

CAIET DE SARCINI

1. Denumirea contractului / Obiectul caietului de sarcini:

Obiectul contractului este achiziționarea de **servicii de revizie și intervenție pentru generatorul de curent (grup electrogen)** deținut de către Consiliul Județean Cluj.

COD CPV: 505323600-6

Nr. crt.	MODEL	P max	Tip motor / Producător	Loc de funcționare
1	Green Power GP 80 S I 80	83 kVA	NEF4 5SM2-5A001 / IVECO	Cluj Napoca, calea Dorobanților nr.106

2. **Beneficiar:** U.A.T. Județul Cluj – Consiliul Județean Cluj

3. Informații generale:

Prestațiile ce urmează a fi achiziționate constau în asigurarea reviziei tehnice a generatorului de curent în conformitate cu recomandările producătorului și asigurarea intervențiilor la solicitarea beneficiarului.

4. Specificații tehnice obligatorii:

Prestatorul trebuie să aibă ca obiect de activitate reparația/ întreținerea grupurilor generatoare (se vor depune acte din care să rezulte îndeplinirea cerinței "repararea echipamentelor electrice"- cod CAEN 3314).

5. Obligațiile Prestatorului:

5.1. Prestatorul va efectua o revizie tehnică a generatorului prin realizarea următoarelor operații:

5.1.1 Revizie motor termic

a) **Sistemul de alimentare cu combustibil:**

- verificarea sistemului de alimentare cu combustibil, înlăturarea deficiențelor constatate (pierderi combustibil, etc);
- înlocuirea filtrului de combustibil;
- verificarea/reglarea sistemului de reglare a turației motorului;

b) **Sistemul de ungere:**

- înlocuirea uleiului motorului (aproximativ **12 litri**, se va utiliza tipul de ulei recomandat de către producător-Iveco : ulei Urania conform standard MIL-2104-C);
- înlocuirea elementului filtrului de ulei;
- verificarea pierderilor de ulei și înlăturarea deficiențelor constatate;

c) **Sistemul de răcire:**

- verificarea/ tensionarea curelei ventilatorului de la radiatorul de răcire, înlocuirea acesteia dacă se constată că prezintă uzură;
- golirea sistemului de răcire al motorului și înlocuirea lichidului de răcire (cantitate de lichid de răcire necesară minim 12 litri, raportul de amestec apă-antigel trebuie să fie de 30-50%);

d) **Sistemul de admisie și evacuare a gazelor**

- verificarea / înlocuirea filtrului de aer (dacă este cazul)
- verificarea sistemului de eșapare / evacuare a gazelor arse;

e) **Instalație electrică**

- verificarea sistemului de pornire al motorului;

- verificarea stării de funcționare a acumulatorului, verificarea nivelului de electrolit din acumulator;
- verificarea valorii curentului de încărcare generat de alternator;
- verificare / testarea sistemelor de siguranță ale motorului (presiune scăzută ulei, nivel scăzut lichid de răcire, temperatură ridicată lichid de răcire), verificarea instrumentelor și ledurilor de avertizare;

5.1.2 Revizie generator

- verificarea cablurilor electrice, a conexiunilor circuitului;
- verificarea împământării;
- verificarea inversorului de sursă;
- măsurarea rezistenței de izolație.

Garanția acordată de către prestator va fi de: minim 6 luni pentru manoperă și pentru piesele / subansamblele înlocuite.

2. Prestatorul va instrui personalul de exploatare desemnat de beneficiar în scopul asigurării utilizării corespunzătoare și corecte a echipamentului.

3. La finalul reviziei personalul prestatorului va efectua probe de funcționare în prezența beneficiarului și va întocmi un Proces Verbal de Revizie cu reprezentantul beneficiarului.

4. Personalul prestatorului se obligă să respecte reglementările și regulamentele interioare ale beneficiarului, pe toată durata prezenței sale în zona unde sunt instalate echipamentele.

6. Oferta tehnică

Ofertantul va înainta propunerea tehnică ținând cont de cerințele și specificațiile tehnice minime prevăzute în caietul de sarcini și din **Anexă**

7. Oferta financiară:

Oferta financiară trebuie să conțină obligatoriu toate elementele din formularul de ofertă detaliat, respectiv:

- pentru manopera aferente lucrărilor de revizie și intervențiile accidentale;
- valoarea materialelor / pieselor de schimb

Valoarea contractului de servicii este compusă din suma valorilor pentru lucrări și piese prevăzute în **Anexă**.

8. Termen de finalizare a lucrărilor: maxim 30 de zile de la semnarea contractului.

9. Modalități de plată:

Plata se va efectua în lei prin Trezoreria Cluj Napoca în termen de 30 de zile de la emiterea facturii de către furnizor. Factura va fi însoțită de Procesul – Verbal cu lucrările efectuate, piesele înlocuite și care va fi confirmat de către beneficiar.

DIRECTOR GENERAL

Cristina Șchiop

Serviciul SSM-PSI- Logistic

Întocmit / Redactat: șef serviciu Baicu Tănase