



AB „PANEVĖŽIO ENERGIJA“

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

2025 m. lapkričio mėn. 10 d.

Panevėžys

1. Panevėžio RK-1 turbogeneratoriaus Nr. 1 generatoriaus DSG 74L1-4W remonto paslauga.
2. Užsakovas – AB „Panevėžio energija“.
3. Panevėžio RK-1 turbogeneratoriaus „Кубань-1,25А3“ Nr. 1 Nr.1 generatoriaus DSG 74L1-4W duomenų lentelė :

Eil. Nr.	Pavadinimas	Techniniai parametrai
		G-1
1.	Tipas	DSG 74L1-4W
2.	Gamyklinis Nr.	6723779A001
3.	Galia kVA	1560
4.	Statoriaus nominali srovė A	2252
5.	Nominali statoriaus įtampa V	400
6.	Žadinimo nominali įtampa V	35,9
7.	Žadinimo nominali srovė A	4,59
8.	Cos φ	0,8
9.	Aušinimo sistema	uždara priklausoma
10.	Nominalus sukimosi dažnis min ⁻¹	1500
11.	Apvijų jungimo būdas	Y
12.	Izoliacijos klasė	H
13.	Aušinimo agento temperatūra °C	40
14.	Generuojamos el. energijos dažnis Hz	50
15.	Sukimosi kryptis	„R“ →

4. Atlikti generatoriaus remonto paslaugą įskaitant reikalingas remontui medžiagas.

Remonto apimtys:

- 4.1. Generatoriaus išardymas;
- 4.2. Mechaniniai ir elektriniai rotoriaus, statoriaus, sužadavimo įrenginio kontroliniai matavimai prieš remontą;
- 4.3. Generatoriaus kapitalinis remontas su generatoriaus statoriaus apvijų pervyniojimu, statoriaus apvijų lakavimu, guolių keitimu;
- 4.4. Generatoriaus surinkimas;

- 4.5. Mechaniniai ir elektriniai rotoriaus, statoriaus, sužadavimo įrenginio kontroliniai matavimai po remonto;
 - 4.6. Generatoriaus paleidimo-derinimo darbai objekte (sujungimas, centravimas, vibracijų ir izoliacijos varžos matavimas, ataskaitų pateikimas).
5. Kiti reikalavimai:
- 5.1. Transporto paslaugas suteikia užsakovas (generatoriaus pristatymas/ paėmimas rangovo nurodytu adresu Lietuvos teritorijoje);
 - 5.2. Generatoriaus pakrovimo ir iškrovimo objekte paslaugą į transportą suteikia užsakovas dalyvaujant rangovui;
 - 5.3. Jėgos ir valdymo kabelius montuoja užsakovas;
 - 5.4. Aušinimo vamzdžius pajungia užsakovas;
 - 5.5. Darbų metu susidariusios atliekos Rangovo priduodamos atliekų tvarkymo įmonei;
 - 5.6. Rangovas turi įvertinti tuos darbus, kurie nors ir tiesiogiai nėra nurodyti techninėje specifikacijoje, bet yra būtini darbams atlikti;
 - 5.7. Rangovas atliktiems remonto darbams suteikia ne trumpesnę kaip 12 (dvylika) mėnesių garantiją;
 - 5.8. Darbai turi būti atliekami pagal Lietuvos Respublikoje galiojančias normas ir taisykles;
 - 5.9. Rangovas pilnai atsako už saugumo techniką, priešgaisrinę apsaugą bei bendrąją tvarką objekte.
6. Rangovo kvalifikaciniai reikalavimai:
- 6.1. Rangovas turi atstovauti gamintoją arba turėti patirties remontuojant analogiškų techninių parametų generatorius.