

Nr. 4063 din 03.09.2018

Aprob,
Director General,
Ioan MARIUȚA

CAIET DE SARCINI

Reparatie aductiune apa si Statie captare

Sectiunea I

- INFORMATII GENERALE -

1.DATE GENERALE

Denumirea lucrari: Reparatie aductiune apa si statie captare

Cod CPV- 45232100-3- Lucrari auxiliare pentru conducte de apa

Beneficiar: RA Aeroportul „ Ștefan cel Mare” Suceava

CUI beneficiar: 713454

Adresa beneficiar: str. Aeroportului nr.1 , oraș Salcea , jud.Suceava

Sursa de finantare a contractului de lucrari care urmeaza sa fie atribuit: bugetul propriu

Sectiunea II

- CAIET DE SARCINI -

PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARI

Caietul de sarcini contine in mod obligatoriu cerintele tehnice impuse si cele de garantie ce vor fi considerate minimale, precum si regulile care trebuie respectate, astfel incat potentialii ofertanti sa elaboreze Proiectul si Propunerea tehnica corespunzator cu necesitatile Autoritatii Contractante.

Prin depunerea unei oferte, ofertantul accepta în prealabil condițiile generale și particulare care guvernează această achiziție, indiferent care sunt condițiile proprii de vânzare ale ofertantului.

Ofertanții au obligația de a analiza cu atenție documentația de atribuire și de a pregăti oferta conform tuturor instrucțiunilor și specificațiilor tehnice continute în documentație. Nici un cost suportat de operatorul economic pentru pregătirea și depunerea ofertei nu va fi rambursat.

Toate costurile pentru pregătirea și depunerea ofertei vor fi suportate de către operatorul economic ofertant, indiferent de rezultatul procedurii.

Fiecare document al ofertei va fi semnat de reprezentantul legal al operatorului economic. În cazul în care documentele ofertei sunt semnate de o altă persoană, aceasta va prezenta o împuternicire.

Documentele emise în altă limbă decât limba română trebuie să fie însoțite de traducerea autorizată în limba română. Toate documentele vor avea, pe fiecare pagină, semnătura reprezentantului legal sau a persoanei împuternicite pentru a semna oferta, precum și stampila. Atenție, nu se folosesc prescurtări.

Documentele emise de autoritățile competente vor fi prezentate în original sau copie certificată conform cu originalul, valabile la data deschiderii ofertelor.

1. DESCRIEREA LUCRARILOR

Reparațiile la stația de captare apă cuprind:

- Dezafectarea parțială și modificarea instalațiilor electrice și de comandă.
- Amenajarea terenului din jurul caminului putului de captare și turnarea unei platforme betonate.
- Înlocuirea cablului de comandă între hidrofor și stația de captare.
- Realizarea automatizării umplerii cu apă a bazinului de stocare apă utilizând electrozi de nivel minim și maxim.
- Dezafectarea și înlocuirea pompelor și a instalațiilor hidraulice existente cu pompe submersibile și coloane de apă din PHD.
-
- Varuit și reparații interioare la bazinul de captare apă, confecționare și montare capac metalic de vizitare.

2. DATE TEHNICE PRIVIND EXECUTIA LUCRARILOR

Reparațiile la aducțiune și stație de captare apă să se realizeze astfel încât să fie îndeplinite condițiile:

- Dimensionarea capacității pompelor funcție de consumuri și volumul rezervorului de apă

- Rotirea automata a functionarii pompelor.
- Cuplarea automata a pompei de rezerva in caz de avarie a pompei active.
- Protectie la lipsa apei.
- Pornirea si oprirea pompelor functie de nivelul apei din rezervorul de la hidrofor.
- Semnalizare optica in camera hidrofor a functionarii pompelor de la puturile de captare
- Posibilitatea comandarii functionarii manuale in caz de necesitate.

3. CANTITATI ESTIMATIVE DE LUCRARI

Nr.crt	Denumire	U/M	Cantitate
1.	Pompe submersibile dimensionate	buc	2
2.	Robineti de ichidere pe coloanele de apa	buc	4
3.	Teava PHD dimensionata	ml	40
4.	Legatura intre teava PHD si teava metalica	buc	1
5.	Cablu electric alimentare pompe	ml	80
6.	Sigurante fuzibile automate pt.pompe	buc	2
7.	Releuri de protectie pt.pompe	buc	2
8.	Iluminat 12-24 v in camera cu robineti de oprire si lucrarile aferente pt.montaj	buc	1
9.	Inlocuire cablu de comanda	ml	200
10.	Electrozi de nivel pt.apa,cablu aferent, legaturi electrice si montare.	buc	2
11	Amenajare teren aferent statiei de captare apa si bazin colector: decapare, amenajare cu balast si turnare beton	mp	90
12	Reparatii, varuit si confectionat capac metalic de vizitare 0,9m x 0,9m pentru rezervorul de apa	mp	180
13	Tablou electric de comanda	buc	1

3.1 Asigurarea calitatii si garantia

Executantul lucrarii, impreuna cu ceilalti factori care concura la realizarea acesteia, trebuie sa se conformeze la prevederile si obligatiile legislatiei romane in vigoare privind calitatea in constructii (Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare si alte reglementari specifice in domeniu).

Lucrările de natură electrică vor fi executate de către personal autorizat ANRE.

Toate materialele utilizate vor fi insotite de certificate de calitate si conformitate, perioada de garantie pentru lucrarile executate va fi de minimum 2 ani.

3.2 Etapa preliminara

In scopul evaluarii stadiului fizic si real si a intocmirii ofertei tehnico-financiare, operatorul economic poate avea acces la vizionarea amplasamentului unde urmeaza a fi efectuate lucrarile solicitate si va elabora documentatia tehnica privind modul de executare a acestora. Astfel, ofertantul va putea vizita zona de lucru si va putea analiza toate conditiile locale care determina activitatea sa, cum ar fi: posibilitati de acces, depozitare materiale si securitatea acestora, tehnologia de reparatii, puncte sensibile de lucru, necesitatea perturbarii altor activitati, etc.

3.3 Cerinte speciale

Pe parcursul derularii executiei, executantul lucrarii este raspunzator de buna organizare a lucrarilor.

3.3.1 Cerinte de siguranta

Executantul va avea grija ca materialele nepuse in opera, precum si sculele proprii sa fie stocate si asigurate in locuri bine precizate, convenite cu beneficiarul.

Accesul personalului de executie este permis doar in zonele si in perioadele de lucru convenite cu beneficiarul.

Executantul lucrarii raspunde de calitatea si integritatea personalului propriu.

Accesul la utilitati (energie electrica, apa, etc.) se va efectua doar in punctele si la parametrii ce se stabilesc de comun acord cu beneficiarul.

3.3.2. Curatenia santierului pe perioada executiei lucrarilor

Executantul lucrarii trebuie sa evacueze din zona de lucru orice resturi sau rebuturi care nu- i sunt utile.

De asemenea, trebuie sa mentina toate caile de acces in stare de functionare (sa fie curate si sa nu fie blocate cu materiale sau orice alte obiecte). La terminarea lucrului, locul va fi curatat de toate resturile si rebuturile existente, iar predarea lucrarii va fi efectuata intr-o stare de perfecta curatenie.

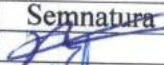
3.4 Executia lucrarilor

Lucrarile se vor executa utilizand materiale avand calitatile corespunzatoare, probate prin certificate de calitate si conformitate.

3.5 Receptia lucrarilor

Executantul lucrării se va îngriji pentru convocarea la timp a receptiei la terminarea lucrării și se obliga să efectueze în cel mai scurt timp eventualele remedieri cuprinse în procesele- verbale întocmite cu ocazia acestor receptii.

3.6 Operatorul economic va trebui să factureze lucrările efectuate conform clauzelor contractuale cu respectarea legislației în vigoare în România.

Nr. Ex.: 1	Prenume, Prenume	Functia	Data	Semnatura
Intocmit,	Tiberiu Todosi	Sef Birou Infrastructura	03.09.2018	
Avizat,	Daniel Dascalu	Sef Serviciu Tehnic	03.09.2018	