

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Ignitis gamyba“, buvusi „Lietuvos energijos gamyba“, AB.
- 1.2. **Tiekėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Pirkėjas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Tiekėjo ir Pirkėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Prekės** – Elektrostatinis hidraulinės alyvos filtras.
- 1.5. **Užsakymas** – Pirkėjo Tiekėjui pateiktas Prekių tiekimui dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Elektrostatinis hidraulinės alyvos filtras.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Žemiau lentelėje Nr. 1 pateikiamas perkamų Prekių kiekis:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis, komplektas
1.	Elektrostatinis hidraulinės alyvos filtras	1

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Elektrinės g. 21, Elektrėnai

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Elektrostatinis hidraulinės alyvos filtras skirtas šalinti iš alyvos senėjimo ir oksidacijos produktus, ištirpusius ir kietus teršalus.
- 5.1.2. Tepalo kiekis (tūris) turbinoje yra ~1,2m³.
- 5.1.3. Normali alyvos temperatūra darbo metu 45°C.

5.2. Pirkimo objektų aprašymai.

- 5.2.1. Prekės turi atitikti lentelėje Nr. 2 nurodytus techninius reikalavimus:

Lentelė Nr. 2

Reikalavimo aprašymas	Parametras/paaiškinimas
Filtro prijungimo prie esamos sistemos principas	Jungiamas atskirai prie alyvos rezervuaro su galimybe dirbti veikiant ar neveikiant esamai sistemai (angl. term. kidney loop). Principinė schema pateikiama priede Nr. 1
Filtravimo principas	Elektrostatinis/mechaninis
Filtruojamų teršalų būseną	Ištirpę ir kietos dalelės
Reikalaujama palaikyti švarumo klasė, pagal ISO 4406 arba lygiavertį standartą	-/15/12 arba švaresnė
Reikalaujama palaikyti MPC testo reikšmė, pagal ASTM D 7843	<25
Filtro našumas	Nuo 100 l/val. iki 600 l/val.
Filtro prijungimas prie rezervuaro	Lanksčiomis 3 – 5 metrų ilgio žarnomis su colinėmis arba milimetrinėmis srieginėmis jungtimis
Filtruojamos alyvos temperatūra	Nuo 18°C iki 90°C
Filtruojamos alyvos parametrai	Parametrai pateikiami priede Nr. 2

Filtro saugus naudojimas	Filtras turi automatiškai išsijungti arba turėti apėjimą, per kurį būtų nuimamas slėgis ir suveikti signalizacija užsikimšus filtravimo elementams
Cheminis filtro atsparumas	Filtro kontaktuojančios su alyva dalys ir tos dalys ant kurių gali patekti alyva, turi būti atsparios priede Nr. 2 nurodytos alyvos poveikiui
Filtro įjungimas į elektros tinklą	220-400 V, 50 Hz
Filtro bendras svoris	Ne didesnis nei 170 kg
Filtro sumontavimas	Filtras turi būti sumontuotas ant rėmo ir po savimi turėti alyvos pratekėjimų sugaudymo indą
Filtro eksploatacinės medžiagos	Prie filtro turi būti pateiktos visos eksploatacijai reikalingos medžiagos, kurių pakaktų visam filtro garantiniam laikotarpiui

6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val., V 7:30 – 15:15 val. pietų pertrauka 11:30-12:15 val.).
- 6.2. Užsakymą Pirkėjas pateiks Tiekėjui elektroniniu paštu, nurodytu Sutartyje.
- 6.3. Prekės turės būti pristatytos ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo Užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos.
- 6.4. Prekių pristatymo išlaidas iki Pirkėjo Užsakyme nurodytos vietos, apmoka Tiekėjas.
- 6.5. Prekių atsitiktinio žuvimo ar sugedimo rizika iki Prekių pristatymo vietos tenka Tiekėjui.
- 6.6. Prekių sugadinimo rizika iškrovimo metu iš Tiekėjo transporto Prekių pristatymo vietoje tenka Tiekėjui.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

- 7.1. Prekėms turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 2 (dvejų) metų garantija nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos;
- 7.2. Prekių perdavimo - priėmimo ar garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (dešimtys) kalendorinių dienų terminas.

8. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMİ DOKUMENTAI

- 8.1. Prekių naudojimo ir priežiūros instrukcija lietuvių arba anglų kalba.
- 8.2. Prekių perdavimo – priėmimo aktas.

9. PRIEDAI

- 9.1 Priedas Nr. 1 - Prijungimo schema;
- 9.2 Priedas Nr. 2 – Filtruojamos alyvos parametrai.