

## CAIET DE SARCINI

### Achiziție Servicii de mentenanță preventivă și corectivă pentru grupurile de pompare și filtrare apă piscină –WATER PARK.

#### **1 Introducere**

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația de atribuire și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant propunerea tehnică.

Caietul de sarcini conține, în mod obligatoriu, specificații tehnice. Acestea definesc, după caz și fără a se limita la cele ce urmează, caracteristici referitoare la nivelul calitativ, tehnic și de performanță, siguranța în exploatare, dimensiuni, precum și sisteme de asigurare a calității, terminologie, simboluri, teste și metode de testare, ambalare, etichetare, marcare, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

Caietul de sarcini trebuie să precizeze și instituțiile competente de la care furnizorii, executanții sau prestatorii pot obține informații privind reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea și stingerea incendiilor și la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul îndeplinirii contractului și care sunt în vigoare la nivel național sau, în mod special, în regiunea ori în localitatea în care se execută lucrările sau se prestează serviciile ori operațiunile de instalare, accesorii furnizării produselor (după caz)..

În cadrul acestei proceduri, Municipiul Craiova îndeplinește rolul de Autoritatea contractantă, respectiv Autoritatea contractantă în cadrul Contractului.

Pentru scopul prezentei secțiuni a Documentației de Atribuire, orice activitate descrisă într-un anumit capitol din Caietul de Sarcini și nespecificată explicit în alt capitol, trebuie interpretată ca fiind menționată în toate capitolele unde se consideră de către Ofertant că aceasta trebuia menționată pentru asigurarea îndeplinirii obiectului Contractului.

#### **2 Contextul realizării acestei achiziții de produse**

În cadrul complexului “ Craiova Water Park” exista bazine exterioare și interioare, alimentate cu apa tratată și filtrată, procedură realizată cu ajutorul grupurilor de pompare, filtrare și tratare, agregate care necesită întreținere periodică și înlocuire piese consumabile.

Un grup de pompare filtrare și tratare este compus din pompe electrice, filtre cu nisip, stație UV, stație de analiza apă și injecție substanțe chimice pentru tratare.

##### **2.1 Informații despre Autoritatea contractantă**

Complexul de agrement acvatic – Craiova Water-Park din Parcul Tineretului, str. Banul Stepan, nr. 2 A, beneficiar Primaria Municipiului Craiova, a fost implementat în cadrul Programului Operațional Regional 2007-2013, axa Prioritară 5, domeniul major de investiții 5.2, conform contractului de finanțare

nr. 2174/09.09.2011, cod SMIS 14794, incheiat intre Ministerul Dezvoltarii Regionale si Administratiei Publice, Agentia pentru Dezvoltare Sud-Vest Oltenia si UAT Municipiul Craiova.

## **2.2 Informații despre echipamentele pentru care sunt necesare Serviciile de mentenanță care fac obiectul achiziției**

**a) Grup de pompare apa potabila (1Buc.),** complet echipat (robinet cu sfera si clapeta de retinere pentru fiecare pompa, manometre, traductoare de presiune, distribuitoare, amortizoare de vibratii etc), avand:

- 3 electropompe (2A+1R) avand convertizor de frecventa integrat, complet echipate, fiecare pompa avand  $Q = 6,25$  l/s;  $H = 35$  mCA,  $P_2 = 4$  kW/400 V; (1Buc)

- panou de comanda si automatizare pentru 3 pompe

**b) Pompa submersibila (16Buc.)** pentru ape uzate conventional curate, montata in basa, complet echipata (cu toate accesoriile si armaturile: robinet, clapeta de retinere, plutitor cu contacte electrice etc.), avand:

debitul  $Q = 2$  l/s;

presiunea  $H = 15$  mCA;

putere motor:  $P_2 = 1,1$  kW

**c) Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada-1buc** (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand:

- debit  $22$  m<sup>3</sup>/h pentru  $12$  mCA,

- consum  $1,5$  kW,  $3 \times 380$  V;

- constructie din fonta ;

- racorduri a/r : DN 63 / DN 63.

- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''

**d) POMPE PENTRU TOBOGANE-1buc.**

Grup pompare pentru filtrare, complet echipat, fiecare pompa având:

- debit  $120$  m<sup>3</sup>/h pentru  $19,5$  mCA,

- consum  $9,2$  kW,  $3 \times 380$  V ;

- constructie : carcasa din fonta;

- racorduri a/r : DN 125 / DN 100;

- tablou pentru 2 pompe.

**e) Grup de pompare pentru filtrare (1buc) avand 3 pompe cu pornire in cascada, complet echipat, fiecare pompa avand:**

- debit  $175$  m<sup>3</sup>/h pentru  $15$  mCA,

- consum  $11$  kW,  $3 \times 380$  V;

- constructie din fonta ;

- racorduri a/r : DN 150 / DN 125.

- tablou pentru 3 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 3''

**f) Pompe pentru current de apa**

**Grup de pompare pentru filtrare (3 pompe), complet echipat (1Buc.), fiecare pompa avand:**

- debit 175 m<sup>3</sup>/h pentru 15 mCA,
- consum 11 kW, 3 x 380 V ;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 150 / DN 125;
- tablou pentru 3 pompe.

**g) Grup de pompare pentru filtrare avand 3 pompe (1buc.), cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand:**

- debit 80 m<sup>3</sup>/h pentru 15 mCA,
- consum 5,5 kW, 3 x 380 V;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 110 / DN 110.
- tablou pentru 3 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''

**h) Grup de pompare pentru filtrare (1buc.) avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand:**

- debit 32 m<sup>3</sup>/h pentru 12 mCA,
- consum 2,5 kW, 3 x 380 V;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 63 / DN 63.
- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''

**i) POMPE PENTRU JOCURI DE APA (1Buc)**

Grup pompare pentru filtrare (5 pompe, fiecare pompa avand prefiltru), complet echipat, fiecare pompa avand:

- debit 32 m<sup>3</sup>/h pentru 13 mCA,
- consum 2,5 kW, 3 x 380 V ;
- constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz;
- racorduri a/r : Ø63 / Ø63;
- tablou pentru 5 pompe.

**j) Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat, fiecare pompa avand:**

- debit 32 m<sup>3</sup>/h pentru 12 mCA,
- consum 2,5 kW, 3 x 380 V;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 63 / DN 63.
- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-

bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''

**k) POMPE PENTRU JOCURI DE APA (1buc.)**

Grup pompare pentru filtrare (5 pompe, fiecare pompa avand prefiltru), complet echipat, fiecare pompa avand:

- debit 32 m<sup>3</sup>/h pentru 13 mCA,
- consum 2,5 kW, 3 x 380 V ;
- constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz;
- racorduri a/r : Ø63 / Ø63;
- tablou pentru 5 pompe.

**l) Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat (1buc.), fiecare pompa avand:**

- debit 80 m<sup>3</sup>/h pentru 15 mCA,
- consum 5,5 kW, 3 x 380 V;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 110 / DN 110.
- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''

**m) POMPE PENTRU JOCURI DE APA (1buc.)**

**Grup pompare pentru filtrare (7 pompe, fiecare pompa avand prefiltru), complet echipat, avand:**

- debit 80 m<sup>3</sup>/h pentru 15 mCA,
- consum 5,5 kW, 3 x 380 V ;
- constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz;
- racorduri a/r : Ø110 / Ø110;
- tablou pentru 7 pompe.

**n) Grup de pompare pentru filtrare avand 2 pompe cu pornire in cascada (inclusiv prefiltru pentru fiecare pompa), complet echipat (1buc.), fiecare pompa avand:**

- debit 47 m<sup>3</sup>/h pentru 14 mCA,
- consum 4,0 kW, 3 x 380 V;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 90 / DN 90.
- tablou pentru 2 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 2''

**o) POMPE PENTRU TOBOGANE**

**Grup pompare pentru filtrare (7 pompe), complet echipat (1buc.) , fiecare pompa avand:**

- debit 120 m<sup>3</sup>/h pentru 19,5 mCA,
- consum 9,2 kW, 3 x 380 V ;
- constructie : carcasa din permaglas, rotor din bronz;
- racorduri a/r : Ø125 / Ø100;
- tablou pentru 7 pompe.

**p) Grup de pompare pentru filtrare avand 3 pompe cu pornire in cascada, complet echipat (1buc.), fiecare pompa avand:**

- debit 175 m<sup>3</sup>/h pentru 15 mCA,
- consum 11 kW, 3 x 380 V;
- constructie din fonta ;
- racorduri a/r : DN 150 / DN 125.
- tablou pentru 3 pompe cu pornire in cascada si alternanta pornire, nivel rez. tampon-bazin compensare (cu 3 relee), circuite 220 V pentru pompe dozatoare si electroventil de umplere 3''

**r) Grup de pompare (1buc.) alcatuit din:**

- 3 electropompe submersibile pentru ape uzate fara fecaloide (2 A+1R), complet echipate (cu toate accesoriile si armaturile: distribuitor, robinete, clapete de retinere etc.), fiecare pompa avand:
- debitul  $Q = 77 \text{ mc/h}$ ;
- presiunea  $H = 40 \text{ mCA}$ ;
- putere motor:  $P_2 = 34 \text{ kW/U} = 400 \text{ V}, 50 \text{ Hz}$
- tablou electric de comanda si automatizare pentru 3 pompe

**s) Grup de pompare alcatuit din:**

- 3 electropompe submersibile pentru ape uzate cu fecaloide (2A+1R), complet echipate (cu toate accesoriile si armaturile: distribuitor, robinete, clapete de retinere etc), fiecare pompa avand:
- debitul  $Q = 25 \text{ mc/h} = 14 \text{ l/s}$ ;
- presiunea  $H = 35 \text{ mCA}$ ;
- putere motor:  $P_2 = 15,5 \text{ kW/U} = 400 \text{ V}, 50 \text{ Hz}$
- tablou electric de comanda si automatizare pentru 3 pompe

**s) Inlocuire piese consumabile din anexa nr.1**

**Reparatiile**, unde este cazul, se vor trata separat pe baza de deviz oferta iar remedierea lor se face numai dupa acceptarea de catre achizitor a devizului de reparatie.

Conform legislatiei in vigoare, Lege nr.10/1995 privind calitatea in constructii, Lege nr. 319/2006 a securitatii si sanataii in munca, cu modificarile si completarile ulterioare si HG nr. 1146/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru utilizarea in muncă de catre lucratori a echipamentelor de munca, pentru desfasurarea in conditii de siguranta a echipamentelor deservite electric, Normativ privind proiectarea, executia si exploatarea instalatiilor sanitare aferente cladirilor. (Revizuire si comasare normativele 19-1994 si 19/1-1996) I9/2005, OMS nr.119/2004, verificarea si intretinerea echipamentelor este obligatorie, pentru functionarea in conditii de siguranta a complexului de agrement Water Park.

**2.2 Informatii despre beneficiile anticipate de catre Autoritatea contractanta**

- a) mentinerea in parametrii de functionare a echipamentelor de filtrare si pompare;
- b) prelungirea duratei de viata si exploatare a echipamentelor;
- c) prevenirea aparitiei incendiului din cauza unor defectiuni la componente electrice ale echipamentelor;

### **2.3 Cadrul general al sectorului în care Autoritatea/entitatea contractantă își desfășoară activitatea**

Potrivit competențelor sale (Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată în anul 2007, cu modificările și completările ulterioare), Consiliul Local asigură condițiile materiale și financiare necesare pentru buna funcționare a instituțiilor și serviciilor publice de educație, sănătate, cultură, tineret și sport, urmărește și controlează activitatea acestora; de asemenea contribuie la organizarea de activități științifice, culturale, artistice, sportive și de agrement; înființează și organizează târguri, locuri și parcuri de distracție, baze sportive și asigură buna funcționare a acestora.

### **3 Descrierea serviciilor solicitate**

Obiectul achiziției constă în: **Servicii de mentenanță preventivă și corectivă pentru grupurile de pompare și filtrare apă piscină – WATER PARK- 1 (una) revizie**

#### **3.1 Descrierea situației actuale la nivelul Autorității contractante**

WATER PARK, este compus din, bazine exterioare, bazine interioare și tobogane. Funcționarea în parametri proiectații și în condiții de siguranță crește confortul și siguranța clienților în complexul de agrement.

#### **3.2 Obiectivul general la care contribuie furnizarea serviciilor**

Cresterea numărului de clienți în complexul de agrement Water Park, și funcționarea echipamentelor în condiții de siguranță.

#### **3.3 Obiectivul specific la care contribuie furnizarea serviciilor**

Funcționarea în parametri proiectați, reduce consumul de apă, energie electrică și termică, asigură calitatea și siguranța utilizatorilor.

#### **3.4 Servicii solicitate și operațiunile cu titlu accesoriu necesar a fi realizate**

Mentenanță preventivă conform normativelor în vigoare cu personal autorizat;

În derularea contractului, activitatea contractantului va fi condusă de următoarele principii:

- i. Contractantul acționează în interesul Autorității contractante pe durata furnizării produselor, în condițiile și cu limitele descrise în documentația aferentă prezentei proceduri de atribuire;
- ii. Contractantul acționează în sensul realizării obiectivelor prezentate pentru Contract în ceea ce privește optimizarea folosirii resurselor necesare îndeplinirii obiectivelor Contractului.

##### **3.4.1 Servicii solicitate**

###### ***Condiții tehnice:***

Prestatorul, pe perioada derulării contractului, va asigura funcționalitatea echipamentelor la standardele prevăzute de producător, va folosi doar piese de schimb originale sau echivalente, conform standardelor UE și internaționale.

###### ***Intervenții la solicitarea achizitorului:***

Prestatorul se obligă să acorde asistență tehnică, ori de câte ori este necesar, la solicitarea achizitorului, printr-un simplu apel telefonic, sau prin deplasarea în caz de necesitate la sediu în regim de urgență;

- pentru remedierea defectelor semnalate de beneficiar prestatorul va remedia defectiunea in teremen de maxim 24 de ore iar pentru piesele de schimb si echipamentele inlocuite se va acorda o garantie de minim 12 de luni;
- prestatorul va asigura echipament la schimb, similar cu cel existent (defect), pentru fiecare din locatiile precizate mai sus in cazul in care reparatia va dura mai mult de 24 ore;
- timp de interventie de la semnalarea a defectiunii – in cel mai scurt timp dar nu mai mult de 4 ore;
- prestatorul la solicitarea achizitorului, va asigura reglari, modificari sau alte activitati legate de echipamente;
- in caz de avarie prestatorul se obliga sa intervina imediat pentru remedierea defectiunii.

**Alte cerinte privind servicii de mentenanta si service:**

- întreținere preventivă, prin verificarea, curatarea si reglarea echipamentelor in intervale de timp regulate sau la cererea beneficiarului; aceste instalatii trebuie să asigure cerințele de calitate prevăzute de legislatia în vigoare, astfel încât să permită :
  1. funcționalitate la parametrii necesari ai consumatorilor ;
  2. siguranța și protecția în exploatare a consumatorilor și utilizatorilor
  3. asigurarea protecției muncii;
- revizia echipamentelor care va cuprinde reglaje si probe de functionare a echipamentului revizuit;
- verificarea prin teste specifice a functionarii intregului ansamblu de echipamente cat si a încadrării in limitele de performanta stabilite de producator ;
- in urma efectuării verificărilor periodice si/sau a reparațiilor, prestatorul va întocmi un proces verbal in care va menționa după caz următoarele informații: data la care s-au făcut: service-ul, constatările verificărilor; menționarea defectiunilor; piesele defecte, reparate; piesele de schimb folosite; garanțiile acordate lucrărilor efectuate si garanțiile aferente pieselor si subansamblelor înlocuite, care se vor anexa procesului verbal;
- garanția pentru reparațiile executate nu poate fi mai mica de 90 de zile de la punerea in funcțiune; garanția pentru piesele de schimb nu poate fi mai mica de 12 luni;
- prestatorul este pe deplin responsabil atât de siguranța tuturor operațiunilor si metodelor utilizate in prestarea activității, cat si de calificarea personalului propriu folosit pe durata contractului;

**Prestatorul se obligă să acorde servicii de asistentă tehnică**, ori de cate ori este necesar, la solicitarea achizitorului, printr-un apel telefonic însoțit de un email, fără alte costuri suplimentare pentru manoperă, in următoarele condiții:

- Termenul maxim de intervenție este de 4 ore de la sesizare;
- Termenul maxim de remediere a defectiunilor este de 24 ore.

**a) În cadrul mentenanței preventive se executa urmatoarele operații:**

- verificare etanșeitate instalatii hidraulice
- verificare și gresare piese în mișcare și rulmenții
- verificare și testare automatizare pompe
- verificare tablouri electrice de automatizare
- curațire filtre instalații

-vopsire armaturi corodate

b) În cadrul mentenanței se înlocuiesc elementele consumabile de la grupurile de pompare prezentate în **anexa nr. 1**, manopera fiind inclusă în prețul reviziei preventive.

### **Cerințe specifice**

Contractul de prestare a serviciilor de mentenanță pentru grupurile de pompare și filtrare apă piscină și piese de schimb se va derula până la data de 31.12.2025.

#### **3.4.2 Garanție**

Perioada de garanție a pieselor de schimb începe de la data instalării, pe o perioadă de 12 de luni.

Toate serviciile trebuie să fie acoperite de garanție pentru cel puțin perioada contractuală.

Garanția trebuie să acopere toate costurile rezultate din remedierea defectelor în perioada de garanție, inclusiv, dar fără a se limita la:

- i. demontare, inclusiv închirierea de unelte speciale necesare pe durata intervenției;
- ii. ambalaje, inclusiv furnizarea de material protector pentru transport ;
- iii. transport prin intermediul transportatorului, inclusiv de transport internațional;
- iv. diagnoza defectelor, inclusiv costurile de personal;
- v. repararea tuturor componentelor defecte sau furnizarea unor noi componente;
- vi. înlocuirea părților defecte;
- vii. despachetarea, inclusiv curățarea spațiilor unde se efectuează intervenția;
- viii. instalarea în starea inițială;
- ix. testarea pentru a asigura funcționarea corectă;
- x. repunerea în funcțiune.

#### **3.4.3 Livrare, ambalare, etichetare, transport și asigurare pe durata transportului**

Nu este cazul.

##### **3.4.3.1 Inlocuire consumabile, punere în funcțiune, testare**

Contractantul va instala produsele din **anexa nr.1** la locul de instalare indicat de Autoritatea contractantă- Water Park strada Banul Stepan nr.2A de și va efectua orice altă configurație considerată necesară pentru a asigura funcționarea corectă a produselor.

Odată ce produsele consumabile sunt montate, contractantul va realiza toate configurările/setările necesare pentru a pune grupurile în funcțiune. După instalare și punere în funcțiune, contractantul va efectua teste. Contractantul va efectua pe cheltuielile sale și fără nici un fel de costuri din partea Autorității/entității contractante toate testele pentru a asigura funcționarea produsului la parametri agreeți. Contractantul rămâne responsabil pentru protejarea produselor luând toate măsurile adecvate pentru a preveni lovituri, zgârieturi și alte deteriorări, până la acceptare de către Autoritatea contractantă.

##### **3.4.3.2 Instruirea personalului pentru utilizare**

Nu este cazul.

##### **3.4.3.3 Mentenanța preventivă în perioada de garanție**

Nu este cazul.

#### 3.4.3.4 Suport tehnic

Nu este cazul.

#### 3.4.3.5 Piese de schimb și materiale consumabile pentru activitățile din programul de mentenanță corectivă după expirarea garanției

Nu este cazul.

#### 3.4.5 Atribuțiile și responsabilitățile Părților

##### Obligațiile principale ale Contractantului

- va furniza serviciile și își va îndeplini obligațiile în condițiile stabilite prin prezentul Contract, cu respectarea prevederilor documentației de atribuire și a ofertei în baza căreia i-a fost adjudecat contractul.
- va respecta toate prevederile legale în vigoare în România și se va asigura că și Personalul său, implicat în Contract, va respecta prevederile legale, aprobările și standardele tehnice, profesionale și de calitate în vigoare.
- În cazul în care Contractantul este o asocieră alcătuită din doi sau mai mulți operatori economici, toți aceștia vor fi ținuti solidar responsabili de îndeplinirea obligațiilor din Contract.
- Părțile vor colabora, pentru furnizarea de informații pe care le pot solicita în mod rezonabil între ele pentru realizarea Contractului.
- Contractantul va adopta toate măsurile necesare pentru a asigura, în mod continuu, Personalul, echipamentele și suportul necesare pentru îndeplinirea în mod eficient a obligațiilor asumate prin Contract.
- are obligația de a desemna, în termen de 5 (cinci) zile de la semnarea contractului, persoana de contact.
- se obligă să emită factura aferentă serviciilor furnizate pentru fiecare locație, numai după aprobarea serviciilor în condițiile din Caietul de sarcini.
- este pe deplin responsabil pentru furnizarea serviciilor în condițiile Caietului de sarcini, în conformitate cu propunerea sa tehnică. Totodată, este răspunzător atât de siguranța tuturor operațiunilor și metodelor de prestare, cât și de calificarea personalului folosit pe toată durata contractului.
- nu poate fi considerat răspunzător pentru încălcarea de către Autoritatea Contractantă sau de către orice altă persoană a reglementărilor aplicabile în ceea ce privește modul de utilizare a Produselor.

##### Obligațiile principale ale autorității contractante

- Autoritatea contractantă se obligă să recepționeze serviciile și produsele în termenul convenit de 15 zile calendaristice.
- Autoritatea contractantă se obligă să plătească pretul serviciilor către furnizor în termenul convenit de la emiterea facturii în termen de 30 zile calendaristice.
- să pună la dispoziția Contractantului, cu promptitudine, orice informații și/sau documente pe care le deține și care pot fi relevante pentru realizarea Contractului. În măsura în care Autoritatea contractantă nu furnizează datele/informațiile/documentele solicitate de către Contractant, termenele stabilite în sarcina Contractantului pentru furnizarea produselor se prelungesc în mod corespunzător.
- se obligă să respecte dispozițiile din prezentul Caiet de sarcini.
- își asumă răspunderea pentru veridicitatea, corectitudinea și legalitatea datelor/informațiilor/documentelor puse la dispoziția Contractantului în vederea îndeplinirii Contractului. În acest sens, se prezumă că toate datele/informațiile. Documentele prezentate Contractantului sunt însușite de către conducătorul unității și/sau de către persoanele în drept având funcție de decizie care au aprobat respectivele documente.

- va colabora, atât cât este posibil, cu Contractantul pentru furnizarea informațiilor pe care acesta din urmă le poate solicita în mod rezonabil pentru realizarea Contractului.
- are obligația să desemneze, în termen de 3 zile de la semnarea contractului, persoana de contact.
- se obligă să recepționeze serviciilor furnizate și să certifice conformitatea astfel cum este prevăzut la punctul 5 din Caietul sarcini.
- poate notifica Contractantul cu privire la necesitatea revizuirii/respingerii Produselor livrate. Solicitarea de revizuire/respingerea va fi motivată, cu comentarii scrise. Autoritatea contractantă are dreptul de a rezoluționa/rezilia contractul atunci când se respinge produsul livrat, de 3 ori, pe motive de calitate.

#### **4 Documentații ce trebuie furnizate Autorității contractante în legătură cu achiziția**

Documentațiile în limba română, pe care Contractantul trebuie să le livreze către Autoritatea Contractantă în cadrul contractului sunt:

- Certificat de garanție și calitate

#### **5. Capacitatea tehnică și/sau profesională**

Ofertantul trebuie să dispună de personal tehnic calificat pentru electrician autorizat ANRE minim gradul II, iar operatorul economic să dețină atestat ANRE minim Be (necesar pentru reparațiile și intervențiile electrice ale echipamentelor ce fac obiectul contractului), în termen de valabilitate la data limită de depunere a ofertelor, conform, Ordin ANRE 134/2021, Legea energiei 123/2012 cu completările și modificările ulterioare. Ofertantul va pune la dispoziția Autorității contractante dovada că deține personalul tehnic calificat menționat anterior (extrase din REVISAL, purtând data accesării bazei de date și asumate prin semnătură de către reprezentantul legal al solicitantului) și autorizațiile/atestatele necesare.

Pentru operatorii economici care prezintă personal tehnic calificat străini ce dețin certificat/atestat echivalent emis de autoritățile de certificare abilitate din alt stat nu se va impune obținerea atestatului/certificatului recunoscut de autoritățile române la momentul depunerii ofertelor/candidaturilor, aceștia vor prezenta documentele echivalente emise în statul de reședință, valabilă la data limită de depunere a ofertelor, urmând ca semnarea contractului să se prezinte documentele recunoscute de autoritățile române.

Documentele depuse de persoanele juridice străine vor fi traduse în limba română și se vor prezenta în copie legalizată.

Ofertantul deține sau are închiriat autoutilitară pentru deplasarea tehnicienilor și a echipamentelor.

Operatorilor economici li se solicită prezentarea de certificări specifice care atestă respectarea de către aceștia a standardelor sau sistemelor de management de calitate SR EN ISO 9001 sau echivalent pentru activitatea de întreținere/service echipamente și instalații electrice.

Ofertantul va face dovada deținerii atestatelor necesare fiecărei cerințe de mai sus prin depunerea în copie a următoarelor documente:

- atestat ANRE minim Be - (executare de instalații electrice exterioare/interioare pentru incinte/construcții civile și industriale, bransamente aeriene și subterane, la tensiunea nominală de 0,4 kV) în valabilitate conform art. 96 alin (6) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, art. 2 alin (1), art. 9 lit g) și art. 36 din

Regulamentul pentru atestarea operatorilor economici care proiectează, execută și verifică instalații electrice aprobat prin Ordinul ANRE nr. 134/2021;

- autorizație electrician autorizat ANRE minim gradul II B conform art. 96 alin (6) din Legea energiei electrice și a gazelor naturale nr. 123/2012, cu modificările și completările ulterioare, art. 3 lit. a) și lit. b), art. 7, art. 9, lit. c) din Regulamentul pentru autorizarea electricienilor în domeniul instalațiilor electrice, respectiv a verificatorilor de proiecte și a experților tehnici de calitate și extrajudiciari în domeniul instalațiilor electrice tehnologice aprobat prin Ordinul ANRE nr. 66/2023;
- extras REVISAL pentru electrician autorizat ANRE minim gradul II B.

Contractantul are obligația de a menține capacitatea tehnică și profesională pe toată durata contractului.

Ofertantul va descrie în propunerea tehnică momentul în care va interveni personalul tehnic atestat/autorizat în implementarea Contractului.

## **6. Recepția serviciilor**

Recepția serviciilor de mentenanță și a pieselor de schimb se va efectua pe printr-un PROCES VERBAL semnat de Contractant și Autoritatea contractantă, care are la bază NOTELE DE INTERVENȚIE încheiate cu prilejul efectuării serviciilor de mentenanță. Recepția serviciilor de mentenanță și a pieselor de schimb se va realiza în mai multe etape, respectiv:

- a) recepția cantitativă se va realiza după efectuarea mentenanței și livrarea pieselor de schimb în cantitatea solicitată la locația indicată de Autoritatea contractantă;
- b) recepția calitativă se va realiza după verificarea funcționării grupurilor de pompare și filtrare și, după caz, toate defectele au fost remediate.

În cazul aprobării PROCESELOR VERBALE DE RECEPȚIE CANTITATIVĂ ȘI CALITATIVĂ A SERVICIILOR DE MENTENANȚĂ ȘI A PIESELOR DE SCHIMB, Contractantul va transmite către Autoritatea contractantă factură fiscală.

## **7. Modalități și condiții de plată**

Factura va fi emisă după semnarea de către Autoritatea contractantă a Procesului verbal de service/mentenanță, acceptat. Procesul verbal de service/mentenanță va însoți factura și reprezintă elementul necesar realizării plății, împreună cu celelalte documente justificative prevăzute mai jos:

- a) Notele de intervenție pentru efectuarea serviciilor de mentenanță;
- b) Certificatul de garanție al pieselor noi de schimb achiziționate;
- c) Nota de intervenție pentru instalarea pieselor noi de schimb, dacă este cazul;

Plata facturii se va face în termen de 30 de zile de la data comunicării facturii electronice către Autoritatea Contractantă în sistemul național privind factura electronică RO e-Factura, conform prevederilor OUG nr.120/2021 cu modificările și completările ulterioare și numai în condițiile caietului de sarcini.

Cadrul legal care guvernează relația dintre Autoritatea contractantă și Contractant (inclusiv în domeniile mediului, social și al relațiilor de muncă)

În cazul în care intervin schimbări legislative, Contractantul are obligația de a informa Autoritatea/entitatea contractantă cu privire la consecințele asupra activităților care fac obiectul Contractului și de a-și adapta activitatea în funcție de decizia Autorității/entității contractante în legătură cu schimbările legislative. În cazul în care o astfel de situație este aplicabilă trebuie precizat în Contract mecanismul de soluționare a unor astfel de situații.

Ofertantul devenit Contractant are obligația de a respecta în executarea Contractului, obligațiile aplicabile în domeniul mediului, social și al muncii instituite prin dreptul Uniunii, prin dreptul național, prin acorduri colective sau prin baterie dispozițiile internaționale de drept în domeniul mediului, social și al muncii enumerate în anexa X la Directiva 2014/24.

#### 8. Managementul/Gestionarea Contractului și activități de raportare în cadrul Contractului

Autoritatea contractantă va coordona, monitoriza și controla toate activitățile și rezultatele realizate de contractant având în vedere graficul de livrare acceptat de părți, așa cum este definit în Contract și în caietul de sarcini precum și a tuturor responsabilităților contractuale ce revin părților pentru atingerea tuturor obiectivelor și derularea fără probleme a contractului.

#### 9. TERMEN DE EXECUȚIE :

Contractul se va derula până la data de 31.12.2025.

#### 10. CERINȚE ASUPRA OFERTEI

Oferta financiară va avea anexată și prezentarea sub formă de tarif exprimat în lei pentru fiecare tip de prestație solicitată. Nu se vor percepe tarife speciale/suplimentare (ex.: pentru prestarea serviciilor în afara orelor de program din intervalului 8,00-16,00 și/sau în zilele de sâmbătă, duminică și/sau sărbători legale, etc). Tariful va include toate costurile pentru asigurarea serviciilor solicitate și care decurg din prevederile legale. Cheltuielile suportate de societatea prestatoare și care se regăsesc în tariful ofertat sunt, fără limitare: valoarea prestației, taxe și impozite către bugetul statului, cheltuieli indirecte, cazare, profit, impozit pe profit, cheltuieli pentru transport, cheltuieli pentru utilaje și echipamente necesare prestării serviciilor și altele dacă intervin și cad în sarcina prestatorului în scopul realizării activității.

Prestatorul se obligă să mențină prețul serviciilor prezentate în propunerea financiară pe toată perioada de derulare a contractului.

Director, Cătălin RESCEANU	Întocmit, Șef Serviciu, Constantin CHIROIU
Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului	Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial
Data: 21.07.2025	Data: 21.07.2025
Semnăt	Semnătura:

**ANEXA nr. 1 la Caietul de sarcini nr. 152310/ Rev./21.07.2025**

Nr. Crt.	Denumire	Cantitatea	Nr. revizii	Prețul unitar lei fără TVA	Valoare lei fără TVA (col2xcol3xcol4)
0	1	2	3	4	5
<b>1</b>	<b>Complex de agrement acvatic Water Park Craiova</b>				
1.1	Grup pompare apă potabilă – 3 pompe x 4 kW	1 buc	1		
1.2	Pompă submersibilă – ape uzate 1,1 kW	16 buc	1		
1.3	Grup pompare filtrare 2 pompe x 1,5 kW	1 buc	1		
1.4	Grup pompare tobogane – 2 pompe x 9,2 kW	1 buc	1		
1.5	Grup pompare filtrare – 3 pompe x 11 kW	1 buc	1		
1.6	Grup pompare filtrare curent apă – 3 pompe x 11 kW	1 buc	1		
1.7	Grup pompare filtrare – 3 pompe x 5,5 kW	1 buc	1		
1.8	Grup pompare filtrare – 2 pompe x 2,5 kW	1 buc	1		
1.9	Grup pompare filtrare jocuri de apă – 5 pompe x 2,5 kW	1 buc	1		
1.10	Grup pompare filtrare – 2 pompe x 5,5 kW	1 buc	1		
1.11	Grup pompare filtrare – 2 pompe x 2,5 kW	1 buc	1		
1.12	Grup pompare filtrare – 2 pompe x 2,5 kW	1 buc	1		
1.13	Grup pompare filtrare jocuri de apă – 5 pompe x 2,5 kW	1 buc	1		
1.14	Grup pompare filtrare – 2 pompe x 5,5 kW	1 buc	1		
1.15	Grup pompare filtrare – 7 pompe x 5,5 kW	1 buc	1		
1.16	Grup pompare filtrare – 2 pompe x 4 kW	1 buc	1		
1.17	Grup pompare filtrare tobogane – 7 pompe x 9,2 kW	1 buc	1		
1.18	Grup pompare filtrare – 3 pompe x 11 kW	1 buc	1		

1.19	Grup pompare ape uzate– 3 pompe submersibile x 34 kW	1 buc	1		
1.20	Grup pompare ape uzate– 3 pompe submersibile x 15,5 kW	1 buc	1		

### Lista piese de schimb

Nr. Crt.	Denumire produse	U.M.	Cantitatea	Preț/bucată (lei excl. TVA)	Valoare lei (lei excl. TVA)
0	1	2	3		
1	Rulment 6309Z	buc	15		
2	Rulment 6304Z	buc	10		
3	Rulment 6208Z	buc	10		
4	Rulment 6205Z	buc	8		
5	Rulment 6204Z	buc	5		
6	Rulment 6306Z	buc	8		
7	Rulment 6308Z	buc	20		
8	Etansare mecanica NRM 4 150x125x250 IE2(ZBR41370)-Rotos y2He-160M-4	buc	5		
9	Etansare mecanica CM 65- 160C(M60400014/5)	buc	10		
10	Etansare mecanica CM 65-125B 1(M60400014/5)	buc	12		
11	Etansare mecanica POMPA CST200/2(M604000 10/1)	buc	5		
12	Etansare mecanica POMPA MAGNUS- 4 1000(90 12330L)	buc	2		
13	Etansare mecanica POMPA MAGNUS- 4 400(90 12330L)	buc	2		
14	Elansare mecanica electropompa U18V-550/6T (M60400048+M60400097)	buc	3		
15	Sondă măsurare nivel PH	buc	0		
16	Sondă măsurare potențial REDOX	buc	0		
17	Pompă submersibilă ape uzate 1,1 kW	buc	0		
18	Electroventil 3'' 230 V	buc	0		
19	Turbină MAGNUS 4-400 NO- RYL(92402060)	buc	0		
20	Turbină MAGNUS 4-1000 NO- RYL(92402063)	buc	0		
21	Pompă electrică 2,2 kW, Q=22 mch, H=12mca	buc	0		

22	Pompă electrică 2,2 kW, Q=32 mch, H=12-13mca	buc	0		
23	Pompă electrică 4 kW, Q=47 mch, H=14mca	buc	0		
24	Pompă electrică 5,5 kW, Q=80 mch, H=15mca	buc	0		
25	Pompă electrică 11 kW, Q=120 mch, H=19,5mca	buc	0		
26	Pompă electrică 11 kW, Q=175 mch, H=15mca	buc	0		
27	Grup pompare 2 electropompe submersibile ape uzate SPAU (1A+1R) Rexa Pro V 06 DA 222 (inclusiv tablou electric de comandă și control, accesorii)	buc	0		

**Director Resceanu Catalin**

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului

Data:21.07.2025

Semnătur

**Întocmit,**

Sef Serviciu Chiroiu Constantin

Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial

Data:21.07.2025

Semnătura