

CAIET DE SARCINI

I. Informații generale

1. Denumire contract: Achiziție *servicii de revizie a grupurilor electrogene* din incinta Water Park-Complex de Agrement Acvatic, Complex Sportiv Craiova Stadion de Fotbal și Stadion de Atletism.

2. Beneficiar / Instituție: Primăria Municipiului Craiova, *Direcția Infrastructură, Baze Sportive și Agrement*

3. Sursă de finanțare: bugetul local

4. Amplasament:

- Water Park, Str. Banul Stepan, nr.2A, Craiova;
- Complex Sportiv Craiova- Stadion de Fotbal și Stadion de Atletism, Bld. Ilie Balaci, nr. 8;

5. Scopul achiziției:

Serviciile de revizie a echipamentelor din cadrul grupurilor electrogene, sunt necesare pentru buna desfășurare a activității în cadrul obiectivelor, în conformitate cu instrucțiunile (producătorului) de utilizare, întreținere, funcționare și reparații, în vederea îndeplinirii procedurilor tehnice, privind exploatarea echipamentelor, garantarea securității muncii, cât și a asigurării neproducerii unui impact negativ asupra mediului înconjurător.

II. Obiect:

6. Obiectul achiziției/descrierea activităților:

Obiectul contractului de achiziție publică este prestarea de servicii de revizie a grupurilor electrogene din incinta "Water Park - Complex de Agrement Acvatic, a Complexului Sportiv Craiova – Stadion de Fotbal și Stadion de Atletism", în condițiile tehnice și performanțele precizate în prezentul caiet de sarcini.

7. Cantități:

Water Park este prevăzut cu:

1 generator GENPOWER GPR112;

Stadion de Fotbal este prevăzut cu:

3 generatoare PRAMAC GSW630DO

1 generator PRAMAC GSW510DO

Stadion de Atletism este prevăzut cu:

1 generator PERIN 7000S

S.L. 197/02.08.2024

pf

8. Caracteristici tehnice:

Structura și caracteristicile echipamentelor care fac obiectul prestării serviciilor de revizie a grupurilor electrogene sunt următoarele:

a) generator GENPOWER GPR112, având următoarele caracteristici tehnice:

- frecvență : 50 HZ;
- tensiune: 400 V;
- 1500 rotații pe minut;
- trifazic;
- panou automat de control;
- mediul de lucru: temperatura ambientală;
- motor PERKINS, model 1104C-44TA;
- sistem de preîncălzire motor;
- sistem de răcire cu lichid (antigel);
- combustibil DIESEL;
- capacitate rezervor combustibil: 400 l;
- carcasă cu protecție meteo și insonorizată.

b) generator GSW630DO, având următoarele caracteristici tehnice:

- frecvență : 50 HZ;
- tensiune: 400 V;
- 1500 rotații pe minut;
- trifazic;
- panou automat de control;
- mediul de lucru: temperatura ambientală;
- motor DOOSAN, model DP 180LA;
- sistem de preîncălzire motor;
- sistem de răcire cu lichid (antigel);
- combustibil DIESEL;
- capacitate rezervor combustibil: 1000 l;
- carcasă cu protecție meteo și insonorizată.

c) generator GSW510DO, având următoarele caracteristici tehnice:

- frecvență : 50 HZ;
- tensiune: 400 V;
- 1500 rotații pe minut;
- trifazic;
- panou automat de control;
- mediul de lucru: temperatura ambientală;
- motor DOOSAN, model DP 158LC;
- sistem de preîncălzire motor;
- sistem de răcire cu apă;
- combustibil DIESEL;
- capacitate rezervor combustibil: 636 l;
- carcasă cu protecție meteo și insonorizată.

d) generator PERIN 7000 S, având următoarele caracteristici tehnice:

- frecvență : 50 HZ;

- tensiune: 400 V;
- 1500 rotații pe minut;
- trifazic;
- panou automat de control;
- mediul de lucru: temperatura ambientală;
- motor CUMINS, model QSK23-G3;
- sistem de preîncălzire motor;
- sistem de răcire cu apă;
- combustibil DIESEL;
- capacitate rezervor combustibil: 1000 l;

9. Cerințe generale:

Serviciile solicitate, sunt reprezentate de revizia la grupurile electrogene, ce deservesc:

- Water Park situat în Craiova, Str. Banul Stepan, Nr.2A;
- Complexul Sportiv Craiova – Stadion de Fotbal și Stadion de Atletism, situat în Craiova, B-dul Ilie Balaci, Nr. 8.

Revizie grupuri electrogene:

Grupurile electrogene sunt surse energetice de rezervă, necesare pentru a preveni disfuncționalitățile cauzate de penele de curent. Menționăm că pentru *generatorul PERIN 7000 S*, din cadrul Stadionului de Atletism *nu se va efectua revizia ca și în cazul celorlalte generatoare, se va efectua o diagnoză motor, în vederea identificării pistonului cu probleme. De asemenea și pentru generatorul GENPOWER GPR112 din cadrul WATER PARK se va efectua diagnoza motorului.*

Fișa de lucrări pentru cele trei tipuri de generatoare:

- verificarea/completarea nivelului lichidului de răcire;
- verificarea furtunului de răcire;
- verificarea nivelului uleiului de motor;
- verificare exterioară motor;
- verificarea culorii gazului de eșapament;
- verificarea scurgerilor de aer sau gaz;
- verificare indicator de curățare a aerului;
- verificare maneta de oprire a carburantului;
- verificare concentrație soluție antigel (pt. generatoarele PRAMAC);
- verificare baterii (nivel electrolit, densitate, capacitate);
- verificare alarme pentru motoare;
- înlocuire curea transmisie (dacă este cazul);
- curățare radiator;
- schimbarea lichidului de răcire (pt.generatorul GENPOWER GPR112) – 20 litri;
- înlocuire furtun de răcire (dacă este cazul);
- schimbarea uleiului de motor – 135 litri;
- schimbarea filtrului de ulei de motor - 9 buc.;
- înlocuire furtunuri de ulei (dacă este cazul);
- înlocuire filtru de aer - 9 buc;
- înlocuire filtru de combustibil- 9 buc;
- scurgere apă și sedimente din combustibil *rezervor*;
- verificarea injectoarelor (înlocuirea lor, dacă este necesar în baza devizului acceptat de către autoritatea contractantă)
- verificare fixare elemente și eventuale deteriorări (piese slăbite, șuruburi sau piulițe nestrânse, coliere care nu strâng etc);
- efectuarea testelor în gol și în sarcină cu raport de verificare;
- măsurarea tensiunii și a frecvenței generatorului în gol și în sarcină;

- verificarea sistemului de avertizare în caz de scurgere combustibil (după caz).

10. Alte cerințe obligatorii:

Ofertanții trebuie să se angajeze că vor fi respectate în cursul prestării serviciilor următoarele:

- reviziile se vor executa conform cerințelor service-ului recomandat de către producător;
- reparațiile se vor trata separat, prin prezentarea de către prestator a unor devize ofertă, iar remedierea se va face numai după acceptarea de către achizitor a *devizului*, urmând ca pentru piesele noi înlocuite, să se acorde certificate de garanție aferente producătorului;
- materialele de schimb și cele de curățare, precum și etichetele informative (interioare/exterioare), vor fi asigurate de prestator pe cheltuiala acestuia;
- prestatorul are obligația de a lua măsurile corespunzătoare în vederea prevenirii riscurilor profesionale, asigurării protecției muncii și securității personalului propriu, informării și instruirii acestuia în domeniul securității și sănătății în muncă, eliminării factorilor de risc și accidente și accidentare în conformitate cu dispozițiile Legii 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă.

11. Modul de livrare/recepție:

Serviciile de revizie pentru grupurile electrogene se realizează de către persoana juridică autorizată, cu personalul și mijloacele proprii.

Recepția calitativă și cantitativă se efectuează la sediul beneficiarului (Complex de Agreement Acvatic, situat în Craiova, Str. Banul Stepan, nr.2A, precum și Complex Sportiv Craiova-Stadion de Fotbal și Stadion de Atletism, situat în Craiova, Bld Ilie Balaci, nr. 8), pe baza documentelor emise de prestator, cât și prin efectuarea de probe tehnice, în prezența reprezentanților autorității contractante.

12. Garanții:

Garanția trebuie să acopere defectele de fabricație, în condițiile de depozitare, montare și exploatare corectă, cerințe impuse de către fiecare producător în parte. Termenul de garanție (12 luni) începe să curgă de la data finalizării lucrării și acceptul acesteia de către autoritatea contractantă prin recepția calitativă și cantitativă.

De asemenea în perioada de garanție a reviziilor, pentru operațiile efectuate nu se va percepe manoperă, iar pentru piesele înlocuite aflate în aceeași perioadă de garanție, se vor înlocui pe cheltuiala prestatorului.

Perioada de garanție a produselor și materialelor de exploatare, începe cu data recepției efectuate, după livrarea și instalarea acestora.

Prestatorul are obligația de a garanta că piesele de schimb și materialele de exploatare furnizate sunt noi, nefolosite și încorporează toate îmbunătățirile recente în proiectarea și structura materialelor. Perioada de garanție acordată reviziilor, respectiv reparațiilor (dacă este cazul) de către prestator, este cea declarată în propunerea tehnică și se referă la garanția de manoperă.

13. Termen de execuție:

Maximum 25 zile calendaristice de la data transmiterii comenzii.

14. Cerințe asupra ofertei:

Oferta financiară va include consumabilele, deplasarea și manopera și va fi prezentată sub forma tarif exprimat în lei/revizie pentru fiecare tip de generator fără/cu TVA, precum și valoarea totală pentru asigurarea serviciilor solicitate.

Prețul ofertei trebuie să fie ferm și nu va putea fi modificat pe parcursul prestării serviciilor care fac obiectul prezentei documentații.

15. Dispoziții finale:

Caietul de sarcini face parte integrantă din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară de către fiecare ofertant. Cerințele din caietul de sarcini vor fi considerate ca fiind obligatorii și minimale.

În acest sens, orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de sarcini va fi declarată neconformă și va fi respinsă.

Criteriul pe baza căruia se atribuie contractul de achiziție publică, *este prețul cel mai scăzut*.

Plata se va efectua prin OP în cont de Trezorerie, în termen de maxim 30 de zile de la data comunicării facturii electronice către achizitor în sistemul național privind factura electronică RO e-factura, conform prevederilor OUG **nr.120/2021**, cu modificările și completările ulterioare, pe baza procesului verbal de recepție, semnat de părți fără obiecții.

Director, Cătălin RESCEANU	Întocmit, Șef Serv. 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: 07.08.2024	Data: 02.08.2024
Semnatura	Semnatura:

cl