

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-1734530978500 din 18.12.2024
Obiectul achiziției: <b>Generatoare electrice</b>

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
<b>Bunuri/servicii</b>						
Lotul 1						
<b>Generator electric ≈ 5kW</b>	FULL FDL9000SC3	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	Putere nominală - minim 6.25kVA/5 kW; Starea generatorului: nou; Anul producerii: minim 2023; Garanție: minim 24 luni; Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, cu senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului; Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală; Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat; Frecvența - 50 Hz; Nivel de zgomot: maxim 7dB la 7m distanța; Sistem de răcire - lichid;	Putere nominală – 7,9kVA/6,3 kW; Starea generatorului: nou; Anul producerii: 2024-2025; Garanție: 24 luni/1000 ore; Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, cu senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului; Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală; Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat; Frecvența - 50 Hz; Nivel de zgomot: maxim 71 dB la 7m distanța; Sistem de răcire - aer;	

				<p>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: minim 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 1 lună de la semnarea contractului.</p>	<p>Autonomie la sarcina maximă: 12,5 h;  Regulator de turație: mecanic;  Factor de putere: 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p>	
<b>Generator electric ≈ 10 kW</b>	FULL FN 17	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	<p>Putere nominală - minim 12.5kVA/10 kW;  Starea generatorului: nou;  Anul producerii: minim 2023;  Garanție: minim 24 luni;  Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de</p>	<p>Putere nominală - 15,4kVA/12,3 kW;  Starea generatorului: nou;  Anul producerii: 2024-2025;  Garanție: 24 luni/1000 ore;  Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de</p>	

				<p>nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;  Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;  Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;  Frecvența - 50 Hz;  Nivel de zgomot: maxim 7dB la 7m distanța;  Sistem de răcire - lichid;  Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: minim 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic</p>	<p>nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;  Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;  Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;  Frecvența - 50 Hz;  Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;  Sistem de răcire - lichid;  Autonomie la sarcina maximă: 28 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic</p>	
--	--	--	--	---	---	--

				învingător din contul acestuia, în termen de 1 lună de la semnarea contractului.	învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.	
<b>Generator electric ≈ 50 kW</b>	FULL FR 77	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	<p>Putere nominală - minim 62.5kVA/50 kW; Starea generatorului: nou; Anul producerii: minim 2023; Garanție: minim 24 luni; Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului; Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală; Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat; Frecvența - 50 Hz; Nivel de zgomot: maxim 7dB la 7m distanța; Sistem de răcire - lichid; Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h; Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii; Factor de putere: minim 0,8 (lagging) Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare); Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă; Protecții incluse: - protecție la sarcină, - la scurt circuit, - la nivelul scăzut de ulei; Accesorii incluse:</p>	<p>Putere nominală - 70kVA/56 kW; Starea generatorului: nou; Anul producerii: 2024-2025; Garanție: 24 luni/1000 ore; Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului; Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală; Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat; Frecvența - 50 Hz; Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța; Sistem de răcire - lichid; Autonomie la sarcina maximă: 9,7 h; Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii; Factor de putere: 0,8 (lagging) Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare); Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistență mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă; Protecții incluse: - protecție la sarcină, - la scurt circuit, - la nivelul scăzut de ulei; Accesorii incluse: - borne pentru împământare,</p>	

				<p>- borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 1 lună de la semnarea contractului.</p>	<p>- rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen 60 zile de la semnarea contractului.</p>	
<b>Generator electric ≈ 80 kW</b>	FULL FR 110	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	<p>Putere nominală - minim 100kVA/80 kW;  Starea generatorului: nou;  Anul producerii: minim 2023;  Garanție: minim 24 luni;  Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;  Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;  Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;  Frecvența - 50 Hz;  Nivel de zgomot: maxim 7dB la 7m distanța;  Sistem de răcire - lichid;  Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: minim 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);</p>	<p>Putere nominală - 100kVA/80 kW;  Starea generatorului: nou;  Anul producerii: 2024-2025;  Garanție: 24 luni/1000 ore;  Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;  Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;  Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;  Frecvența - 50 Hz;  Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;  Sistem de răcire - lichid;  Autonomie la sarcina maximă: 9,9 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența</p>	

				<p>Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;</p> <p>Protecții incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protecție la sarcină,</li> <li>- la scurt circuit,</li> <li>- la nivelul scăzut de ulei;</li> </ul> <p>Accesorii incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- borne pentru împământare,</li> <li>- rezervor de combustibil integrat,</li> <li>- kit de întreținere și manual de utilizare;</li> </ul> <p>Dotat cu minim 2 prize;</p> <p>Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);</p> <p>Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 1 lună de la semnarea contractului.</p>	<p>mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;</p> <p>Protecții incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- protecție la sarcină,</li> <li>- la scurt circuit,</li> <li>- la nivelul scăzut de ulei;</li> </ul> <p>Accesorii incluse:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- borne pentru împământare,</li> <li>- rezervor de combustibil integrat,</li> <li>- kit de întreținere și manual de utilizare;</li> </ul> <p>Dotat cu minim 2 prize;</p> <p>Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);</p> <p>Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p>	
<b>Generator electric ≈ 100 kW</b>	FULL FR 150	Turcia	<p>Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.</p>	<p>Putere nominală - minim 125kVA/100 kW;</p> <p>Starea generatorului: nou;</p> <p>Anul producerii: minim 2023;</p> <p>Garanție: minim 24 luni;</p> <p>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului;</p> <p>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;</p> <p>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;</p> <p>Frecvența - 50 Hz;</p> <p>Nivel de zgomot: maxim 7dB la 7m distanța;</p> <p>Sistem de răcire - lichid;</p>	<p>Putere nominală - 136kVA/108 kW;</p> <p>Starea generatorului: nou;</p> <p>Anul producerii: 2024-2025;</p> <p>Garanție: 24 luni/1000 ore;</p> <p>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului;</p> <p>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;</p> <p>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;</p> <p>Frecvența - 50 Hz;</p> <p>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;</p> <p>Sistem de răcire - lichid;</p>	

				<p>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: minim 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametri funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 1 lună de la semnarea contractului.</p>	<p>Autonomie la sarcina maximă: 9,6 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametri funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p>	
<b>Generator electric ≈ 150 kW</b>	FULL FG 220	Turcia	Topçular Endüstriyel Üretim ve Yatırım A.Ş.	<p>Putere nominală - minim 187.5kVA/150 kW;  Starea generatorului: nou;  Anul producerii: minim 2023;  Garanție: minim 24 luni;  Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de</p>	<p>Putere nominală - 200kVA/160 kW;  Starea generatorului: nou;  Anul producerii: 2024-2025;  Garanție: 24 luni/1000 ore;  Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de</p>	

				<p>nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;  Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;  Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;  Frecvența - 50 Hz;  Nivel de zgomot: maxim 7dB la 7m distanța;  Sistem de răcire - lichid;  Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: minim 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic</p>	<p>nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;  Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;  Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;  Frecvența - 50 Hz;  Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;  Sistem de răcire - lichid;  Autonomie la sarcina maximă: 8,7 h;  Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;  Factor de putere: 0,8 (lagging)  Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);  Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistență la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;  Protecții incluse:  - protecție la sarcină,  - la scurt circuit,  - la nivelul scăzut de ulei;  Accesorii incluse:  - borne pentru împământare,  - rezervor de combustibil integrat,  - kit de întreținere și manual de utilizare;  Dotat cu minim 2 prize;  Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);  Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic</p>	
--	--	--	--	---	--	--

				învingător din contul acestuia, în termen de 1 lună de la semnarea contractului.	învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.	
--	--	--	--	--	---	--

Semnat: \_\_\_\_\_

Numele, Prenumele: Cușnir Dmitrii

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC „PROMO-SOLUȚII” SRL

Adresa (sediul): mun. Chișinău, str. Uzinelor 90

E-mail: [office@etop.md](mailto:office@etop.md)

Telefon (fix și mobil): 067 707 707