

## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

### 1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Klientas** – „Lietuvos energijos gamyba“, AB
- 1.2. **Paslaugų teikėjas** – ūkio subjektas – fizinis asmuo, privatusis juridinis asmuo, viešasis juridinis asmuo, kitos organizacijos ir jų padaliniai ar tokių asmenų grupė, su kuriuo Klientas sudaro Sutartį.
- 1.3. **Sutartis** – Sutartis, sudaroma tarp Paslaugų teikėjo ir Kliento dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos** – Kruonio HAE transformatoriaus T-1 alyvos valymas, degazacija.

### 2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Kruonio HAE transformatoriaus T-1 alyvos valymas, degazacija

### 3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Perkamų Paslaugų kiekis ne daugiau kaip 50 t.

### 4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Kaišiadorių sav., Kruonis (Kruonio hidroakumuliacinė elektrinė).

### 5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

#### 5.1. Esamos situacijos aprašymas

- 5.1.1. Turimo transformatoriaus tipas: TDC-250000/ 330Y1.
- 5.1.2. Izoliacinės alyvos markė – TY 38.101.1025-85.

#### 5.2. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.2.1. Paslaugų teikėjas teikdamas Paslaugas turi:
- 5.2.1.1. Užtikrinti, kad paruoštos alyvos kokybiniai rodikliai atitiktų galiojantį „Elektros įrenginių bandymų normų ir apimties aprašą“. Aprašą galima rasti: <https://www.e-tar.lt/portal/lt/legalAct/3cb22da0a1c811e69ad4c8713b612d0f>.
- 5.2.1.2. Suteikti kitas su izoliacinės alyvos paruošimo ir pildymo susijusias paslaugas:
- 5.2.1.2.1. Izoliacinės alyvos regeneracija: alyvos techninių parametrų atstatymas iki normatyvinių, ribinių reikšmių, nurodytų žemiau esančioje lentelėje Nr. 1.

Lentelė Nr. 1

| Ištirpusių dujų koncentracija, ppm |                               | Ribinė reikšmė, ppm |
|------------------------------------|-------------------------------|---------------------|
| Vandenilis                         | H <sub>2</sub>                | ≤ 100               |
| Metanas                            | CH <sub>4</sub>               | ≤ 100               |
| Acetilenas                         | C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> | ≤ 10                |
| Etilenas                           | C <sub>2</sub> H <sub>4</sub> | ≤ 100               |
| Etanas                             | C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> | ≤ 50                |
| Anglies monoksidas                 | CO                            | ≤ 500               |
| Anglies dioksidas                  | CO <sub>2</sub>               | ≤ 4000              |

- 5.2.1.2.2. Izoliacinės alyvos džiovinimas ir filtravimas (valymas) įrenginių darbo vietoje.
- 5.2.1.2.3. Izoliacinės alyvos vakuumavimas (dujų pašalinimas) įrenginių darbo vietoje.
- 5.2.1.2.4. Izoliacinės alyvos pildymas į įrenginius.
- 5.2.1.3. Įranga ir įrankiais reikalingais Paslaugų suteikimui turi pasirūpinti Paslaugų teikėjas.
- 5.2.1.4. Paslaugų teikėjas suteikęs Paslaugas turi atlikti paruoštos naudoti alyvos kokybinių rodiklių nustatymą (cheminę ir dielektrinių savybių analizę). Atlikęs kokybinių rodiklių nustatymą, Paslaugų teikėjas Klientui turi pateikti transformatorinės – izoliacinės alyvos chromatografinės analizės bandymo protokolus per 10 dienų nuo Paslaugų suteikimo dienos.

---

**6. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI**

---

6.1. Paslaugos turi būti suteiktos Techninės specifikacijos 4.1. punkte nurodytu adresu ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų nuo sutarties pasirašymo datos.

---

**7. PRIEDAI**

---

Priedas Nr. 1 – T-1 izoliacinės alyvos chromatografinė analizė.