

OCPI
OFICIUL DE CADASTRU
SI PUBLICITATE
IMOBILIARA



SIBIU

APROB
Director

Ligia Eivira Axente



CAIET DE SARCINI

CONTRACT FURNIZARE

GRUP ELECTROGEN

Clasificare cpv 31121000-0

LOTUL I

1. Obiectul contractului

Oficiul de Cadastru si Publicitate Imobiliara Sibiu achizitioneaza prin cumparare directa un Grup Electrogen minim 125kVA cpv 31121000-0.

2. Cerintele tehnice de calitate

Sistem GRUP ELECTROGEN

Putere (kVA)	130	117
Standby power (ESP)		Prime power (PRP)

Prime power (PRP) – ISO 8528

Prime power (PRP) - reprezinta puterea continua pe care un grup electrogen este capabil sa o asigure in mod continuu in timp ce alimenteaza o sarcina electrica variabila, atunci cand functioneaza pentru un numar nelimitat de ore pe an, in conditiile de exploatare convenite, intervalele de mentenanță și procedurile fiind efectuate in modul stabilit de către producător.

Standby power (ESP) – ISO 8528

Standby power (ESP) reprezinta puterea maxima disponibila la o sarcina variabila, in conditiile de functionare prevazute, pe care un grup electrogen este capabil sa o asigure, in caz de pană de curent sau in conditiile de testare, intervalele și procedurile de mentenanță fiind efectuate in modul stabilit de producător.

Motor

Motor	Tip Diesel
Injectie	Directa
Putere (kw)	110
Cilindree (l)	6,75
Nr. cilindri & dispunere	6 – in linie
Sistem racire	Cu apa
Aspiratie	Turbo Charged Aftercooler
Turatie	1500
Diametru interior & cursa (mm)	105 x 130
Factor compresie	16:01
Tip regulator	Mecanic
Consum combustibil la sarcina 100% (l / h)	27
Capacitate ulei (l)	21
Capacitate agent racire (l)	25
Combustibil	Motorina
Capacitate rezervor	230 l

Alternator



Tensiune ieșire (V) 230 - 400

Frecvența (Hz) 50

Clasa izolație H

Clasa Protecție IP 21

Fara perii

Cu autoexcitație

Cu un singur rulment

Reglaj automat al tensiunii

Protecție circuite

Avertizari: esec încărcare; sub / supratenșiune baterie; esec oprire; sub / supratenșiune generator; sub / suprătrecevența generator; sub / supraturatie; nivel scazut ulei; temperatura ridicata agent racire; **Opriri:** esec pornire; oprire de urgență; presiune scazuta ulei; temperatura ridicata agent racire; sub / supraturatie; sub / suprătrecevența generator; sub / supraturatie; senzori temperatura agent racire deschis; senzori temperatura agent racire deschiși; senzori presiune ulei

Carcasa

Realizata din otel galvanizat, vopsita in camp electrostatic, insonorizata acustic. Usi de acces in interior pe toate laturile generatorului. Toba de esapament tip rezidentiale, montata in interiorul carcasei.

Standarde

Compatibilitate EMC; BS EN 60950; BS EN 60950 – 6 – 2 EMC; BS EN 61000 – 6 – 4 EMC

Dotari

Panou control & comanda cu masuratori & dispozitive de control metalic, grad protectie IP 54
 Incarcator static pt. acumulatori
 Alternator dinamic incarcare acumulatori
 Incalzitort termostatat comandat pt. lichidul de racire
 Acumulator pornire supradimensionat
 Buton oprire urgenta
 Sasiu cu rezervor combustibil dimensionat pt. 8 ore autonomie
 Amortizoare antivibratii
 Dispozitiv masurare nivel combustibil
 Trasee electrice protejate cu tubulatura & presetupa
 Toba esapament rezidentiale
 Protecție diferențiala
 Panou AAR transfer sarcina
 Acces pe toate cele 4 laturi
 Disjunctor de protecție pe ieșire
 Sistem monitorizare și comanda la distanță via internet

3. Livrarea echipamentului

Termen de livrare 20 de zile de la incheierea contractului de furnizare. Locul de livrare: sediul OCPI Sibiu, str. Calea Dumbravii nr.20, Sibiu, jud.Sibiu. Livrarea si instalarea echipamentului se va face de catre furnizor si este inclusa in pretul de achizitie. Produsul va fi insotit la livrare de urmatoarele documente:

- Aviz de insotire a marfii
- Factura fiscala
- Certificat de garantie
- Certificat de calitate emis de producator
- Certificat/ declaratie de conformitate emisa de producator/marcaj Ce
- Instructiuni de utilizare si intretinere, in limba romana. Ofertantul trebuie sa fie distribuitor autorizat al producatorului.

4. Garantie si service

Termenul de garantie este de minim 36 luni sau 2000 ore functionare. In perioada de garantie furnizorul asigura depararea gratuita a utilajului, defecte in functionare care nu se datoreaza utilizatorului, inclusiv cheltuielile de transport aferente acestor deparari. Depararea se realizeaza cu piese care nu conduc la pierderea garantiei conformitate producator. Termenul de garantie se prelungeste cu perioada depararii.

Gina TUDOR
Responsabil Achizitii Publice

Teodor SOARE,
Responsabil IT