



Primăria Comunei Blândești

Judetul Botosani

Tel/fax : 0231/573355

E-mail primaria_blandesti@yahoo.com

NR. 3806/21.11.2017

ANUNT

privind atribuirea contractului de lucrari prin Achizitie directa pentru achizitionarea lucrarilor de proiectare si executie 3(trei)foraje de mare adancime,achizitionare si montare bazin de stocare a apei de 10mii litri in comuna Blandesti,jud.Botosani

Primaria Comunei Blandesti intentioneaza sa achizitioneze direct conform art.43 din HG 395/2016 din catalogul electronic e-licitatie.ro,, lucrarile de proiectare si executie 3(trei)foraje de mare adancime,instalatii si pompe sumersibile aferente,imprejmuire,achizitionare si montare bazin de stocare apei de 10 mii litri in comuna Blandesti,jud.Botosani”.

Criteriul de atribuire stabilit conform art.187,alin.3,pct.a) din Legea 98/2016 - Pretul cel mai scazut.

In acest sens invitam toti operatorii interesati sa depuna oferta pentru atribuirea contractului de lucrari cu acest obiect pana la data de 27.11.2017.

Achizitia directa se va realiza prin intermediul catalogului electronic SEAP.

Operatorii interesati isi pot inregistra oferta pe cod CPV:4526222-9—forare de puturi de apa-rev.2, triminand o informare de incarcare a ofertei catre Compartimentul Contabilitate-responsabil Achizitiei Publice-Arama Pansela prin email:primaria_blandesti@yahoo.com.Caietul de sarcini va fi atasat prezentului anunt.

Informarea de incarcare a ofertei va fi insotita de oferta propriu-zisa si documentele mentionate in caietul de sarcini.

In cel mult 2 zile dupa expirarea perioade de depunere a ofertelor va avea loc selectia acestora si informarea operatorului selectat.

Pentru informatii suplimentare ne puteti contacta la tel.0231/573355 sau pe adresa de e-mail:primaria_blandesti@yahoo.com.

Intocmit,

Responsabil Achizitiei Publice

Arama Pansela

Arama Pansela

Primar,
Maxim Stelian



Primăria Comunei Blândești

Aprob,

Judetul Botosani

Tel/ fax : 0231/573355

E-mail primaria_blandesti@yahoo.com

CAIET DE SARCINI

Pentru achizitionarea lucrarilor de proiectare si executie 3(trei) foraje de mare adancime ,instalatii si pompe sumersibile aferente,imprejmuire,achizitionare si montare bazin de stocare a apei de 10 mii litri in comuna Blandesti,jud.Botosani

Obiectul caietului de sarcini

Prezentul caiet de sarcini stabilește cantitățile, condițiile tehnice și de calitate în vederea efectuării lucrărilor de forare a 3(trei) puturi pe adancimea cuprinsa intre 100-120 m.l. cu tubulatură metalică sau de altă natură, achizitionare si montare bazin de suprafată de 10 mii litri pentru stocarea apei, instalatii si pompe sumersibile aferente, pentru asigurarea apei in cele trei sate ale comunei Blandesti, conform Notei de Fundamentare nr.....,Hotararii Guvernului Romaniei nr.573 din 9 august 2017 ,HCL nr.61din 14.09.2017.

Cerintele impuse prin prezentul caiet de sarcini vor fi considerate ca fiind minimale.

Puturile ce se vor fora vor fi destinate asigurării apei pentru populatie pe timp de seceta, apă ce se va depozita temporar într-un bazin de stocare de 10 mii litri.

Cantități de lucrări

Lucrările de investiții vor consta în:

- Studii hidrogeologice;
- Proiecte tehnice;
- Documentații pentru obtinere avize de gospodărire a apelor si acordurilor de mediu(respectiv S.G.A si A.P.M. Botosani,precum si alte avize si autorizatii) ;
- Procurare și livrare materiale;

- Lucrări forare trei foraje de mare adancime se vor executa la o adancime de 100-120 m.l. ;
- Tubarea si cimentare a coloanelor;
- Decolmatare,denisipare,spalare si probare a forajelor;
- Echipare hidraulica foraje puturi pentru alimentare cu apa;
- Lucrări de terasare , amenajare a terenului si montarea bazinului suprateran de stocare a apei;
- Amenajare camine de protectie foraje puturi pentru alimentare cu apa;
- Imprejmuire puturi,
- Verificări, teste și probe;
- Asistență tehnică.

Materialele si toate aceste lucrări vor fi executate de contractant, toate costurile fiind incluse în ofertă.

Proiectul tehnic

Obiectul proiectului tehnic:

Proiectul tehnic va fi elaborat astfel încât să asigure informațiile necesare execuției lucrării de investiții și va cuprinde atât lucrările de forare puțuri cât și achiziționarea si montarea unui bazin de stocare a apei de 10mii litri.

Proiectarea puțului trebuie să fie executată de o firmă de proiectare de specialitate, acreditată în România.

Proiectul tehnic va trebui să fie verificat, avizat și aprobat în conformitate cu prevederile din reglementările normative și legislative în vigoare, aplicabile.

Proiectul tehnic verificat potrivit prevederilor legale reprezintă documentația ce conține părți scrise și desenate privind realizarea obiectivului de investiții: execuția lucrărilor, montajul echipamentelor sau instalațiilor, acțiunile de asigurare și certificare a calității, acțiunile de punere în funcțiune și teste, precum și acțiunile de predare a obiectivului de investiții către beneficiar.

Proiectul tehnic trebuie să fie astfel elaborat încât să fie clar, să asigure informații tehnice complete privind viitoarea lucrare și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului.

Proiectul tehnic trebuie să permită elaborarea detaliilor de execuție în conformitate cu materialele și tehnologia de execuție propusă, cu respectarea strictă a prevederilor proiectului tehnic, fără să fie necesară suplimentarea cantităților de lucrări și fără a se depăși costul lucrării stabilit în faza de ofertare.



Proiectul tehnic se verifică pentru cerințele de calitate de specialiști atestați în condițiile legii.

Se vor întocmi caiete de sarcini de către proiectanți pe specialități.

NOTĂ:

La elaborarea proiectului, materialele, utilajele tehnologice și echipamentele vor fi definite prin parametri și performanțe.

Documentații pentru obținere aviz de gospodărire a apelor

Documentațiile se vor întocmi cu respectarea tuturor prevederilor normative și legislative în vigoare cu aplicabilitate la prezenta lucrare.

Documentațiile vor trebui să fie verificate, avizate și aprobate în conformitate cu prevederile normative și legislative în vigoare aplicabile.

Contractantul va asigura toată documentația necesară obținerii avizelor, acordurilor și autorizărilor necesare pentru executarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legislative în vigoare.

Verificări, teste și probe

Contractantul va asigura execuția tuturor testelor și probelor premergătoare punerii în funcțiune și după punerea în funcțiune, în conformitate cu prevederile din lucrările de inginerie, lucrări care intră tot în sarcina sa.

Asistență tehnică la montaj, probe și punere în funcțiune

Contractantul va asigura asistență tehnică la montaj, la probe și punere în funcțiune, toate costurile aferente fiind incluse în ofertă.

Lucrările de forare

Sarcini privind execuția forajului

Forajele vor fi sapate cu instalații de foraj în sistem rotativ hidraulic cu circulație directă. Forajele vor avea caracter de explorare – exploatare și vor fi tubate după confirmare, pe baza, carotajului geofizic, prin care se determină straturile acvifere.

Captarea apei se va realiza prin foraj la adâncimea estimată de 120 m având debit de minim mc/h (conform specificațiilor din proiect)

Forajul se va executa sub asistență tehnică a unui cadru de specialitate -hidrogeolog - care va urmări probele de la săparea găurii de foraj, va interpreta aceste probe și va elabora documentele necesare prezentării cărții construcției.

Forajele se executa conform prevederilor proiectului;



În spațiul inelar dintre coloana filtrantă și gaura de foraj va fi introdus material filtrant, sort (dimensiune între 3-8 mm) spălat și sortat - nisip mărgăritar, se va face prin modalitatea și în volumul specificat în proiect ca și toate celelalte operațiuni necesare (decolmatarea, deznisiparea, pompare în etape, prelevare probe etc.)

La finalizarea execuției se va întocmi documentația tehnică a forajelor care va cuprinde toate datele privind execuția și definitivarea acestora (parametri tehnici ai lucrării, adâncime, litologie, intervale captate, debit, nivel hidrostatic, nivel dinamic).

Echiparea hidraulică a puțurilor forate

Forajele vor fi echipate cu pompe sumersibile care vor avea toate echipările de automatizare aferente, conform prevederilor proiectelor de execuție. Toate legăturile electrice ale pompelor se vor efectua conform proiectului. Pompele sumersibile se vor alege în funcție de rezultatele din timpul probelor experimentale. Puterea pompelor va fi stabilită după întocmirea proiectului.

Execuția căminelor de protecție

Montarea subterană a trei cămine de protecție construite din PVC sau beton, cu dimensiunea specificată în proiect pentru protejarea echipamentelor de exploatare. Se vor executa legăturile electrice și hidraulice aferente.

Se va întocmi cartea tehnică a lucrării de foraj pentru alimentare cu apă și se va prezenta beneficiarului la terminarea lucrării.

Construire împrejmuire perimetru de protecție

Se vor executa lucrări de împrejmuire a puțurilor forate cu stalpi din teavă rectangulară, panouri de plasă cu dimensiunea și cantitățile specificate în proiect.

Achiziție și montaj bazin de acumulare

Achiziționarea și montarea unui bazin de stocare a apei cu o capacitate de 10 mii litri. Montarea bazinului necesită construirea unui soclu.

Alte operațiuni necesare se vor face conform proiectului și cu respectarea normelor de securitate a muncii și prevenirea electrocutării.

Asigurarea execuției

Prevederile prezentului caiet de sarcini sunt minimale iar procurarea tuturor datelor, informațiilor și documentațiilor necesare executării lucrării intră în sarcina contractantului, toate costurile legate de obținerea acestora fiind incluse în ofertă.

La solicitarea contractantului, beneficiarul lucrării va pune la dispoziție datele și documentațiile de care dispune.



Contractantul va verifica corectitudinea tuturor datelor și documentațiilor puse la dispoziție de beneficiarul lucrării, inclusiv cele din prezentul caiet de sarcini.

Echipamente și materiale

Echipamentele și materialele necesare efectuării lucrărilor de investiții vor fi puse la dispoziție de contractant, toate costurile aferente fiind incluse în ofertă.

Materialele folosite la executarea lucrărilor vor fi de bună calitate și vor corespunde standardelor din România sau unor standarde internaționale acceptabile (conf. Proiect) Ofertantul va prezenta caracteristicile pompei (debit, putere și randament– în funcție de înălțimea de pompare) - de la producătorul pompei.

Masuri de protecție a muncii

Responsabilitatea respectării legislației în domeniul securității și sănătății în muncă este integral în sarcina contractantului.

Standarde si prescriptii de referinta

Toate prevederile legislative si normative care sunt in vigoare cu aplicabilitate la obiectul prezentei documentatii.

Asigurarea calitatii lucrarilor

Lucrarile se vor executa in regim de asigurare a calitatii conform standardelor de calitate valabile la acea data .

In contract va fi mentionat termenul de garantie si de executie.

Receptia lucrarilor se va efectua cu respectarea **Normativului** pentru verificarea si respectarea calitatii si receptia lucrarilor de constructii si instalatii aferente –C56 si HG 343/2017- modificarea HG 273/1994.

Cerințe privind ofertele

Se recomanda ca, inainte de depunerea ofertelor ,ofertantii sa efectueze o vizita la sediul primariei Blandesti pentru vizualizarea conditiilor de lucru, estimarea corecta a volumului de lucrari si clarificarea eventualelor neclaritati din caietul de sarcini.

Operatorii interesati vor inregistra oferta in catalogul electronic SEAP pe cod cpv;45262220-9-foraje de puturi de apa,cu denumirea „Lucrari de proiectare si executie trei foraje de mare adancime,achizitionare si montare bazin de 10mii litri in comuna Blandesti,judetul Botosani”,dupa care vor trimite o informare de incarcare a ofertei catre Compartimentul Contabilitate-Responsabil Achizitiei Publice,prin e-mail :primaria_blandesti@yahoo.com.

Ofertele vor fi transmise si la Primaria Comunei Blandesti la compartimentul mentionat mai sus.

Ca parte componenta a ofertei, ofertantul va prezenta urmatoarele documente:

-calculație de cheltuieli însoțită de desfășurătoarele pentru materiale, manoperă, utilaje, transport, colaborări, cazare, etc. întocmite amănunțit cu evidențierea: cantităților, prețurilor / tarifelor unitare și a oricăror elemente justificative.

Devizul va prezenta toate cotele procentuale utilizate pentru: CAS, șomaj, CASS, fond de risc și accidente, sănătate, regii și profit, precum și formulele de calcul aferente.

-documente care să ateste că sistemul de **management al calității** al executantului este certificat pentru lucrări de foraj și sondări de către un organism de certificare acreditat în țară sau în străinătate;

-documente care să ateste că executantul este certificat pentru sistemul de **management al mediului** (pentru lucrări de foraj și sondări) de către un organism de certificare acreditat în țară sau în străinătate;

-termen de execuție;

-termen de garanție pentru lucrarea executată și pentru materialele asigurate de ofertant;

-certificat de atestare emis de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor;

-certificat de înregistrare al SC;

-Certificat constatator ORC de la Oficiul Registrului Comerțului, conform căruia operatorul economic îndeplinește condițiile de funcționare specifice pentru activitatea CAEN în care se înscrie obiectul achiziției directe;

-declarații prevăzute la art.59-60;164-165-167 din Legea 98/2016.

În cel mult 3 zile lucrătoare de la notificarea înregistrării ofertelor în SEAP și transmiterea ofertei la sediul instituției va avea loc selecția ofertelor și informarea operatorului selectat.

Orice clarificare necesară va fi solicitată de ofertanți în perioada dinaintea depunerii ofertelor.

Toate documentele justificative vor fi certificate de ofertant prin semnare și stampilare.

Autoritatea contractantă își rezervă dreptul, conform legii, de a solicita orice alte clarificări și completări cu privire la oferta depusă.

Termen de garanție

Termenul de garanție pentru executia lucrarilor va fi de luni calendaristice de la receptia lucrarilor.

Toate defectiunile ce vor fi descoperite in perioada de garantie se vor remedia in cel mai scurt timp de la data notificarii de catre executant, fara costuri suplimentare din partea beneficiarului.

Termenul de executie

Executarea lucrarilor va incepe dupa semnarea contractului si emiterea ordinului de incepere a lucrarilor.

Termenul de executie a lucrarilor este deluni de la semnarea contractului.

Evaluarea ofertelor si ulterior atribuirea contractului de lucrari se va face respectand criteriul, „**pretul cel mai scazut**”, fara TVA si indeplinirea tuturor cerintelor mentionate de catre autoritatea contractanta.

Se va incheia un contract de lucrari cu ofertantul declarat castigator in urma selectiei ofertelor de catre comisia constituita la nivelul autoritatii contractante.

Garantia de buna executie va fi constituita in quantum de 10% din valoarea contractului fara TVA si se poate constitui:

- Prin retineri succesive din sumele datorate pentru facturile partiale, intr-un cont de garantie de buna executie deschis de ofertant la dispozitia autoritatii contractante ,sau
- Prin depunere la casieria institutiei in quantum de 10% din valoarea contractului fara TVA prezentand dovada la semnarea contractului.

Intocmit,

Responsabil Achizitii Publice

Arama Pansela