

IEPIRKUMA PRIEKŠMETA TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Par ģenerators iegādi, Eiropas Jūrlietu, zivsaimniecības un akvakultūras fonda pasākumā " Resursu efektivitāte un pievienotās vērtības radīšana zvejas produktiem".

1. Atbalsta pretendents: Nacionālās zivsaimniecības ražotāju organizācija, BDR
2. Nodokļu maksātāja numurs: LV40008083320
3. Pasūtītāja adrese: Republikas laukums 2, Rīga, LV-1010, Latvija
4. Pasūtītāja priekšmets: **ģenerators– 1 gab.**
5. Piegādes vieta: Enkuru iela 6a, Ventspils
6. Piegādes laiks: Līdz 01.03.2026.
7. Piedāvājuma derīguma termiņš: 30.09.2025.
8. Tehniskā specifikācija:

Prasība	Prasības apraksts	Piedāvāts
Pamatdati	<ul style="list-style-type: none"> • Jauda (PRP) ar iespēju pārslogot 10% 1 stundu 12 stundu laikā; • Spriegums, V: 400/230 V; • Strāvas stiprums, A: $\geq 470A$; • Sprieguma regulēšana ar AYR (automātisks sprieguma regulators); • Sprieguma svārstība ne lielāka ka: 1%; • Frekvences svārstība: +/- 0.5%; 	
Iekārtas atbilstība noteiktiem standartiem	<ul style="list-style-type: none"> • Ģenerators ražotajam jābūt sertificētam saskaņā ar ISO9001 : 2008 un ISO14001; • Zemsprieguma direktīva (2014/35/EC); • EMC direktīva (2014/30/EC); • Ārpustelņu iekārtu direktīva (2000/14/EC); 	
Vispārējie ģenerators standarti	<ul style="list-style-type: none"> • Dzinēja jaudai jāatbilst ISO 3046:-1 noteiktajam standartam; • Ģenerators vispārējiem drošības standartiem jāatbilst ISO 12100; • Izplūdes emisiju mērījumiem jāatbilst ISO 8178 standartam; • Dzinēja drošības pakāpe ne zemāk kā EN 1679-1; • Kontroliekārtām un slēdžiem jāatbilst IEC 60364-4-41; • Ģeneratoram jāatbilst ISO 8528 standartam; • Ģeneratoram jābūt aprīkotam ar aizsardzību pret pieskaršanos karstām detaļām (CE atbilstības prasība); 	
Tehniskās prasības	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtas jauda Prime Power (PRP) režīmā ne mazāka nekā, kVA: 300; • Iekārtas jauda Prime Power (PRP) režīmā ne mazāka nekā, kW: 240; 	

	<ul style="list-style-type: none"> • Tinumu izolācijas temperatūras klase ne zemāka nekā: H; • Ģeneratora elektriskās daļas aizsardzības klase ne zemāka kā: IP23; • Degvielas patēriņš pie 75 % slodzes ne lielāks ka: 50 l/h; • Dzinēja darba tilpums ne mazāks kā: 1 0.0 litri; • Trokšņu līmenis 7 metru attālumā: ne vairāk kā 75 dB(A); • Darbināšanas ilgums bez uzpildes, ne mazāk kā, pie slodzes 75% no prasītās iekārtas jaudas: 20 stundas; • Ģeneratora vadības panelim jābūt USB pieslēgumam (notikumu ierakstu) datu nolasīšanai no paneļa (avārijas, brīdinājumi, iestatījumi, darba režīmu maiņa); • Ģeneratora galvenajām komponentēm (dzinējs, ģenerējošā daļa, vadības panelis) jābūt no viena ražotāja; 	
Iekārtas virsbūve	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārta ir ar virsbūvi un paredzēta darbam ārpus telpām; • Modulārā konstrukcija, kas izgatavota no tērauda loksnēm apstrādātām ar pretkorozijas fosfatēšanas pirmapstrādi pirms poliestera pulvera pārklājuma uzkrāsošanas; • Viena avārijas apstāšanās poga ar pieeju ārpus korpusa; • Virsbūves konstrukcija bez metinājuma. (locītas un saskrūvētas detaļas); • Virsbūves konstrukcija veidota tā, lai tajā netek ūdens; (Jāpievieno virsbūves konstrukcijas šķērsgriezums) • Nedrīkst izmantot silikonu vai blīvējošos materiālu virsbūves pievienojuma vietā pie ģeneratora rāmja; • Degvielas tvertne no plastmasas; • Ģeneratora virsbūvei jābūt iebūvētām rozetēm kā arī 	

	<p>kopnēm iekārtas pieslēgšanai pie patērētājiem;</p> <ul style="list-style-type: none"> • Degvielas uzpildei jāatrodas uz ģenerators korpusa ārpusē; • Virsbūvei jābūt atsevišķām durvīm radiatora tīrīšanai/apkalpošanai; • Virsbūvei jābūt aprīkotai ar pacelšanas cilpām; 	
<p>Komplektācijā jāiekļauj</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Dzinējs un ģenerators stiprināts uz tērauda rāmja ar pretvibrācijas balstiem, integrētu degvielas tvertni, ar šķidrums dzesēšanas radiatoru, ventilatoru, 24 V lādēšanas ģeneratoru un starteri, uzlādētām akumulatoru baterijām, izplūdes gāzu klusinātāju, sausu gaisa filtru, eļļas spiediena un dzesēšanas šķidrums temperatūras signāla devējiem. Radiators uzpildīts ar dzesēšanas šķidrumu (-30°C), aizsardzības režģis ventilatoram un rotējošām detaļām; • Dzinējam jābūt uzstādītam dzesēšanas šķidrums sildītājam ar cirkulācijas sūkni; • Vadības panelis spēj informāciju nodot MODBUS protokola; • Vadības panelis spēj uzraudzīt slodzes sadalījumu pa fāzēm (ampēros); • Akumulatoru uzlādes ierīce no tīkla; • Izejas jaudas automātslēdzis, integrēts vadības panelī un iekārtas konstrukcijas gabarītos; • Ģeneratoram jābūt aprīkotam ar motorizēto automātslēdzi; • Iekārtas klusinātājam jābūt iebūvētam iekārtas korpusā, ar klusināšanas efektu ne mazāk kā: - 29db; • Vadības panelim jāspēj strādāt paralēli ar līdzvērtīgu vadības paneli. • Alternatoram jābūt aprīkotam ar pastāvīgo magnetu (PMG). 	

Papildaprīkojums	<ul style="list-style-type: none"> • Komplektā jābūt atbilstošai ARI iekārtai; • Polu skaits: 4; • ARI iekārtai jābūt ar motorizēto pārslēgšanas automātslēdzi; • ARI vadība: automātiska un manuāla; • Automātiska dīzeļģeneratora palaišana un slodzes pieslēgšana pie elektrotīkla sprieguma neesamības gadījumā vismaz viena no fāzēm; • IP klase ne zemāka kā IP54; • Ģeneratoram jābūt aprīkotam ar atsevišķu degvielas pārsūkņēšanas sistēmu. Automātika un manuālā pārsūkņēšana; 	
Garantija	<ul style="list-style-type: none"> • Garantijas laiks iekārtai ne mazāks kā 24 mēneši; • Garantija uz iekārtas dzinēju ne mazāk kā 72 mēneši; • Iekārtai jābūt jaunai, bez nostrādātām motorstundām; • Iekārtai jābūt ražotai ne vēlāk kā 2025.gads; • Piegādātajam jābūt tiešsaistes sistēmai bojājumu pieteikšanai; • Garantijas remonta laikā piegādātajam jānodrošina līdzvērtīgas jaudas ģenerators bez papildus maksas; 	
Izpildes termiņš	<ul style="list-style-type: none"> • Iekārtu ir jāpiegādā un jānodod ekspluatācijā pasūtītajam ne vēlāk kā 25 nedēļu laikā no līguma noslēgšanas; 	

10. Citas prasības:

- Iekārtas piegāde uz projekta īstenošanas vietu jāiekļauj kopējā cenā;
- piegādātājam jābūt vismaz viena gada darbības pieredzei ar iepirkumu saistītā jomā;
- piegādātājam jāiesniedz apliecinājums par neatkarīgi izstrādātu piedāvājumu;
- Piedāvājumam jābūt atbilstoši elektroniski parakstītam;
- Piedāvājums jāiesniedz e-pastā: zv.flote@et.lv;
- Piedāvājumu izvēles kritērijs ir ekonomiski izdevīgākais piedāvājums ar zemāko cenu.

2025. gada 16. jūlijs

Nacionālās zvejniecības
ražotāju organizācija
Valdes priekšsēdētājs

Viesturs Ūlis