

CAIET DE SARCINI

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

Se propune achiziționarea unui grup electrogen (generator de curent) pentru asigurarea funcționării sistemului electric la sediul Centrului Militar Județean Sălaj, precum și buna desfășurare a activităților specifice în cazul întreruperii energiei electrice.

Menționăm că acesta este necesar deoarece lipsa energiei electrice duce la următorii factori de risc:

- neasigurarea funcționării în condițiuni foarte bune a conducerii activităților de mobilizare și asigurare cu resurse umane și materiale a unităților militare din zona de responsabilitate;
- lipsa legăturilor telefonice cu eşaloanele superioare și structurile subordonate;
- neasigurarea funcționării sistemului informatic pentru utilizarea bazelor de date;
- imposibilitatea asigurării iluminatului în situații de criză, mobilizare sau război în punctele vulnerabile;
- imposibilitatea conducerii forțelor și menținerea legăturilor cu administrația publică pe timp de pace.

Condițiile generale pentru achiziția generatorului sunt următoarele:

- Transportul, montarea și punerea în funcțiune a acestuia revine în sarcina vânzătorului;
- În cadrul montajului se asigură gratuit în limita a 50 m cablu comandă și 50 m cablul de forță;
- realizarea conectării acestuia la tabloul general în limita a 50 m de acesta;
- în caz de avarie la generatorul electric prezența la fața locului în 48 ore;
- realizarea schemei electrice modificate pentru TEG și GE.

2. Dotări standard minime:

- panou de control cu comandă și măsurători și dispozitive de control metalic cu grad de protecție IP 54;
- încărcător static pentru acumulator;
- alternator dinamic încărcare acumulatori;
- încălzitor termostat comandat pentru lichidul de răcire;
- acumulator pornire supradimensionat;
- buton oprire urgență;
- șasiu cu rezervor combustibil dimensionat pentru 8 ore autonomie;
- amortizoare antivibrații;
- dispozitiv măsurare nivel combustibil;
- trasee electrice protejate cu tubulatură și presetupă;
- protecție magnetotermică și scurtcircuit;
- panou AAR transfer sarcină;
- capitonaj antifonic ignifug;
- alarmă sonoră evenimente;
- disjunctori în cutie metalică prevăzută cu încuietoare;
- AAR motorizat;
- Material fono-absorbant protecție cu tablă perforată;
- Grupul va fi montat pe remorca auto omologată RAR

3. Datele tehnice privind generatorul de curent sunt următoarele:

a. Date tehnice:

- putere continuă minimă asigurată – 50 kVA;
- amperaj 90 – 95 amp;
- tensiune standard 230 / 400 V;

b. Date tehnice motor:

- număr cilindri – 4 în linie;
- sistem răcire – cu apă / antigel;
- putere netă nominală – 60 kW;
- tip regulator – mecanic.

c. Specificații alternator:

- fără perii, autoexcitat, cu rulment;
- reglaj automat al tensiunii (AVR).

d. Date tehnice panou de control:

- protecție CB - disjunctori;
- încuietoare;
- alarmă sonoră;
- contor orar;
- montat în cutie metalică cu protecție IP 54, în interiorul carcasei;
- buton START;
- buton oprire de urgență și siguranțe pentru controlul circuitelor;
- protecție diferențială supracurent;
- relee de protecție.

e. Date tehnice carcasă:

- realizată din oțel galvanizat, vopsită în câmp electrostatic și insonorizată acustic;
- proiectată modular cu uși de acces în interior pe toate laturile generatorului;
- toba de eșapament de tip rezidențial, montată orizontal în interiorul carcasei.

4. GARANȚIA LUCRĂRII : - 36 luni de la punerea în funcțiune sau 2000 de ore funcționare.

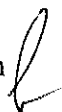
5. VALOAREA TOTALĂ A LUCRĂRII: – 36.140 lei fără TVA.

6. TERMEN DE EXECUTARE A LUCRĂRII : Termenul de montare și punere în funcțiune este de maxim 60 zile de la semnarea contractului.

7. OBLIGATIVITĂȚI

- Cerințele prevăzute în caietul de sarcini se vor respecta întocmai;
- Autoritatea contractantă nu va lua în considerare caracteristicile din oferta tehnică care sunt sub nivelul solicitat din caietul de sarcini;
- Executantul lucrării va deține atestat ANRE minim tip B, pentru executarea de instalații electrice în valabilitate la data execuției lucrării.
- Executarea lucrării, va fi însoțită de documentele legale de calitate privind declarația de conformitate, factura fiscală și certificatul de garanție.
- Punerea în funcțiune și instructajul de exploatare și întreținere se va efectua în prezența ofertantului și a reprezentanților Consiliului Județean Sălaj și ai Centrului Militar Sălaj.
- în situația în care după achiziționarea generatorului, la punerea în funcțiune se constată că nu are toate caracteristicile prevăzute în caietul de sarcini, se respinge produsul și se percepe o taxă de 10% din valoarea acestuia.

Întocmit
Cozma Ioan



Data: 23.09.2015