

## 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 <u>21482380</u> _____ din <u>30 sept 2025, 15:30</u> _____ |
| Obiectul achiziției: <u>generator electric</u> _____                                       |

| 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>                                                                                                                  |                                         |                 |                     |                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |
| <b>Lotul 1</b> Generator industrial diesel trifazat (inclusiv servicii de proiectare, livrare, montare, ajustare și dare în exploatare) | UND-K 110 kVA                           | Turcia          | Universal Gneerator | Conform caietului de sarcini.                                             | <b>SPECIFICAȚII GENERALE</b><br>Putere Stand-by: 110 kVA / 88 kW<br>Putere nominală (Prime): 100 kVA / 80 kW<br>Frecvență: 50 Hz<br>Sistem de răcire: Răcire cu apă<br><b>DIMENSIUNI și GREUTATE</b><br>Tip Deschis (Open type):<br>-Lungime: 3150 mm<br>-Lățime: 1000 mm<br>-Înălțime: 1810 mm<br>-Greutate: 1496 kg<br>-Rezervor combustibil: 220 L |                        |

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>Cu carcasă insonorizată (Canopy):</p> <p>-Lungime: 2550 mm</p> <p>-Lățime: 1000 mm</p> <p>-Înălțime: 1900 mm</p> <p>-Greutate: 1230 kg</p> <p>-Rezervor combustibil: 220 L</p> <p>Certificări: ISO 14001:2015, ISO 9001:2015, ISO 45001:2018</p> <p><b>MOTOR</b></p> <p>Cilindri: 6 în linie</p> <p>Sistem injecție: Directă</p> <p>Raport compresie: 16:1</p> <p>Alezaj: 110 mm</p> <p>Cursă: 130 mm</p> <p>Cilindree: 6.49 L</p> <p>Admisie aer: Turbo</p> <p>Turație: 1500 rpm</p> <p>Capacitate ulei: 18 L</p> <p>Putere Stand-by: 102 kW / 137 CP</p> <p>Putere nominală: 92.7 kW / 124 CP</p> <p>Combustibil: Motorină Euro Diesel</p> <p>Sistem de guvernare: Mecanic</p> <p>Capacitate lichid de răcire: 23 L</p> <p>Consum combustibil:</p> <p>-100% sarcină: 22.2 L/h</p> <p>-75% sarcină: 16.7 L/h</p> <p>-50% sarcină: 11.1 L/h</p> <p><b>ALTERNATOR</b></p> <p>Putere: 110 kVA</p> <p>Tensiune: 400 V</p> <p>Faze: 3</p> <p>Factor de putere: 0.8 Cos φ</p> |  |
|--|--|--|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|  |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  |  |  |  |  | <p>Frecvență: 50 Hz<br/> Regulator de tensiune: <math>\pm 1\%</math><br/> AVR<br/> Clasă de izolație: H<br/> Standard protecție: IP23<br/> <b>ECHIPAMENTE</b><br/> <b>STANDARD</b><br/> Motor:<br/> -Motor diesel<br/> -Alternator de pornire/încărcare 12/24V<br/> -Filtre aer, ulei și combustibil înlocuibile<br/> -Supapă scurgere ulei + furtun extensie<br/> -Silencer industrial și compensator din oțel<br/> -Baterie de pornire fără întreținere<br/> -Încălzitor lichid răcire<br/> -Turație 1500 rpm<br/> <b>Alternator:</b><br/> -Tip sincron fără perii, 4 poli<br/> -AVR inclus<br/> -400/230V AC<br/> Carcasă și șasiu insonorizat:<br/> -Design modular, ușor de transportat<br/> -Uși cu cheie, geam transparent pentru panoul de control<br/> -Vopsire cu pulbere electrostatică<br/> -Buton oprire de urgență<br/> -Rezervor combustibil integrat în șasiu<br/> -Sistem antivibrații<br/> <b>OPȚIONALE</b><br/> -Panou sincronizare<br/> -Canopy „Super Silent”</p> |  |
|--|--|--|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|

|              |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
|--------------|--|--|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|              |  |  |  |  | -Sistem de alimentare automată cu combustibil<br>-ATS 3/4 poli<br>-Încălzitoare combustibil/ulei<br>-Filtru separator apă-combustibil<br>-Sistem de monitorizare de la distanță<br><b>PANOUL DE CONTROL</b><br>-Suport diesel/gaz, 400Hz<br>-Jurnal 400 evenimente + instantanee<br>-Display LCD grafic 128x64<br>-Analiză armonică V&I, afișaj forme de undă<br>-Intrări/ieșiri digitale și analogice configurabile<br>-CANBUS-J1939 și MPU<br>-Programare săptămânală, monitorizare la distanță<br>-Protecții: suprasarcină, dezechilibru curent/tensiune, exces de putere, retur putere<br>-Comunicații: USB, RS-232, CANBUS, GSM, GPS, Modbus RTU/TCP, e-mail, SMS<br>-Software gratuit: Rainbow Plus<br>-Grad protecție: IP65 (cu garnitură opțională) |  |
| <b>TOTAL</b> |  |  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |

Semnat: \_\_\_\_\_ Numele, Prenumele: Anatoli Moiso În calitate de: Administrator  
 Ofertantul: SC "Poliserv-Grup" SRL Adresa: str. M. Basarab 10, of. 112, mun. Chisinau, Rep. Moldova, MD-2045