi parțiale. În acest caz, contractantul are obligația de a deschide la unitatea Trezoreriei Statului din cadrul organului fiscal competent un cont de disponibil distinct la dispoziția autorității contractante. Suma inițială care se depune de către contractant nu trebuie să fie mai mică de 0,5% din valoarea contractului.

**7.Criteriul care va fi utilizat pentru atribuirea contractului de lucrări: PREȚUL CEL MAI SCĂZUT.**

**8. Oferta va conține:**

- Propunere tehnică, Ofertantul are obligația de a face dovada conformității propunerii tehnice cu cerințele prevăzute în Caietul de sarcini.

- Propunerea financiară: Formularul de ofertă și Centralizator de prețuri.

**9. Perioada de valabilitate a ofertei: 90 de zile.**

**10. Condiții de participare:**

Operatorii economici ce depun ofertă trebuie să dovedească o formă de înregistrare în condițiile legii din țara de rezidență (de la Oficiul Registrului Comerțului/Cameră de Comerț/Organele fiscale/etc.). Potențialii ofertanți trebuie să respecte Regulile de evitare a conflictului de interese prevăzute la art. 59-60 din Legea nr. 98/2016 privind achizițiile publice, prezentând o Declarație de neîncadrare în prevederile art. 60. În cazul în care ofertantul se încadrează în oricare din situațiile prevăzute la art. 58 din legea nr. 98/ 2016 oferta acestuia va fi respinsă ca inacceptabilă.

Documentele justificative care probează îndeplinirea cerinței:

- Copie „conform cu originalul” după certificat constatator emis de ONRC sau echivalent/Certificat de înregistrare/ alte documente, după caz.

**11. Condiții de plată:**

Achizitorul se obligă să recepționeze lucrările executate în termenul convenit. Recepționarea serviciilor prestate se consideră încheiate după aprobarea situațiilor de lucrări.



**ROMÂNIA**  
**JUDETUL VASLUI**  
**COMUNA MUNTENII DE JOS**



Plata se va face în lei, pe bază de facturi, cu ordin de plată, după prestarea și recepția lucrărilor, în conformitate cu propunerea financiară, numai în cont deschis la Trezoreria Statului.

Contractul nu va fi considerat terminat până când procesul-verbal de recepție finală nu va fi semnat de comisia de recepție, care confirmă că lucrările au fost executate conform contractului. Recepția finală va fi efectuată conform prevederilor legale, după expirarea perioadei de garanție. Plata ultimelor sume datorate executantului, pentru lucrările executate, nu va fi condiționată de eliberarea certificatului de recepție finală.

Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese. Partea care din culpa sa nu își execută obligațiile din contract sau le execută necorespunzător datorează celeilalte părți penalități, precum și despăgubiri, în vederea reparării prejudiciului cauzat din vina sa. Despăgubirile se datorează numai în măsura în care prejudiciul cauzat nu este acoperit prin plata penalităților.

**12. Tipul de contract propus și modalitatea de implementare a acestuia**

Se va încheia un contract de lucrări cu ofertantul declarat câștigător.

Nerespectarea obligațiilor asumate prin prezentul contract de către una dintre părți, în mod culpabil și repetat, dă dreptul părții lezate de a considera contractul de drept reziliat și de a pretinde plata de daune-interese. Partea care din culpa sa nu își execută obligațiile din contract sau le execută necorespunzător datorează celeilalte părți penalități, precum și despăgubiri, în vederea reparării prejudiciului cauzat din vina sa. Despăgubirile se datorează numai în măsura în care prejudiciul cauzat nu este acoperit prin plata penalităților.

Achizitorul își rezervă dreptul de a renunța la contract, printr-o notificare scrisă adresată prestatorului, fără nicio compensație, dacă acesta din urmă dă faliment, cu condiția ca această anulare să nu prejudicieze sau să afecteze dreptul la acțiune sau despăgubire pentru prestator. În acest caz, prestatorul are dreptul de a pretinde numai plata corespunzătoare pentru partea din contract îndeplinită până la data denunțării unilaterale a contractului.

Întocmit,

Responsabil achiziției publice,

Cristea Diana - Gabriela