

ACHIZITIE GRUP ELECTROGEN

I.D.: 24559372

Data publicarii	08.12.17	Coduri CPV	31121000-0
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	12.12.17	Pretul estimativ:	90.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: 1. GENERALITATI Prezentul Caietul de Sarcini face parte integranta din documentatia de atribuire si constituie ansamblul cerintelor minime obligatori pe baza carora se elaboreaza, de catre fiecare ofertant, propunerea tehnica si financiara. Firmele ofertante trebuiesc sa respecte prevederile standardelor, normativelor si instructiunilor tehnice în vigoare si prevederile prezentului Caiet de sarcini. Prezentul Caietul de Sarcini face referire la achizitionarea unei numar de 1(unu) grup electrogen diesel. 2. CARACTERISTICI TEHNICE 1 Tip constructiv Capotat - Insonorizat 2 Pornire Electrica 3 Turatie 1500 rpm 4 Putere maxima gt; 150 kVA 5 Tensiune 400 V 6 Frecventa 50 Hz 7 Capacitate rezervor gt; 360 L 8 Consum la capacitate maxima lt; 38 L 3. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE Grupul electrogen cu motor diesel se compune din : - Generator electric antrenat de motor alimentat cu motorina - Echipament de comutare automat/manual - Panouri locale de control - Cablu de forta Generatorul electric - are rolul de a furniza energie electrica în momentul întreruperii alimentarii de baza si trebuie sa aiba în componenta urmatoarele : - Carcasa insonorizata pentru atenuarea zgomotului confor CE2000/14/EC. Izolarea fonica trebuie sa fie de 70 Db la 7 m, în cuplu maxim. - Buton de oprire în caz de avarie montat pe exteriorul carcasei - Kit de instalare Având în vedere faptul ca generatorul electric este amplasat în exteriorul cladirii acesta trebuie sa reziste la intemperii. Accesul la consumabile si baterii se va face prin usile de acces. Echipament de comutare automat/manual - are rolul de a face trecerea consumatorului de la sursa de baza de alimentare din retea electrica la alimentarea de rezerva asigurata de generator si invers . Acesta va sesiza întreruperile alimentarii cu energie de la retea de baza si va transmite informatii catre tabloul de comanda si control al grupului electrogen care va pune în miscare generatorul în maxim 15 secunde. De asemenea, la aparitia tensiunii de alimentare de la retea de baza, dupa 2 minute va comanda oprirea generatorului. Tabloul de transfer va fi racodat la grupul electrogen, la alimentarea de baza si tabloul general al consumatorului, prin cablu de forta. Panouri locale de control - are rolul de a comanda pornirea sau oprirea automata/manuala a generatorului. Protectiile minime sunt : - Presiune scazuta a uleiului - Temperatura ridicata a motorului - Supratratie - Subturatie - Pierdere detectarii turatiei motorului - Tensiune mica/mare a bateriei - Avarie încarcator de baterie - Intensitate curent mare Cablul de forta - are rolul de a conecta grupul electrogen de imobilele care îl deservește.
