

**CAIET DE SARCINI**  
Privind achiziția generatorului de curent  
în carcasă insonorizată și AAR

**Date generale:**

|                  |                  |
|------------------|------------------|
| Puterea maximă   | 110 kVA, (88 kW) |
| Puterea nominală | 100 kVA, (80 kW) |
| Tensiunea        | 400/230V         |
| Frecvența        | 50Hz             |

**Specificație motor:**

|                                                 |                      |
|-------------------------------------------------|----------------------|
| Tipul combustibil                               | motorină             |
| Configurația                                    | 6 cilindrii în linie |
| Turațiile motorului                             | 1500 rpm             |
| Factorul de putere                              | 0,8                  |
| Tip governor                                    | Mecanic              |
| Sistemul de aspirație                           | Turbo                |
| Tensiunea de pornire a motorului                | 12V/ 24V             |
| *Consumul de combustibil la 100% încărcare, L/h | până la 23           |
| *Consumul de combustibil la 50% încărcare, L/h  | până la 12           |

**Carcasa generatorului de curent:**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Realizat din tablă de oțel galvanizat;</li><li>- Ușile de dimensiuni potrivite pentru a permite accesul ușor în orice punct al echipamentului pentru deservire;</li><li>- Buton de oprire de urgență montat pe carcasă;</li><li>- Sistem accesibil de ridicare cu macaraua;</li><li>- Să asigure izolarea fonică și protecția împotriva agenților atmosferici;</li><li>- Fereastră din sticlă pentru a vizualiza panoul de comandă din exterior;</li><li>- Grilă de protecție pentru părțile aflate în mișcare și pentru părțile fierbinții;</li></ul> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Certificate confirmative obligatorii necesare de prezentat pentru utilajul oferat:**

- Certificatul de calitate ISO-9001;
- Certificat al sistemelor de mediu ISO-14001;
- Certificat privind sănătatea în muncă ISO 45001;
- Certificat confirmativ a reprezentanței locale în Republica Moldova de deservire tehnică a utilajului oferat.
- Termenul de garanție la utilajul oferat, nu mai puțin de 12 luni;
- Termenul de livrare, până la -30 de zile, din momentul recepționării solicitării;
- Livrarea și instalarea utilajului se va face la locul de consum, str. Vadul lui Vodă nr. 80, mun. Chișinău.

Inginer șef



Zapanovici Anatolie