

nr. 115 din 15.09.2021

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 ocds-b3wdp1-MD-1755785030668 din 21 august 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	HL12.5GF slient type+ATS	China	Shandong Shanhua Industrial Co., Ltd	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 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 16A; 2 x 230V 16A). Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii	- Putere nominală: 12.5 kVA / 10 kW - Tensiune nominală: 230/400 V, 3 faze - Frecvență: 50 Hz - Motor: WEICHAI WP3.2D20E310, diesel, 4 timpi, 1500 rpm, răcire lichid - Preîncălzitor combustibil, senzor nivel ulei cu oprire automată - Demaraj electric, baterie inclusă - Sistem AVR pentru stabilizare tensiune, protecție scurtcircuit - Sistem ATS inclus - Panou digital multifuncțional (ore, putere, frecvență, tensiune) - Prize: 1 x 400V 16A, 2 x 230V 16A - Carcasă insonorizată, protecție IP23/H - Consum: ~215 g/kWh - Rezervor 100 L, autonomie 16–18 h la	Certificat ISO 8528, CE

				climatici), izolație fonică, rezistența 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.	75% sarcină - Nivel zgomot: ≤75 dB(A) la 7 m - Dimensiuni: 2100 x 950 x 1350 mm - Greutate: 850 kg - Garanție 2 ani, fabricat 2025	
Lotul 2 Generator electric, 50 kW	<i>HL62.5GF slient</i> <i>type+ATS</i>	China	Shandong Shanhua Industrial Co., Ltd	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	- Putere nominală: 62.5 kVA / 50 kW - Tensiune nominală: 230/400 V, 3 faze - Frecvență: 50 Hz - Motor: WEICHAI WP4.1D66E200, diesel, 4 timpi, 1500 rpm, răcire lichid - Preîncălzitor combustibil, senzor nivel ulei cu oprire automată - Demaraj electric, baterie inclusă - Sistem AVR, protecție scurtcircuit - Sistem ATS inclus - Panou digital multifuncțional (ore, putere, frecvență, tensiune) - Prize: 1 x 400V 63A, 1 x 400V 32A, 1 x 230V 16A - Carcasă insonorizată, protecție IP23/H - Consum: ~205 g/kWh - Rezervor 180 L, autonomie 15–17 h la 75% sarcină - Nivel zgomot: ≤78 dB(A) la 7 m - Dimensiuni: 2500 x 1100 x 1500 mm - Greutate: 1200 kg - Garanție 2 ani, fabricat 2025	Certificat ISO 8528, CE

				autoritatea contractantă.		
Lotul 3 Generator electric, 200 kW	<i>HL250GF silent</i> <i>type+ATS</i>	China	Shandong Shanhua Industrial Co., Ltd	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 rezistența 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: 250 kVA / 200 kW - Tensiune nominală: 230/400 V, 3 faze - Frecvență: 50 Hz - Motor: WEICHAI WP10D264E200, diesel, 4 timpi, 1500 rpm, răcire lichid - Preîncălzitor combustibil, senzor nivel ulei cu oprire automată - Demaraj electric, baterie inclusă - Sistem AVR, protecție scurtcircuit - Sistem ATS inclus - Panou digital multifuncțional (ore, putere, frecvență, tensiune) - Prize: 1 x 400V 63A, 1 x 400V 32A, 1 x 230V 16A - Carcasă insonorizată, protecție IP23/H - Consum: ~200 g/kWh - Rezervor 350 L, autonomie 15–16 h la 75% sarcină - Nivel zgomot: ≤80 dB(A) la 7 m - Dimensiuni: 3300 x 1350 x 1850 mm - Greutate: 2500 kg - Garanție 2 ani, fabricat 2025	Certificat ISO 8528, CE
Lotul 4 Generator electric pe remorcă, 100 kW	<i>HL125GF-Trailer-</i> <i>mounted</i>	China	Shandong Shanhua Industrial Co., Ltd	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: 125 kVA / 100 kW - Tensiune nominală: 230/400 V, 3 faze - Frecvență: 50 Hz - Motor: WEICHAI WP6D132E200, diesel, 4 timpi, 1500 rpm, răcire lichid - Preîncălzitor combustibil, senzor nivel ulei cu oprire automată - Demaraj electric, baterie inclusă - Sistem AVR, protecție scurtcircuit - Șasiu cu 1–2 axe, frână de parcare, cricuri	Certificat ISO 8528, CE

				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, 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.	de nivelare - Bară de remorcă cu reglaj înălțime - Sistem ATS inclus - Panou digital multifuncțional (ore, putere, frecvență, tensiune) - Prize: 1 x 400V 63A, 1 x 400V 32A, 1 x 230V 16A - Carcasă insonorizată, protecție IP23/H - Consum: ~205 g/kWh - Rezervor 220 L, autonomie 16–18 h la 75% sarcină - Nivel zgomot: ≤78 dB(A) la 7 m - Dimensiuni: 2800 x 1200 x 1650 mm - Greutate: 1700 kg - Garanție 2 ani, fabricat 2025	
Lotul 5 Generator electric pe remorcă, 150 kW	HL187.5GF-Trailer-mounted	China	Shandong Shanhua Industrial Co., Ltd	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). Panou de control - digital multifuncțional (contor	- Putere nominală: 187.5 kVA / 150 kW - Tensiune nominală: 230/400 V, 3 faze - Frecvență: 50 Hz - Motor: WEICHAI WP10D200E200, diesel, 4 timpi, 1500 rpm, răcire lichid - Preîncălzitor combustibil, senzor nivel ulei cu oprire automată - Demaraj electric, baterie inclusă - Sistem AVR, protecție scurtcircuit - Șasiu cu 1–2 axe, frână de parcare, cricuri de nivelare - Bară de remorcă cu reglaj înălțime - Sistem ATS inclus - Panou digital multifuncțional (ore, putere, frecvență, tensiune) - Prize: 1 x 400V 63A, 1 x 400V 32A, 1 x 230V 16A	Certificat ISO 8528, CE

				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.	- Carcasă insonorizată, protecție IP23/H - Consum: ~200 g/kWh - Rezervor 300 L, autonomie 15–17 h la 75% sarcină - Nivel zgomot: ≤80 dB(A) la 7 m - Dimensiuni: 3100 x 1300 x 1750 mm - Greutate: 2200 kg -Garanție 2 ani, fabricat 2025	
TOTAL						

Semnat:_____ Numele, Prenumele:OPREA Emil În calitate de: administrator

Ofertantul: EMCOM E&E SRL Adresa: Mun.Chișinău, str.Vlad Țepeș,1

Anexa nr.1
la Ordinul ministrului finanțelor
nr. 115 din 15.09.2021

Specificații de preț

[Acest tabel va fi completat de către ofertant în coloanele 5,6,7,8 și 11 la necesitate, iar de către autoritatea contractantă – în coloanele 1,2,3,4,9,10]

	Numărul procedurii de achiziție ocds-b3wdp1-MD-1755785030668 din 21 august 2025
	Obiectul achiziției: Generatoare electrice (10-200 kw)

Cod CPV	Denumirea bunurilor/serviciilor	Unitatea de măsură	Cantitatea	Preț unitar (fără TVA)	Preț unitar (cu TVA)	Suma fără TVA	Suma cu TVA	Termenul de livrare/pre stare	Clasificație bugetară (IBAN)	Discount %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Bunuri/servicii									
31122000-7	Generator electric, 10 kW	unități	8	111.273,50	133.528,20	890.188,00	1.068.225,60	55	MD88TRPB AA322110A 15800AE	
31122000-7	Generator electric, 50 kW	unități	4	113.546,40	136.255,68	454.185,60	545.022,72	55	MD88TRPB AA322110A 15800AE	
31122000-7	Generator electric, 200 kW	unități	4	331.642,80	397.971,36	1.326.571,20	1.591.885,44	55	MD88TRPB AA322110A 15800AE	
31122000-7	Generator electric pe remorcă, 100 kW	unități	4	254.347,20	305.216,64	1.017.388,80	1.220.866,56	55	MD88TRPB AA322110A 15800AE	

31122000-7	Generator electric pe remorcă, 150 kW	unități	5	304.592,40	365.510,88	1.522.962,00	1.827.554,40	55	MD88TRPB AA322110A 15800AE	
	TOTAL					5.211.295,60	6.253.554,72			

Semnat: _____ Numele, Prenumele: OPREA Emil În calitate de: administrator

Ofertantul: EMCOM E&E SRL Adresa: Mun. Chișinău, str. Vlad Țepeș, 1