

## Specificații tehnice (F4.1)

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

Numărul procedurii de achiziție [21027902/ocds-b3wdp1-MD-1599201951003](#) din 04.09.2020

Denumirea procedurii de achiziție: Generator electric 50kw motorină proiect SLOVAKAID

| Cod CPV     | Denumirea bunurilor | Modelul articolului | Țara de origine | Produ-cătorul | 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  | 8  |  |
| 331122000-7 | Generator electric  | HFW-75 T5           | SPANIA          | HIMOINSA      | <b>LOTUL I</b>  |  |  |  |
|             |                     |                     |                 |               | <b>Generator electric 50kw motorină de la producător</b>  |  |  |  |
|             |                     |                     |                 |               | Putere maxima de la 72 kVA pînă la 80kVA<br>de la 57 pînă la 60kW<br>Putere nominal de la 62 kVA pînă la 71kVA<br>de la 50 kW pînă la 53kW<br><b>Dimensiuni</b><br><b>Carcasa insonorizata</b><br>Lungime(mm)<br>2650<br>Latime(mm)<br>950<br>Inaltime(mm)<br>1860<br>Greutate(kg)<br>1285<br>Capacitate rezervor(L)<br>de la 165<br>Nivel zgomot(dB)<br>78<br><br><b>Motor</b><br>Puterea maxima :<br>57kW pînă la 60kW<br>Numar Rotatii:<br>1500rpm<br>Timp:<br>4Stroke | de<br><br>de<br><br><b>Deschis</b><br>2300<br>950<br>1460<br>850<br>109<br><br>de la | <b>SERVICE PRP ESP</b><br>PUTERE kVA 73 - 80<br>PUTERE kW 72 - 80<br>TURAȚIE NOMINALĂ r.p.m. 1.500<br>TENSIUNE STANDARD V 400/230<br>TENSIUNI DISPONIBILE V 230/132 · 230 V (t)<br>FACTOR DE PUTERE Cos Phi 0,8<br><b>Deschis (fara Carcasa insonorizata)</b><br><br><b>SPECIFICATII ALE MOTORULUI   1500. r.p.m.</b><br>Putere nominală (PRP) kW 66,1<br>Putere nominală (ESP) kW 72,7<br>Producător FPT_IVECO<br>Model NEF45SM2A<br>Tip de motor Diesel cu ciclu în 4 timpi<br>Tip de injecție Direct<br>Tip aspirație Cu turbocompresor<br>Număr de cilindri și dispunere 4-L<br>Alezaș și cursă mm 104x132<br>Cilindree L 4,5<br>Sistem de răcire Lichid (apă + 50% glicol)<br>Specificații ulei de lubrifiere ACEA E3 - E5<br>Raport de compresie 17,5 : 1<br>Consum de carburant în ESP l/h - 19 |  |

|  |  |  |  |   |   |  |
|--|--|--|--|---|---|--|
|  |  |  |  | <p>Deplasarea cilindrului<br/>litri 4,50</p> <p>Aranjamentul Cilindrului<br/>Linie 4</p> <p>Broke/Stroke<br/>105/130mm</p> <p>Rata compresiei<br/>18:1</p> <p>Tip guvernator<br/>Electronic</p> <p>Sistemul de aspiratie<br/>Turbo</p> <p>Injectie<br/>Directa</p> <p>Directia rotatie</p> <p>Sens Antiorar</p> <p>Racire<br/>Lichid</p> <p>Consum Combustibil<br/>100% - de la 14,50l pînă la 16l; 50% - de la 7,70l pînă la 9l.</p> <p style="text-align: center;"><b>Alternator</b></p> <p>Putere maxima<br/>57kW pînă 60kW</p> <p>Reglarea tensiunii<br/>1%</p> <p>Frecventa<br/>50Hz</p> <p>Viteza<br/>1500d/d mm</p> <p>Scurt circuit<br/>300%(10s)</p> <p>Izolare H</p> <p>Protectie<br/>IP23</p> <p>Alternator Efectivitate<br/>92%</p> <p>Garanția 24 luni</p> | <p>Consum de carburant 100 %<br/>PRP l/h - 17,1</p> <p>Consum de carburant 80 %<br/>PRP l/h - 12,7</p> <p>Consum de carburant 50 %<br/>PRP l/h - 8,6</p> <p>Consum ulei de lubrifiere la sarcină maximă - 0,5 % din consumul de carburant</p> <p>Capacitatea totală a uleiului include țevi, filter L 12,8</p> <p>Capacitate totală de lichid de Răcire L 18,5</p> <p>Regulator Tip Mecanic</p> <p>Filtru de aer Tip Uscat</p> <p>Diametru interior țevă de eșapament mm 70,3</p> <p style="text-align: center;"><b>MOTOR</b></p> <p>Producător STAMFORD</p> <p>Model UCI224F</p> <p>Poli Nr. 4</p> <p>Tip de conexiune (standard) Serie Star</p> <p>Tip de cuplaj S-3 11"1/2</p> <p>Izolație Clasa Clasa H</p> <p>Incintă (conform IEC-34-5) IP23</p> <p>Sistem de excitație - cu autoexcitație, fără perii</p> <p>Regulator de tensiune A.V.R. (Electronic)</p> <p>Tip de suport Lagăr simplu</p> <p>Cuplaj Disc flexibil</p> <p>Tip de acoperire - Standard (Impregnare în vid)</p> <p style="text-align: center;"><b>GREUTATE SI DIMENSIUNI</b></p> <p>Versiune standard</p> <p>Lungime (L) mm 2.150</p> <p>Înălțime (H) mm 1.500</p> <p>Lățime (W) mm 780</p> <p>Volum de transport maxim m<sup>3</sup> 2,62</p> <p>Greutate cu lichide în radiator și colector Kg 974</p> |  |
|--|--|--|--|---|---|--|

|  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  | Capacitate rezervor de carburant L 146<br>Autonomie Ore 11<br><b>DATA DE APLICARE</b><br>Temperatură maximă gaze de Evacuare °C 525<br>Debit gaze de eșapament kg/s 0,103<br>Contrapresiune maximă permisă kPa 5<br>Căldură evacuată prin țeava de eșapament KCal/Kwh 662,6<br>Debit de aer de admisie m <sup>3</sup> /h 295<br>Debit de aer de răcire m <sup>3</sup> /s 2,2<br>Debit de aer ventilator alternator m <sup>3</sup> /s 0,216<br>Putere de pornire kW 3<br>Putere de pornire CV 4,08<br>Baterie recomandată Ah 100<br>Tensiune auxiliară Vdc 12<br>Specificații carburant Motorină<br>Rezervor de carburant L 145<br>Garanție 2 ani |  |
|--|--|--|--|--|--|--|

Semnat: Chitoroaga Numele, Prenumele: Iurie Chitoroaga În calitate de: director vânzari

Ofertantul: SC „Habsev Grup” SRL Adresa: or. Chisinau MD-2023, str. Uzinelor, 90

