

Caiet de sarcini

Servicii de revizie tehnică și înlocuire încărcător baterie la generatorul de intervenție tip Zenesis, model ESE 175 DW

I. Definiții și abrevieri

UIR - Unitatea de Imprimerie Rapidă Râmnicu Vâlcea

GEI - generator electric de intervenție

ISCIR - Inspekția de Stat pentru Controlul Cazanelor, Recipientelor sub Presiune și Instalațiilor de Ridicat;

RSVTI - Operator Responsabil cu Supravegherea și Verificarea Tehnică a Instalațiilor;

II. Generalități

Prevederile cuprinse în Caietul de Sarcini fac parte integrantă din documentele achiziției și constituie ansamblul cerințelor pe baza cărora se elaborează de către fiecare ofertant oferta.

Cerințele precizate în Caietul de Sarcini sunt considerate ca fiind obligatorii (cerințe minimale). Orice ofertă care se abate de la prevederile Caietului de Sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică presupune asigurarea unui nivel calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de Sarcini, în caz contrar această ofertă va fi respinsă.

III. Autoritatea contractantă

Ministerul Finanțelor pentru Unitatea de Imprimare Rapidă

Adresă: Râmnicu Vâlcea, str. Stolniceni nr. 49, cod poștal 240484

IV. Cadrul legal

Legea nr. 64 din 21 martie 2008 privind funcționarea în condiții de siguranță a instalațiilor sub presiune, instalațiilor de ridicat și a aparatelor consumatoare de combustibil, cu modificările și completările ulterioare

V. Datele de identificare ale echipamentului

- Generator Zenesis, model ESE 175 DW
- Serial no. 269805116
- Model motor DW TBD 226B - D5
- Nr. inventar MF 71170

VI. Descrierea echipamentului

✓ Motorul

Motor diesel tip DeWerk, în patru timpi, răcit cu apă, cu sistem pentru combustibil cu injecție direct.

Dotări motor: alternator pentru pornire și încărcare, filtru de combustibil și ulei înlocuibile, filtru de aer de tip uscat, radiator și ventilator pentru răcire, tobă de eșapament de mare capacitate, baterie de pornire.

✓ Alternatorul

Echiparea alternatorului: fără perii, cu 4 poli, cu un singur rulment, clasa de izolare H, cu autoexcitare și autoreglaj, regulator de tensiune automat.

Caracteristici tehnice: frecvență 50 Hz, cos phi 0,8, eficiență 91%, protecție mecanică IP 21-23, suprasarcină 1s. 110%, curent scurtcircuit 300% (0,5 sec.).

VII. Obiectul contractului

Prestatorul se obligă să presteze servicii de revizie tehnică și înlocuire încărcător baterie la generatorul de intervenție tip Zenesis, model ESE 175 DW, la sediul beneficiarului, cu respectarea prevederilor legale și a prescripțiilor tehnice ale echipamentului.

VIII. Descrierea serviciilor

i. Servicii de revizie tehnică la generatorul de intervenție tip Zenesis, model ESE 175 DW

Obligațiile prestatorului de servicii (cerințe minime) la împlinirea a 200 ore de funcționare:

1. înlocuire: a uleiului - 20 litri, a filtrelor de ulei - 2 bucăți, a filtrelor de motorină - 2 bucăți, a filtrului de aer - 1 bucată, a antigelului - 26 l. Produsele/piese vor fi asigurate de prestator, prețul acestora fiind cuprins în valoarea serviciilor de revizie tehnică;
2. verificarea/testarea lichidului de răcire și înlocuirea acestuia;
3. verificarea nivelului de combustibil din rezervor;
4. verificarea supapei de aerisire a rezervorului; ea nu trebuie să fie obturată;
5. verificarea bateriilor, concentrației și nivelului electrolitului;
6. verificarea dacă apar scurgeri de ulei, combustibil, sau agent de răcire (apă cu antigel);
7. verificarea și curățarea canalelor radiatorului;
8. verificarea presiunii lubrifiantului și temperatura agentului de răcire;
9. verificarea sistemului de admisie a aerului, (nu trebuie să fie obturate);
10. verificarea tensiunii curelelor de transmisie și verificarea dacă apar semne de uzură;
11. verificarea tensiunii la ieșirea generatorului;
12. verificarea instalației electrice și de comandă;
13. verificarea dacă apar fisuri în țevile de aer și ulei ale turbinei;
14. verificarea canalelor de admisie a aerului;
15. curățarea rotorului de ventilație și difuzorului turbinei;
16. verificarea toleranței rulmenților;
17. verificarea pompei de circulare a agentului de răcire;
18. se va efectua curățarea rezervorului de combustibil al generatorului. În acest sens se va scoate combustibilul din rezervor și se va curăța la interior și exterior rezervorul generatorului.
19. după curățarea rezervorului, se va verifica vizual calitatea combustibilului folosit (culoare, claritate, inexistența depunerilor, a parafinelor sau a gelurilor în conținut).

20. dacă îndeplinește cerințele de calitate, se va face reintroducerea combustibilului în rezervor sau se va recomanda înlocuirea acestuia.

ii. Înlocuire încărcător pentru baterie la generator de intervenție tip Zenesis, model ESE 175 DW. Încărcătorul va fi asigurat de prestator și prețul acestuia va fi cuprins în valoarea serviciilor prestate.

IX. Garanție

Prestatorul se obligă ca la fiecare piesă înlocuită să acorde **certificat de garanție** de minim 12 luni.

X. Recepția serviciilor

Beneficiarul se obligă să recepționeze serviciile prestate conform prevederilor contractuale și să plătească prețul convenit pentru serviciile și/sau piesele de schimb efectiv prestate și/sau furnizate.

Beneficiarul, prin reprezentanții săi va verifica modul de prestare a serviciilor pentru a stabili conformitatea lor cu prevederile din comandă/contract.

Recepția se va finaliza prin încheierea unui proces verbal de recepție, semnat de ambele părți, fără obiecțiuni.

XI. Modalități de plată

Plata serviciilor prestate și a produselor furnizate se va face prin ordin de plată, în baza facturii fiscale emise de prestator, în condițiile stabilite prin contract și a procesului - verbal de recepție confirmat de reprezentantul UIR în acest scop. Plata se va face în conformitate cu prevederile art. 6 alin.(1) lit. c) din Legea nr. 72/2013 privind măsurile pentru combaterea întârzierii în executarea obligațiilor de plată a unor sume de bani rezultând din contracte încheiate între profesioniști și între aceștia și autorități contractante.

Plata se va efectua în lei, în contul prestatorului, în baza facturii fiscale însoțite de procesul-verbal de recepție semnat de ambele părți, fără obiecțiuni.

XII. Comunicări

Orice comunicare între autoritatea contractantă și prestator, referitoare la îndeplinirea obligațiilor, trebuie să fie făcută în scris, document ce trebuie înregistrat atât în momentul transmiterii, cât și în momentul primirii.