

buOBIECTIV: Improving the response to emergency situations through cooperation between Stauceni Commune, Botosani county and Stauceni Commune, Chisinau Municipality

Beneficiar: U.A.T. COMUNA STAUCENI, JUDEȚUL BOTOSANI

FORMULAR 5

FISA TEHNICA NR. 1 DOTARI

UTILAJE ȘI ECHIPAMENTE TEHNOLOGICE FĂRĂ MONTAJ

Nr. crt.	DENIUMIRE	U.M.	CANTITATE	SPECIFICAȚII TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI	CORESPONDENȚA PROPUNERII TEHNICE CU SPECIFICAȚIILE TEHNICE IMPUSE PRIN CAIETUL DE SARCINI
1	High capacity mobile generator - LP1 will purchase one High capacity mobile generator <i>Generator mobil de mare capacitate</i>	BUC	1	1.1. Caracteristici generale <ul style="list-style-type: none">• Grup electrogen diesel trifazat, tensiune nominală 400/230 V;• Turație motor: 1.500 rpm;• Echipat cu carcasă insonorizată, rezistentă la intemperii și coroziune (standard CE);• Potrivit pentru utilizare atât în regim de avarie, cât și în regim continuu. - Regim de funcționare: avarie (Stand-by) și regim continuu (Prime). 1.2. Puteri minime <ul style="list-style-type: none">• Putere minimă: 100 kVA;• Putere maximă: 110 kVA; Se acceptă abateri tehnico-constructive de până la ±10% în conformitate cu standardele IEC/ISO pentru grupuri electrogene.	

			<ul style="list-style-type: none">• Preîncălzitor lichid de răcire integrat;• Sistem de alimentare cu combustibil cu filtrare dublă;• Turație constantă 1500 rpm. <p>1.4. Alternator</p> <ul style="list-style-type: none">• Alternator sincron trifazat;• Protecție IP23 sau superioară;• Regulare automată a tensiunii (AVR);• Randament ridicat pentru regim continuu. <p>1.5. Panou de control / modul comandă</p> <ul style="list-style-type: none">• Modul de control electronic cu funcții:<ul style="list-style-type: none">○ monitorizare parametri tensiune, curent, frecvență;○ protecții la suprasarcină, temperatură ridicată, presiune joasă ulei;○ contor ore funcționare;• Funcție AMF (Automatic Mains Failure) – control pornire/oprire automată;• Port pentru comunicare și conectare la sistem de monitorizare la distanță. <p>1.6. Echipări minime</p> <ul style="list-style-type: none">• Carcasă insonorizată, protecție acustică și la intemperii;• Încărcător static de baterie (smart charger);• Disjunctoare de protecție integrat;• Cuplaje antivibrație;• Șasiu robust cu puncte de ridicare. <p>1.7. Mobilitate</p> <ul style="list-style-type: none">• Remorcă omologată RAR, înmatriculabilă, capacitate adaptată puterii generatorului; <p>1.8. Documentație și siguranță</p> <ul style="list-style-type: none">• Declarație de conformitate CE;• Manual utilizare și instalare;	
--	--	--	--	--

			<ul style="list-style-type: none">• Tabel întreținere periodică;• Certificat de garanție. <p>2. DOTĂRI OPTIONALE (fără a deveni obligatorii) <i>Se pot oferi, dar nu sunt cerințe minime obligatorii ale fișei:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Sistem încălzire anticondens tablouri/alternator;• Sistem încălzire combustibil;• Sistem încălzire ulei;• Pompă circulație lichid răcire;• Pompă evacuare ulei;• Prize 230V/400V suplimentare;• Senzor scurgeri lichide;• Sistem monitorizare și comanda la distanță;• Buson exterior combustibil cu închidere;• Buzunare ridicare cu stivuitor;• Stingător în carcasă;• Filtru combustibil cu detecție apă. <p>3. Condiții comerciale (în fișă tehnică — doar ca cerințe minime)</p> <ul style="list-style-type: none">• Transport până la beneficiar inclus;• Instruire operatori la punerea în funcțiune;• Service în garanție și postgaranție. <p>4. Conformitate CE Utilajul trebuie livrat împreună cu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Declarație CE;• Manual instalare și operare;• Certificat garanție;	
--	--	--	---	--