

## SPECIFICAȚII TEHNICE

Numărul procedurii de achiziție 21362715 (ocds-b3wdp1-MD-1739273730156) din 11.02.2025

Obiectul achiziției: *Generatoare electrice*

| Denumirea bunurilor/serviciilor | Denumirea modelului bunului | 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> | -                           | TR              | Universal Jenerator | Putere nominală - minim 6.25kVA/5 kW;<br>Starea generatorului: nou;<br>Anul producerii: minim 2023;<br>Garanție: minim 24 luni;<br>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, cu senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;<br>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br>Frecvența - 50 Hz;<br>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br>Sistem de răcire - aer;<br>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br>Regulator de turație: electronic pentru | Putere nominală - minim 6.25kVA/5 kW;<br>Starea generatorului: nou;<br>Anul producerii: minim 2023;<br>Garanție: minim 24 luni;<br>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, cu senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;<br>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br>Frecvența - 50 Hz;<br>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br>Sistem de răcire - aer; |                        |

|                                   |   |    |                     |   |  |  |
|-----------------------------------|---|----|---------------------|---|--|--|
|                                   |   |    |                     | <p>stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/> Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p> | <p>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/> 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> | - | TR | Universal Jenerator | <p>Putere nominală - minim 12.5kVA/10 kW;<br/> Starea generatorului: nou;<br/> Anul producerii: minim 2023;<br/> Garanție: minim 24 luni;<br/> Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului;<br/> Sistem de pornire: pornire electrică automată</p>  | <p>Putere nominală - minim 12.5kVA/10 kW;<br/> Starea generatorului: nou;<br/> Anul producerii: minim 2023;<br/> Garanție: minim 24 luni;<br/> Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire</p>  |  |

|  |  |  |   |  |  |
|--|--|--|---|--|--|
|  |  |  | <p>și manuală;<br/> Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/> Frecvența - 50 Hz;<br/> Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/> Sistem de răcire - aer;<br/> Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/> Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p> | <p>automata a motorului;<br/> Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br/> Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/> Frecvența - 50 Hz;<br/> Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/> Sistem de răcire - aer;<br/> Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/> Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60</p> |  |
|--|--|--|---|--|--|

|                                   |          |    |                     |   |  |  |
|-----------------------------------|----------|----|---------------------|---|--|--|
|                                   |          |    |                     |   | zile de la semnarea contractului.  |  |
| <b>Generator electric ≈ 50 kW</b> | UND-K 77 | TR | Universal Jenerator | <p>Putere nominală - minim 62.5kVA/50 kW;<br/> Starea generatorului: nou;<br/> Anul producerii: minim 2023;<br/> Garanție: minim 24 luni;<br/> Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;<br/> Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br/> Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/> Frecvența - 50 Hz;<br/> Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/> Sistem de răcire - lichid;<br/> Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametri funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO</p> | <p>Putere nominală - minim 62.5kVA/50 kW;<br/> Starea generatorului: nou;<br/> Anul producerii: minim 2023;<br/> Garanție: minim 24 luni;<br/> Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;<br/> Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br/> Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/> Frecvența - 50 Hz;<br/> Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/> Sistem de răcire - lichid;<br/> Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametri funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,</p> |  |

|                                   |           |    |                     |   |  |  |
|-----------------------------------|-----------|----|---------------------|---|--|--|
|                                   |           |    |                     | 8528);<br>Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.   | - rezervor de combustibil integrat,<br>- kit de întreținere și manual de utilizare;<br>Dotat cu minim 2 prize;<br>Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br>Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.  |  |
| <b>Generator electric ≈ 80 kW</b> | UND-K 110 | TR | Universal Jenerator | Putere nominală - minim 100kVA/80 kW;<br>Starea generatorului: nou;<br>Anul producerii: minim 2023;<br>Garanție: minim 24 luni;<br>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;<br>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br>Frecvența - 50 Hz;<br>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br>Sistem de răcire - lichid;<br>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br>Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br>Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br>Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br>Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br>Protecții incluse:<br>- protecție la sarcină, | Putere nominală - minim 100kVA/80 kW;<br>Starea generatorului: nou;<br>Anul producerii: minim 2023;<br>Garanție: minim 24 luni;<br>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automata a motorului;<br>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br>Frecvența - 50 Hz;<br>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br>Sistem de răcire - lichid;<br>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br>Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br>Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br>Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br>Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu |  |

|                                    |           |    |                     |   |   |  |
|------------------------------------|-----------|----|---------------------|---|---|--|
|                                    |           |    |                     | <p>- la scurt circuit,<br/>- la nivelul scăzut de ulei;<br/>Accesorii incluse:<br/>- borne pentru împământare,<br/>- rezervor de combustibil integrat,<br/>- kit de întreținere și manual de utilizare;<br/>Dotat cu minim 2 prize;<br/>Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/>Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p>  | <p>izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/>Protecții incluse:<br/>- protecție la sarcină,<br/>- la scurt circuit,<br/>- la nivelul scăzut de ulei;<br/>Accesorii incluse:<br/>- borne pentru împământare,<br/>- rezervor de combustibil integrat,<br/>- kit de întreținere și manual de utilizare;<br/>Dotat cu minim 2 prize;<br/>Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/>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> | UND-K 150 | TR | Universal Jenerator | <p>Putere nominală - minim 125kVA/100 kW;<br/>Starea generatorului: nou;<br/>Anul producerii: minim 2023;<br/>Garanție: minim 24 luni;<br/>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului;<br/>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br/>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/>Frecvența - 50 Hz;<br/>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/>Sistem de răcire - lichid;<br/>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/>Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/>Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/>Panou de control: digital cu afișaj pentru</p> | <p>Putere nominală - minim 125kVA/100 kW;<br/>Starea generatorului: nou;<br/>Anul producerii: minim 2023;<br/>Garanție: minim 24 luni;<br/>Tip motor – motorină (diesel), preîncălzitor combustibil, senzor de nivel scăzut al uleiului cu oprire automată a motorului;<br/>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;<br/>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/>Frecvența - 50 Hz;<br/>Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/>Sistem de răcire - lichid;<br/>Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/>Regulator de turație: electronic</p>   |  |

|                                    |           |    |                     |  |  |  |
|------------------------------------|-----------|----|---------------------|--|--|--|
|                                    |           |    |                     | <p>parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);</p> <p>Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă 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> | <p>pentru stabilitate optimă a tensiunii;</p> <p>Factor de putere: minim 0,8 (lagging)</p> <p>Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);</p> <p>Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă 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 ≈ 150 kW</b> | UND-K 225 | TR | Universal Jenerator | <p>Putere nominală - minim 187.5kVA/150 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 automata a motorului;</p> <p>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;</p> <p>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;</p>   | <p>Putere nominală - minim 187.5kVA/150 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 automata a motorului;</p> <p>Sistem de pornire: pornire electrică automată și manuală;</p>   |  |

|              |  |  |  |   |   |  |
|--------------|--|--|--|---|---|--|
|              |  |  |  | <p>Frecvența - 50 Hz;<br/> Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/> Sistem de răcire - lichid;<br/> Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/> Livrarea și instalarea se va efectua de către operatorul economic învingător din contul acestuia, în termen de 60 zile de la semnarea contractului.</p> | <p>Tensiune nominală – 400/230 V, trifazat/monofazat;<br/> Frecvența - 50 Hz;<br/> Nivel de zgomot: maxim 75dB la 7m distanța;<br/> Sistem de răcire - lichid;<br/> Autonomie la sarcina maximă: minim 8 h;<br/> Regulator de turație: electronic pentru stabilitate optimă a tensiunii;<br/> Factor de putere: minim 0,8 (lagging)<br/> Panou de control: digital cu afișaj pentru parametrii funcționali (frecvență, tensiune, curent, contor de ore funcționare);<br/> Carcasă insonorizată (vopsită în câmp electrostatic cu rezistența mărită la factorii climatici), cu izolație fonică, rezistentă la intemperii, temperaturi înalte și neinflamabilă;<br/> Protecții incluse:<br/> - protecție la sarcină,<br/> - la scurt circuit,<br/> - la nivelul scăzut de ulei;<br/> Accesorii incluse:<br/> - borne pentru împământare,<br/> - rezervor de combustibil integrat,<br/> - kit de întreținere și manual de utilizare;<br/> Dotat cu minim 2 prize;<br/> Conformitate: generatoarele trebuie să respecte standardele europene (CE, ISO 8528);<br/> 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>TOTAL</b> |  |  |  |   |   |  |



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

Numele, Prenumele: Anatoli Moisov

În calitate de: Administrator

Ofertantul: SC "Poliserv-Grup" SRL

Adresa: str. M. Basarab 10, of. 112, mun. Chisinau