ROMÂNIA
JUDEȚUL CONSTANȚA
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CONSTANȚA
DIRECȚIA GENERALĂ GESTIONARE SERVICII PUBLICE
DIRECȚIA GESTIONARE, ÎNDRUMARE ȘI SPRIJIN COMUNITAR
COMPARTIMENT IRIGAȚII
NR. 65435 /30-03-2023

CAIET DE SARCINI

privind achiziția lucrărilor de „Reparații, punere în funcțiune și întreținere a sistemului de irigat existent în Municipiul Constanța"

I. Date generale

1. **Denumirea achiziției:** lucrări de „Reparații, punere în funcțiune și întreținere a sistemului de irigat existent în Municipiul Constanța".

II. Autoritatea contractantă: Unitatea Administrativ – Teritorială Constanța.

III. Finanțare: Bugetul local, Cheltuieli pentru bunuri și servicii – Cap. 67 – Întreținere Spații Verzi.

IV. Scopul achiziției: achiziționarea lucrărilor de reparații și întreținere a sistemului de irigat spații verzi are ca scop alimentarea cu apă a sistemului de irigat a zonelor verzi amplasate în municipiul Constanța.

V. Necesitatea și oportunitatea achiziției: oportunitatea achiziției este justificată de necesitatea punerii în funcțiune a sistemului de irigat existent în scopul completării deficitului de umiditate din sol pentru menținerea în stare de vegetație a zonelor verzi amplasate în municipiul Constanța.

VI. Prezentarea sistemului de irigat:

În interiorul orașului Constanța rețeaua de irigat are o lungime totală a conductelor principale și secundare de aproximativ 17.000 ml și este alimentată de la stația de pompare SP Tăbăcărie, situată pe malul lacului Tăbăcărie.

Rețaua de irigat din interiorul orașului Constanța deservește: parcul Tomis II, parcul Teatrul de Stat (Oleg Danovschi), parcul Gară, parcul Casa de Cultură, extinderea Faleză Cazino-Poarta 1 și 2 și fâșie verde Bd. Mamaia.

Rețeaua de irigat spatii verzi din municipiul Constanța alimentată din stația de pompare SP Tăbăcărie, are un număr total de 150 de hidranți la care sunt conectate aspersoare rotative. Numărul de aspersoare fixe din teren se poate mări sau micșora în funcție de necesitățile stabilite de beneficiar într-o anumită zonă verde prin conectarea unui număr mai mare sau mai mic de furtunuri racordate la un hidrant (racorduri de furtun) și prin suplimentarea cu aparate de udat tip grădină, puse la dispoziție de către beneficiar.

În Parcul Arheologic, a fost realizat un sistem automat de irigații, alimentat din rețeaua publică a orașului, compus din sistem programator exterior, aspersoare telescopice statice – 218 buc., aspersoare telescopice rotative – 272 buc., duze 218 buc. Similar, pe anumite tronsoane în Parc Teatru de Stat, fâșie Bd. Mamaia și Faleză Cazinou Constanța s-a realizat un sistem de irigat automat alimentat din SP Tăbăcărie cu programator și următoarele componente: Parc Teatru de Stat 20 aspersoare telescopice fixe tip spray, fâșie Bd. Mamaia 120 aspersoare telescopice fixe tip spray

și Faleză Cazinou Constanța 160 aspersoare telescopice rotative.

Rețeaua de irigat spații verzi care deservește stațiunea Mamaia are o lungime totală a conductelor principale și secundare de aproximativ 23.000 ml și deservește suprafața de gazon cuprinsă pe malul lacului Siutghiol și suprafața de spațiu verde aferentă hotelurilor (între hotel Parc și hotel Caraiman).

Pe traseul rețelei se află 300 de hidranți la care se pot racorda 300 de aspersoare.

Hidranții sunt alimentați de 3 stații de pompare SP1, SP2 și SP3 amplasate pe malul lacului Siutghiol. De asemenea, numărul de aspersoare din teren se poate mări sau micșora în funcție de necesitățile stabilite de beneficiar într-o anumită zonă verde printr-un număr mai mare sau mai mic de furtunuri racordate la un hidrant (racorduri de furtun) și prin suplimentarea cu aparate de udat tip grădină, puse la dispoziție de către beneficiar. Rețeaua de irigat din stațiunea Mamaia este alimentată de:

- stația de pompare SP1 – asigură apa de irigat între H. Parc și Cazino Mamaia, zona hotelieră și mal lac Siutghiol (între debarcader Neptun și debarcader Cazino, faleza cuprinsă între H. Parc până la Cazino);

- stația de pompare SP2 – asigură apa de irigat între Cazino Mamaia și H. Rex, zona hotelieră și mal lac Siutghiol (între H. Picadilly și H. Apollo, faleza între H. Comandor și H. Apollo);

- stația de pompare SP3 – asigură apa de irigat între H. Rex și nordul stațiunii Mamaia, zona hotelieră și mal lac Siutghiol (H. Apollo și Restaurant Marea Neagră);

Notă: În sezonul rece, sistemul de irigat din municipiul Constanța se conservă prin lucrări specifice (golire instalație, scoatere de sub tensiune echipamente electrice).

VII. **Obiectul achiziției:** prezentul caiet de sarcini se referă la achiziția lucrărilor de reparații, punere în funcțiune și întreținere a sistemului de irigat existent în Municipiul Constanța.

Categorii de lucrări:

7.1. Lucrările de reparații și punere în funcțiune a sistemului de irigat se execută individual la stațiile de pompare SP1, SP2, SP3 și SP Tăbăcărie) **– frecvență 1 dată / an** la începutul sezonului de irigat și constau în:

7.1.1. **Stații de pompare (revizia tehnică la echipamentele mecanice și electrice):**

- se vor efectua reparații la instalațiile aferente stațiilor de pompare, clapeții de închidere, la electromotoarele pompelor, la pompele tip grundfos (ansamblu rotor, chit etanșare).

De asemenea, pentru revizia tehnică la echipamentele mecanice și electrice, executantul va trebui:

- să demonteze subansamblele în părți componente;
- să curețe reperele;
- să efectueze verificări mecanice și electrice;
- să efectueze constatarea/diagnosticarea stării tehnice a reperelor componente ale ansamblului electropompă - panou de control și automatizare, grup pompare;
- să efectueze montarea subansamblelor și proba în sarcină.

În timpul reviziei tehnice sunt obligatorii operațiuni de verificare generală pentru funcționarea stațiilor de pompare:

- verificarea strângerii normale a legăturilor și îmbinărilor cu filet;

- verificarea integrității aparatelor, conductorilor și cablurilor;
- starea acoperirilor de protecție și a etanșeității produsului (starea garniturilor);

Revizia tehnică se execută la început de sezon de irigat când electropompele nu sunt puse încă în exploatare.

Nr.Crt.	Staţia de pompare	Tipul de pompă
1.	SP 1 (2 pompe)	CR 64
2.	SP 2 (3 pompe)	CR 45
3.	SP 3 (2 pompe)	CR 64
4.	SP Tăbăcărie (3 pompe)	CR 90
	TOTAL	**10**

- se vor repara sorburile de la cele 4 stații de pompare și se va înlocui plasa metalică de protecție a bazinului de absorbție lac Tăbăcărie;

- se va achiziționa și monta un filtru de apă pe conducta de absorbție la stația de pompare lac Tăbăcărie.

Se vor respecta precizările din lista de cantități din anexa 1.

7.1.2. **Rețeaua de irigat:**

- reparații/înlocuire conducte - conductele la care s-au constatat deteriorări se vor repara sau înlocui după închiderea coloanei de apă. În zona de racord după intervenție la conducte, patul conductei se va amenaja prin nivelarea și compactarea acestuia, după îndepărtarea pământului umed. După nivelare și compactare se așterne un strat de protecție din nisip cu o grosime de 10-20 cm, în funcție de adâncimea săpată. Acest strat de nisip protejează bine îmbinările și are rol de dren.

  - locații stațiunea Mamaia: între hidrant H1 – H10, H27 – H31, H30 – H33 și H59 – H60;

  - locații Constanța: parc Gară, parc Tomis 2, parc Casa de Cultură, zonă Sala Sporturilor, scuar bd. Mamaia (între Capitol și hotel Malibu).

- reparații/înlocuire racorduri – se va avea in vedere înlocuirea lor si a pieselor de legătură sau după caz a ramificațiilor. Piesele componente ale racordurilor și ale fitingurilor se vor înlocui odată cu acestea. Se vor efectua reparați/înlocuiri la racorduri cu Ø 32 mm, Ø 63 mm, Ø 75 mm;

- reparații/înlocuire hidranți - hidranții la care s-au constatat deteriorări sau piese lipsă se vor repara sau înlocui după închiderea coloanei de apă;

- reparații/înlocuire robineți - robineții la care s-au constatat deteriorări sau piese lipsă se vor repara sau înlocui după închiderea coloanei de apă. Se vor efectua reparații la robineții de 1 " si ¾ ";

- reparații/înlocuire aspersoare - aspersoarele defecte se vor înlocui. Se vor efectua reparații la aspersoare de la sistemul de irigat clasic cât și de la sistemul de irigat automat.

Se vor respecta precizările din lista de cantități din anexa 2.

7.2. Întreținerea în stare de funcționare normală a componentelor de natură electrică și mecanică:

În perioada de exploatare, pentru funcționarea la parametrii tehnici normali este necesară o supraveghere atentă zilnică a tuturor componentelor rețelei de irigat precum si intervenție de specialitate in regim de avarie pentru remedierea oricăror situații critice din teren.

In timpul operațiunilor de întreținere a funcționarii normale a **stațiilor de pompare** se va asigura câte un lucrător pentru fiecare stație de pompare (operator) și se va urmări:

- strângerea normală a legăturilor și a îmbinărilor cu filet slăbite;
- izolarea conductelor ce prezintă fisuri, crăpături, porțiuni lipsă sau arsuri ale izolației sau înlocuirea lor;
- inspecția și curățarea contactorilor de forță și întrerupătorului general;
- verificarea protecției, lipsa de fază sau dezechilibru faze;
- verificarea protecției la suprasarcină;
- verificarea protecției la scurtcircuit;
- verificarea protecției împotriva funcționării fără apă;
- verificarea protecției la supraîncălzirea bobinajului;
- verificarea protecției la minimă și maximă tensiune;
- verificarea semnalizării optice la operare și avarie;
- verificarea legării instalației electrice la centura de împământare și verificarea stării cablurilor;
- gresarea rulmenților electromotorului;
- verificarea funcționării secvențiale a pompelor în sarcină;
- verificarea nivelului de zgomot la pompă și la motor.

Întreținerea si reparațiile la **rețeaua de irigat** spații verzi necesită operațiuni care implică:

- intervenții la suprafața solului (întreținerea și înlocuirea robineților);
- intervenții de reparați care implică săpat solul la diferite adâncimi, extracția apei sau a sorburilor si înlocuirea pieselor uzate sau avariate, refacerea stratului de protecție din nisip pentru rețeaua de irigat, readucerea terenului la starea inițială;
- asigurarea funcționării optime a programatoarelor și a aspersoarelor telescopice statice și rotative la sistemul de irigații automat (parc Arheologic și faleză Cazino Constanța).

Obligațiile executantului privind execuția lucrărilor de intervenție asupra pompelor de irigat:

- să întrerupă imediat funcționarea stațiilor de pompare pe timp de ploaie cu sau fără furtună precum și la apariția oricărei avarii și să anunțe urgent reprezentanții beneficiarului răspunzători de desfășurarea contractului;
- să intervină în maxim 30 de minute de la anunțarea unei avarii cu personal specializat și materialele necesare;
- să execute reparațiile de necesitate la echipamentele componente din stațiile de pompare;
- să prevină și să intervină prompt în cazul apariției unui incendiu cauzat de scurtcircuite produse la tabloul electric sau la pompele electrice;
- să își dimensioneze structura de resurse umane cu personal calificat precum și toate echipamentele și piesele necesare derulării contractului în funcție de specificul lucrărilor menționate în Caietul de Sarcini.

Obligațiile executantului privind execuția lucrărilor de intervenție asupra rețelei de irigat:

- să inspecteze zilnic sistemul de irigat clasic şi automat, astfel încât acesta să funcţioneze la parametrii tehnici normali pentru a evita la minim pierderile inutile de apă;
- să programeze pornire / oprirea sistemului de irigat automat şi să supravegheze funcţionarea acestuia pe amplasamentele unde există;
- să preia telefonic la orice oră toate sesizările transmise de Serviciul Dispecerat al Primăriei Municipiului Constanța precum și cele comunicate de către inspectorul de teren privitor la lucrările de întreținere și reparații la rețeaua de irigat;
- să se mobilizeze urgent, în termen de 30 de minute, cu necesarul de forță de

muncă și utilajele în cazul unei avarii;
- să intervină imediat în regim de avarie și să evite la minim pierderile de apă pe rețea datorită intervențiilor asupra sistemului de irigat;
- să repare racordurile;
- să repare robineţii;
- să repare hidranții;
- să cureţe/repare aspersoarele clasice, telescopice fixe, telescoapele rotative şi duzele acestora;
- să înlocuiască conductele sparte;
- să pună la dispoziţie toate materialele şi piesele necesare pentru lucrările de reparaţii.

Intervențiile de la nivelul conductelor principale și secundare, precum și a stațiilor de pompare vor fi asigurate de echipe de intervenție compuse din instalator sanitar, electrician, instalator alimentare cu apă, lăcătuş construcţii metalice, mecanic şi săpător.

Pentru stațiile de pompare (SP Tăbăcărie, SP1, SP2, SP3), se vor respecta precizările din lista de cantități din anexa 3.

7.3. Lucrări de conservare pe timpul sezonului rece:

La închiderea sezonului de irigat, sistemul de irigat spații verzi clasic si cel automatizat se va goli de apă pe timpul sezonului rece de către operator de la punctul de alimentare.

Intervențiile de specialitate necesare:

- purjare rețea magistrală și secundară;
- purjare instalații interioare stații de pompare;
- gresare electromotoare, ax pompe;
- decuplare tablou de tensiune.

La sfârșitul operațiunilor de conservare, executantul va întocmi împreună cu reprezentantul beneficiarului o notă de constatare care să cuprindă componentele instalațiilor demontate, starea tehnică a acestora, precum și necesarul de piese de schimb pentru repunerea lor în funcțiune în anul următor.

De asemenea, va fi specificată starea rețelei de irigații și a tuturor componentelor care nu se demontează, precum și propuneri pentru îmbunătățirea și extinderea sistemului de irigat din municipiul Constanța și stațiunea Mamaia.

Se vor respecta precizările din lista de cantități din anexa 4.

Notă: Udarea suprafețelor de gazon sau a plantațiilor cu furtunul de la hidrantul sistemului de irigat clasic nu intră în obligațiile Executantului.

Program de funcționare a stațiilor de pompare: - 8 ore/zi

VIII. Durata contractului:

Durata contractului – 200 zile calendaristice de la data semnării contractului în funcție de condițiile climatice, necesitatea intervențiilor și specificul acestora, fără a depăși data de 15.11.2023, astfel:

Etapa I - 15 zile - Reparații și punere în funcțiune

Etapa II – 180 zile - Întreținerea în stare de funcționare normală a componentelor de natură electrică și mecanică

Etapa III - 5 zile - Conservare pentru sezonul rece.

IX. Obligațiile executantului și beneficiarului.

9. 1. Obligațiile executantului:

9.1.1. Executantul se obligă să repare și să pună în funcțiune sistemul de irigat din municipiul Constanța conform termenelor prevăzute în cap. VIII.

Are obligația de a asigura dotarea (materialele, piesele) și capacitatea necesară pentru executarea de calitate a cantităților de lucrări menționate la punctele 7.1.1., 7.1.2 din prezentul Caiet de Sarcini și în anexele nr. 1 și 2.

9.1.2. Executantul se obligă să asigure întreținerea stațiilor de pompare și a rețelei de irigat conform termenelor prevăzute în cap. VIII.

Are obligația de a asigura dotarea (materialele, piesele) și capacitatea necesară pentru executarea de calitate a prestației menționate la punctul 7.2. din prezentul Caiet de Sarcini și în anexa nr. 3.

9.1.3. Executantul se obligă să execute toate operațiunile necesare conservării pentru iarnă conform termenelor prevăzute în cap. VIII.

Are obligația de a asigura dotarea (materialele, piesele) și capacitatea necesară pentru executarea de calitate a cantităților de lucrări menționate la punctul 7.3. din prezentul Caiet de Sarcini și în anexa nr. 4.

9.1.4. Executantul se obligă să asigure dotarea cu utilaje specifice și să asigure personal calificat și în număr suficient pentru îndeplinirea activităților ce fac obiectul prezentului caiet de sarcini.

9.1.5. Executantul are obligația de a utiliza căile publice ce comunică cu, sau sunt pe traseu și de a preveni deteriorarea sau distrugerea acestora. În cazul în care se produc distrugeri a căilor de acces, a mobilierului urban sau a spațiului verde, executantul are obligația de a remedia deteriorările produse.

9.2. Obligațiile beneficiarului:

9.2.1. Beneficiarul se obligă să plătească prețul cuvenit pentru activitățile recepționate.

9.2.2. Beneficiarul are obligația să emită Ordine de lucru pentru execuția lucrărilor de reparații și punere în funcțiune, precum și lucrărilor de conservare pentru sezonul rece.

9.2.3. Beneficiarul are obligația să urmărească și să verifice executarea lucrărilor/prestațiilor realizate de executant.

9.2.4. Beneficiarul se obligă să recepționeze lucrările și prestațiile efectuate în termenele stabilite în prezentul caiet de sarcini.

X. Recepția lucrărilor / prestațiilor.

10.1. Reparații si punere în funcțiune a sistemului de irigat:

- executarea lucrărilor trebuie finalizată conform ordinelor de lucru emise de beneficiar;

- recepția cantitativa și calitativă a lucrărilor va fi consemnată în procesele verbale de recepție;

- recepția se va face în conformitate cu legislația în vigoare la data efectuării acesteia.

10.2. Întreținerea în stare de funcționare normală a componentelor de natură electrică și mecanică:

- recepția cantitativa și calitativă se va face lunar, cu specificarea zilelor în care sistemul de irigat nu a funcționat din cauza vremii nefavorabile (precipitații, vânt puternic, etc.) și va fi consemnată în procesul verbal de recepție;

- recepția se va face în conformitate cu legislația în vigoare la data efectuării acesteia;

10.3. Lucrări de conservare pentru sezonul rece:

- executarea lucrărilor trebuie finalizată conform ordinelor de lucru emise de beneficiar;

- recepția cantitativa și calitativă a lucrărilor va fi consemnată în procesele verbale de recepție;

- recepția se va face în conformitate cu legislația în vigoare la data efectuării acesteia.

XI. Modalități de plată.

11.1. Decontarea se va face pe baza proceselor verbale de recepție, a situațiilor de plată și a facturilor emise de prestator;

11.2. Facturile vor fi decontate în maximum 30 zile de la data înregistrării la sediul beneficiarului;

11.3. Executantul este răspunzător de exactitatea și legalitatea datelor înscrise în situațiile de plată și facturi și se obligă să restituie sumele încasate necuvenit și foloasele realizate aferente acestor sume, stabilite ca atare în urma controalelor efectuate de organele abilitate (CFI, CFP, CURTEA DE CONTURI).

XII. Penalități.

12.1. În cazul în care achizitorul nu onorează facturile în termen de 30 de zile de la expirarea perioadei prevăzute la art. 11.2, acesta are obligația de a plăti ca penalități, 0,3% din plata neefectuată pentru fiecare zi de întârziere.

12.2. În cazul în care, din vina sa exclusivă, executantul nu reușește să își îndeplinească obligațiile asumate prin contract, beneficiarul are dreptul de a deduce din plata neefectuată, ca penalități, o sumă reprezentând 0,3 % pe zi, începând cu prima zi de întârziere, până la îndeplinirea efectivă a obligațiilor.

XIII. Cuantumul garanțiilor şi garanţia de bună execuţie a contractului.

13.1.Garanţia de bună execuţie a contractului se constituie de către Prestator în scopul asigurării Beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă şi în perioada convenită a contractului. Aceasta trebuie să fie irevocabilă.

13.2.Garanția de bună execuție a Contractului se constituie de către Prestator în termen de 5 zile lucrătoare de la data intrării în vigoare a Contractului. Acest termen poate fi prelungit la solicitarea justificată a Prestatorului, fără a depăși 15 zile de la data semnării contractului de achiziție publică, conform prevederilor art. 39 alin.3 din H.G. nr. 395/2016, modificat prin art.39 alin.3 din HG 375/2022.

13.3.Cuantumul Garanţiei de bună execuţie a contractului este de 5% din Prețul Contractului, fără TVA.

13.4.Garanția de bună execuție trebuie să fie irevocabilă și necondiționată și se constituie de către Prestator - în scopul asigurării Beneficiarului de îndeplinirea cantitativă, calitativă şi în perioada convenită a Contractului - în una dintre următoarele modalități:

a) virament bancar;

b) instrumente de garantare emise în condiţiile legii astfel:

(i) scrisori de garanţie emise de instituţii de credit bancare din România sau din alt stat;

(ii) scrisori de garanţie emise de instituţii financiare nebancare din România sau din alt stat pentru achiziţiile de lucrări a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 40.000.000 lei fără TVA şi respectiv pentru achiziţiile de produse sau servicii a căror valoare estimată este mai mică sau egală cu 7.000.000 lei fără TVA;

(iii) asigurări de garanţii emise:

c) prin depunerea la casierie a unor sume în numerar dacă valoarea este mai mică de 5.000 lei;

d) prin reţineri succesive din sumele datorate pentru facturi parţiale, în cazul garanţiei de bună execuţie;

e) prin combinarea a două sau mai multe dintre modalităţile de constituire prevăzute la lit. a)-c), în cazul garanţiei de bună execuţie.

13.5.Prestatorul are obligaţia de a prelungi valabilitatea instrumentului prin care se constituie garanţia de bună execuţie în cazul prelungirii termenului de executare a lucrarilor.

13.6.Beneficiarul are obligaţia de a restitui garanţia de bună execuţie,în urma solicitării scrise din partea executantului după cum urmează:

- 70% din valoarea garanţiei, în termen de 14 zile de la data încheierii procesului-verbal de recepţie la terminarea lucrărilor, dacă nu a ridicat până la acea dată pretenţii asupra ei, iar riscul pentru vicii ascunse este minim;
- restul de 30% din valoarea garanţiei, la expirarea perioadei de garanţie a lucrărilor executate, pe baza procesului-verbal de recepţie finală.

13.7.Beneficiarul are dreptul de a emite pretenţii asupra garanţiei de bună execuţie, oricând pe parcursul îndeplinirii contractului de achiziţie publică/contractului subsecvent, în limita prejudiciului creat, în cazul în care contractantul nu îşi îndeplineşte din culpa sa obligaţiile asumate prin contract. Anterior emiterii unei pretenţii asupra garanţiei de bună execuţie Beneficiarul are obligaţia de a notifica pretenţia atât contractantului, cât şi emitentului instrumentului de garantare, precizând obligaţiile care nu au fost respectate, precum şi modul de calcul al prejudiciului. În situaţia executării garanţiei de bună execuţie, parţial sau total, contractantul are obligaţia de a reîntregii garanţia în cauză raportat la restul rămas de executat.

13.8.Neîndeplinirea obligaţiilor în termen de 15 zile de la primirea notificării privind obligaţiile care nu au fost respectate, îl îndreptăţeşte pe Beneficiar să emită pretenţii asupra garanţiei de bună execuţie.

13.9.Perioada de garanţie a lucrărilor / prestaţiilor executate va fi de minimum 6 luni de la data încheierii proceselor verbale de recepţie.

XIV. Prezentarea ofertei

14.1. Oferta tehnică.

Ofertantul va elabora propunerea tehnica cu respectarea cerinţelor solicitate în prezentul Caiet de Sarcini şi a normativelor specifice în vigoare.

Propunerea tehnică va cuprinde:

- o descriere a modului de organizare a ofertantului astfel încât să respecte prevederile prezentului Caiet de Sarcini (lucrări, cantităţi, termene);

- graficul fizic de execuţie a lucrărilor de reparaţii şi punere în funcţiune, inclusiv întreţinerea şi conservarea sistemului de irigat;

- descrierea resurselor umane şi logistice pe care executantul le pune la dispoziţie în scopul susţinerii îndeplinirii contractului;

- o descrie în care va justifica numărul personalului specializat, calificat pentru derularea în bune condiţii a contractului (personal propriu angajat sau prin externalizare) conform graficului fizic de execuţie a lucrărilor de reparaţii şi punere în funcţiune, inclusiv întreţinerea şi conservarea sistemului de irigat.

Ofertantul va prezenta în oferta tehnică:

- o listă cu personalul specializat, calificat pentru derularea contractului (personal propriu angajat sau prin exernalizare) compusă din: 4 instalatori sanitari care vor supraveghea cele 4 staţii de pompare, iar pentru echipa de intervenţie la sistemul de irigat, 2 instalatori sanitari şi 1 electrician , 1 lăcătuş construcţii metalice şi 1 săpător.

- lista va conţine cel puţin următoarele informaţii:

1. numele şi prenumele,
2. meseria şi funcţia, după caz,
3. forma de acces la serviciile acestora (personal propriu angajat sau prin exernalizare).

- operatorul economic ofertant va face dovada asigurării accesului ofertantului la serviciile personalului calificat necesar pentru derularea contractului, fie prin resurse proprii (contract de muncă, Revisal, etc), fie prin externalizare, situaţie în care se vor prezenta aranjamentele contractuale realizate însoţite de declaraţii de disponibilitate. Toate documentele solicitate se vor prezenta semnate şi datate (în copie lizibilă semnată şi stampilată de ofertant .

- dovada deținerii/dispunerii prin orice formă mijloacele mecanice (utilajele) şi mijloacele de transport care sa permită executarea în bune condiţii a contractului de execuţie.

Experiența similară

Având în vedere complexitatea operaţiunilor solicitate în caietul de sarcini, ofertantul va face dovada că are experienţă similară, la nivelul a cel putin un contract. Prin experienta similara se inteleg: execuție/reparații/punere în funcţiune şi întreţinere, pentru: canale de irigat; alimentare cu apă şi canalizare (staţii de pompare a apei, reţele de distribuţie a apei, instalaţii de epurare a apei); sisteme de irigat clasice, automate şi semiautomate; grup pompare şi sistem de automatizare.

Ofertantul va prezenta in cadrul ofertei tehnice următoarele documente:
-copii după contractul / contractele încheiate care dovedesc experienţa similară descrisă anterior;
-copii după procesele verbale încheiate cu beneficiarii pentru lucrările executate sau orice alte documente similare din care sa reiasa indeplinirea contractului prezentat ca si experienta similara.
Propunerile care nu respectă în totalitate cerințele tehnice minimale din caietul de sarcini vor fi considerate neconforme și se vor respinge.

14.2. Oferta financiară.

Oferta financiara va fi prezentată sub formă de devize distincte pentru fiecare categorie de operațiuni elaborate în conformitate cu normativele în domeniu, conform listelor de cantități anexate la prezentul caiet de sarcini (inclusiv consumurile de materiale, manoperă, transport și utilaje).

Se va prezenta un centralizator al cheltuielilor la valoare fără TVA. Taxa pe valoarea adăugată se va evidenția distinct. Preţul ofertei este ferm pe toată perioada de derulare a contractului.

CAP. XV.

Criteriu de calificare: Ofertantul va prezenta:

CERTIFICAT CONSTATATOR emis de către Oficiul Registrului Comerţului ce demonstrază capacitatea de exercitare a activităţii profesionale (copie). Persoanele fizice / juridice străine vor prezenta documente echivalente emise în conformitate cu legislaţia aplicabilă în tara de rezidenţă, prin care se dovedeşte forma de înregistrare ca persoană fizică / juridică . Certificatul / certificatele trebuie să fie valabil / valabile la data prezentării. Operatorul economic trebuie să aibă în activitate autorizat, principal sau secundar, corespondent al obiectului contractului. Informaţiile cuprinse în certificatul constatator sau alte documente echivalente trebuie să fie reale şi valabile la momentul prezentării.

Criteriul pentru atribuirea contractului de achiziţie publică.

Criteriul de atribuire este „**pretul cel mai scazut**", în condițiile respectării tuturor specificațiilor tehnice și a clauzelor financiare prevăzute în caietul de sarcini.

XVI. Reglementări obligatorii în domenii precum cel al mediului, cel social și cel al relațiilor de muncă care trebuie respectate pe parcursul executării contractului de achiziție publică.

Executantul va respecta toate prevederile legale în vigoare la nivel național, care conțin reglementări referitoare la protecția muncii, prevenirea incendiilor și protecția mediului, specifice activităților din domeniu, prin luarea tuturor măsurilor ce se impun în vederea îndeplinirii obiectului contractului, dar și pentru protejarea personalului propriu, precum și al utilizatorilor sistemului.

XVII. Instituțiile competente de la care se pot obține informații detaliate privind reglementările în domeniul mediului, social și al relațiilor de muncă care trebuie respectate pe parcursul executării contractului de achiziție publică.

Executantul poate obține informații privind reglementările obligatorii ce trebuie respectate, referitoare la protecția muncii, PSI, protecția mediului înconjurător, de la Inspectoratul Teritorial de Muncă, Inspecția pentru Prevenirea Incendiilor, respectiv Agenția pentru Protecția Mediului.

XVIII. Prevederi generale

Executantul este obligat să asigure măsurile organizatorice și tehnologice corespunzătoare, pentru respectarea strictă a prezentului Caiet de Sarcini și a tuturor prevederilor legale specifice activităților contractate.

Director General,
Raluca GEORGESCU

Sef Serviciu Spatii Verzi
Ramona MORCOV MANOLACHE

Inspector Compartiment Irigații
Dragoș MORCOV-MANOLACHE