

Specificații tehnice

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 2, 3, 4, 6, 7, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1, 5.]

Numărul procedurii de achiziție ocde-b3wdp1-MD-1755785030668 din 21.08.2025
Obiectul achiziției: Generatoare electrice (10-200 kw)

Denumirea bunurilor/serviciilor	Denumirea modelului bunului/serviciului	Țara de origine	Producătorul	Specificarea tehnică deplină solicitată de către autoritatea contractantă	Specificarea tehnică deplină propusă de către ofertant	Standarde de referință
1	2	3	4	5	6	7
Bunuri/servicii						
Lotul 1 Generator electric, 10 kW	<i>DIESEL GEN-SET MODEL E YD EM 0013</i>	TURCIA	EMSA ENERJI PAZARLAMA VE DIS TIC. AŞ.	Putere nominală - minim 12,5 kVA /10 kW Tensiune nominală - 3 faze 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 16A; 2 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistență la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcină de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528.	Putere nominală - 13 kVA /10 kW Tensiune nominală - 3 faze 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 16A; 2 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistență la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H.	

				Certificat de garanție, garanție minim 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Corespunde cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	
Lotul 2 Generator electric, 50 kW	<i>DIESEL GEN-SET MODEL E YD EM 0070</i>	TURCIA	EMSA ENERJI PAZARLAMA VE DIS TIC. AŞ.	Putere nominală - minim 62.5 kVA /50 kW. Tensiune nominală - 3 faze, 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistența la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție minim 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	Putere nominală - minim 70 kVA /56 kW. Tensiune nominală - 3 faze, 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistența la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15h. Corespunde cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	

Lotul 3 Generator electric, 200 kW	<i>DIESEL GEN-SET MODEL E SD EM 0275</i>	TURCIA	EMSA ENERJI PAZARLAMA VE DIS TIC. AŞ.	Putere nominală - minim 250 kVA /200kW. Tensiune nominală - 3 faze 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecție la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistentă la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție minim 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	Putere nominală - 275 kVA /220kW. Tensiune nominală - 3 faze 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecție la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistentă la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	
Lotul 4 Generator electric pe remorcă, 100 kW	<i>DIESEL GEN-SET MODEL E SD EM 0150 PE REMORCA</i>	TURCIA	EMSA ENERJI PAZARLAMA VE DIS TIC. AŞ.	Putere nominală - minim 125 kVA/100 kW. Tensiune nominală - 3 faze, 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător de siguranță).	Putere nominală - minim 150 kVA/132 kW. Tensiune nominală - 3 faze, 230/400 V. Frecvența - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecția la scurtcircuit (întrerupător	

				Șasiu cu 1 -2 axe, cu frână de parcare, picioare de sprijin cu cricuri de nivelare. Bara/racordul de remorcă - dispune de un sistem de reglare a înălțimii pentru cuplare cu o varietate de vehicule. Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistență la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție minim 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	de siguranță). Șasiu cu 1 -2 axe, cu frână de parcare, picioare de sprijin cu cricuri de nivelare. Bara/racordul de remorcă - dispune de un sistem de reglare a înălțimii pentru cuplare cu o varietate de vehicule. Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistență la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	
Lotul 5 Generator electric pe remorcă, 150 kW	<i>DIESEL GEN-SET MODEL</i> <i>E SD EM 0220 PE</i> <i>REMORCA</i>	TURCIA	EMSA ENERJI PAZARLAMA VE DIS TIC. AŞ.	Putere nominală - minim 187,5 kVA /150 kW. Tensiune nominală - 3 faze 230/400 V. Frecvență - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecție la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Șasiu cu 1 -2 axe, cu frână de parcare, picioare de sprijin cu cricuri de nivelare. Bara/racordul de remorcă - dispune de un sistem de reglare a înălțimii pentru cuplare cu o varietate de vehicule. Sistem ATS (Comutator de transfer automat).	Putere nominală - minim 220 kVA /176 kW. Tensiune nominală - 3 faze 230/400 V. Frecvență - 50 Hz. Tip motor - diesel, în 4 timpi, 1500 rpm, preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului. Sistem de răcire - lichid. Demaraj - electric, cu baterie inclusă. Sistem inteligent de stabilizare a tensiunii AVR și protecție la scurtcircuit (întrerupător de siguranță). Șasiu cu 1 -2 axe, cu frână de parcare, picioare de sprijin cu cricuri de nivelare. Bara/racordul de remorcă - dispune de un sistem de reglare a înălțimii pentru cuplare cu o varietate de vehicule.	

				Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistentă la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție minim 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Ambalate și etichetate cu specificarea obligatorie a modelului bunului, producătorului și țării de origine. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	Sistem ATS (Comutator de transfer automat). Panou de control - digital multifuncțional (contor de ore, putere, frecvență, tensiune). Priză - minim 3 (1 x 400V 63A; 1 x 400V 32A; 1 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), izolație fonică, rezistentă la temperaturi înalte și neinflamabilă. Indice/grad de protecție - IP23/H. Autonomie la sarcina de 75% - minim 15 h. Să corespundă cerințelor standardului ISO 8528. Certificat de garanție, garanție 2 ani. Starea tehnică nou și neutilizat, anul fabricării 2025. Manual de exploatare și întreținere. Ambalate și etichetate cu specificarea obligatorie a modelului bunului, producătorului și țării de origine. Livrarea se va efectua de către operatorul economic câștigător din contul acestuia până la 12.12.2025, la punctul de păstrare indicat de către autoritatea contractantă.	
TOTAL						

Semnat: _____ Numele, Prenumele: Maracuța Veronica În calitate de: Inginer Secția Tehnică

Ofertantul: SRL AM-Sisteme Adresa: or.Straseni, str. Stefan cel Mare 1 a