

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Klientas** – UAB Kauno kogeneracinė jėgainė
- 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 Kliento ir Paslaugų teikėjo dėl Pirkimo objekto.
- 1.4. **Paslaugos** – Elementinio gyvsidabrio (Hg0) matavimo funkcijos įdiegimas į esamą OPSIS AB AR600 proceso analizatorių.
- 1.5. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Paslaugų teikėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Kliento nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Paslaugų kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.
- 1.6. **Susijusios paslaugos** – tai paslaugos, kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios yra susijusios su perkamu Pirkimo objektu.
- 1.7. **Susijusios prekės** – tai prekės, kurios nėra nurodytos Techninėje specifikacijoje, tačiau kurios yra susijusios su perkamu Pirkimo objektu.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Elementinio gyvsidabrio (Hg0) matavimo funkcijos įdiegimas į esamą OPSIS AB AR600 proceso analizatorių.

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

- 3.1. Paslaugų kiekiai pateikiami žemiau esančioje Lentelėje Nr. 1:

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Paslaugų pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis, vnt.
1.	Elementinio gyvsidabrio (Hg0) matavimo funkcijos įdiegimas į OPSIS AB AR600 proceso analizatorių gamintojo laboratorijoje.	Vnt.	1
2.	Esamos OPSIS AB proceso matavimo sistemos praplėtimas papildomu OPSIS OM 001 AO (4..20 mA) moduliu Hg0 signalo atidavimui į jėgainės DCS sistemą. Modulio tiekimo, sumontavimo ir programavimo darbai.	Vnt.	1
3.	Analizatoriaus OPSIS AB AR600 siuntimas į tiekėjo gamyklos laboratoriją (į priekį / atgal).	Vnt.	1
4.	Elementinio gyvsidabrio (Hg0) matavimo funkcijos įdiegimo ataskaita.	Vnt.	1
5.	Analizatoriaus OPSIS AB AR600 gyvsidabrio Hg0 kalibravimas gamintojo laboratorijoje ir kalibravimo protokolo pateikimas.	Vnt.	1
6.	OPIS AB AR600 analizatoriaus paleidimo - derinimo darbai ir kalibravimas sumontavimo vietoje.	Vnt.	1
7.	Esamos sistemos dokumentacijos laidos „TAIP PASTATYTA“ išleidimas	Vnt.	1

4. PASLAUGŲ TEIKIMO VIETA

- 4.1. Paslaugos teikiamos / Prekės tiekiamos pas paslaugos / prekių Tiekėją. Klientas įsipareigoja išmontuoti dujų analizatorių esanti UAB „Kauno kogeneracinė jėgainė“, Jėgainės g. 6, Biruliškių km. Karmėlavos sen. LT-54469, Kauno raj. ir paruošti siuntimui į tiekėjo gamyklos laboratoriją.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

5.1. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.1.1. Šiuo metu esamą proceso analizatoriaus sistemą sudaro ši pagrindinė įranga:
- 5.1.1.1. OPSIS AR600 dūmų analizatorius – 1 vnt.;

- 5.1.1.2. OPSIS AR650 dūmų analizatorius – 1 vnt.;
- 5.1.1.3. OPSIS CM 001 komunikacijos modulis – 1 vnt.
- 5.1.1.4. OPSIS IM001 analoginių įėjimų moduliai – 2 vnt.
- 5.1.1.5. OPSIS OM001 analoginių išėjimų moduliai – 3 vnt.
- 5.1.2. Esant poreikiui Tiekėjui bus sudarytos galimybės apžiūrėti Paslaugų atlikimo vietą. Darbų atlikimo vietos apžiūra atliekama Kliento darbo laiku nurodytu 6.2 p.

5.2. Pirkimo objekto aprašymas

- 5.2.1. Perkama elementinio gyvsidabrio Hg0 matavimo funkcijos įdiegimo paslauga į esamą OPSIS AB AR600 proceso analizatorių.
- 5.2.2. Tiekėjas turės pateikti esamo proceso analizatoriaus išplėtimui reikalingą įrangą, dokumentaciją, atlikti visus montavimo, jungimo, derinimo ir paleidimo Darbus.
- 5.2.3. Po atliktų Darbų turės būti atnaujintas ir pateiktas techninis darbo projektas su žymą „Taip Pastatyta“.
- 5.2.4. Atnaujintas techninis darbo projektas turi būti pateiktas elektroniniame formate (.doc, .pdf) el. paštu, skaitmeninėje laikmenoje, taip pat popieriniu formatu dviem egzemplioriais.
- 5.2.5. Visa naudojama įranga turi atitikti ir būti paženklinta Europos sąjungos ženklu CE (arba lygiaverčiu).
- 5.2.6. Elementinio gyvsidabrio Hg0 matavimo ribos turi būti 0-45 µg/m3 (sertifikuotas diapazonas).

6. PASLAUGŲ VYKDYMO TVARKA IR TERMINAI

- 6.1. Paslaugos turės būti suteiktos ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) dienų nuo Uždavymų pateikimo Paslaugų teikėjui dienos.
- 6.2. Paslaugų teikėjas turės suteikti Paslaugas Techninės specifikacijos 4 dalyje nurodytu adresu (-ais) Kliento darbo laiku (I-IV 7.30-16.30 val. V 7.30-15.15 val.).

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ PAŠALINIMAS

- 7.1. Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumais bei Prekių trūkumai laikomi neatitikimai Techninės specifikacijos reikalavimams ir teisės aktams, reglamentuojantiems Paslaugų ir/ar Prekių kokybę.
- 7.2. Klientas turi teisę kreiptis į Paslaugų teikėją dėl Paslaugų ir (ar) Paslaugų rezultato trūkumų pašalinimo ne vėliau kaip per 1 (vieną) mėnesį nuo suteiktų Paslaugų perdavimo – priėmimo akto pasirašymo / trūkumų užfiksavimo dienos.
- 7.3. Kliento nustatytiems Paslaugų rezultato trūkumams šalinti nustatomas 30 (trisdešimt) dienų mėnesio terminas.

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

- 8.1. Klientas sumoka Paslaugų teikėjui už užsakytas ir faktiškai patiektas kokybiškas Prekes ir (ar) suteiktas kokybiškas Paslaugas per 30 (trisdešimt) dienų nuo patiektų Prekių ir (ar) Paslaugų rezultato perdavimo - priėmimo akto pasirašymo ir Sąskaitos gavimo dienos.

9. KARTU SU TEIKIAMOMIS PASLAUGOMIS PATEIKIAMI DOKUMENTAI

- 9.1. „Taip pastatyta“ pataisytas techninis darbo projektas pagal Priedą Nr. 1
- 9.2. Gamyklinės patikros ataskaita, kuri turi būti pateikta skaitmeniniu formatu;
- 9.3. Keičiamų ar naujai sumontuotų komponentų ataskaita, kuri turi būti pateikta skaitmeniniu formatu;
- 9.4. Paslaugų rezultato perdavimo – priėmimo aktas.

10. PRIEDAI

- 10.1. Priedas Nr. 1 – Įdiegtos EMS techninis darbo projektas .pdf formatu.