

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

1. SĄVOKOS IR SUTRUMPINIMAI

- 1.1. **Pirkėjas** – AB „Ignitis gamyba“
- 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** – Nešiojami dujų analizatoriai.
- 1.5. **Užsakymas** – Sutarties pagrindu Tiekėjui tekstiniu pranešimu, elektroniniu paštu ir/ar per Pirkėjo nurodytą informacinę sistemą teikiamas rašytinis dokumentas, kuriame nurodomi Prekių kiekiai, pristatymo adresai ir terminas.

2. PIRKIMO OBJEKTAS

- 2.1. Nešiojami dujų analizatoriai

3. PIRKIMO OBJEKTO APIMTYS

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

Lentelė Nr. 1

Eil. Nr.	Pavadinimas	Kiekis ¹ , vnt.*
1.	Nešiojamas dujų analizatorius, skirtas matuoti metano (CH ₄), deguonies (O ₂), anglies monoksido (CO) ir amoniako (NH ₃) koncentracijas ore	1
2.	Nešiojamas dujų analizatorius, skirtas matuoti vandenilio (H ₂), deguonies (O ₂) ir anglies dioksido (CO ₂) koncentracijas ore	1
3.	Nešiojamas dujų analizatorius, skirtas matuoti lakių organinių junginių garų (LOJ), deguonies (O ₂) ir sieros vandenilio (H ₂ S) koncentracijas ore	1

4. SUTARTINIŲ ĮSIPAREIGOJIMŲ VYKDYMO VIETA

- 4.1. Prekės turės būti pristatomos: Elektrinės g. 21, Elektrėnai.

5. REIKALAVIMAI PIRKIMO OBJEKTUI

- 5.1. Techniniai reikalavimai pateikiami lentelėje Nr.2.

Lentelė Nr.2

Eil. Nr.	Techniniai reikalavimai	Dydis, sąlyga
5.1.1. Analizatorių techniniai reikalavimai, 3 vnt.:		
1.	Paskirtis	Nešiojamas analizatorius, skirtas pavojingų, kenksmingų ir sprogių dujų ore matavimui
2.	Darbo aplinka	Atitinka Europos normos, skirtos darbui sprogioje aplinkoje reikalavimus
3.	Apsaugos laipsnis	Ne mažiau kaip IP 66
4.	ATEX sertifikatas	Būtina
5.	Darbo aplinkos temperatūra	-20°C...+50 °C
6.	Darbo aplinkos drėgmė	15 – 95 %
7.	Analizatoriaus pasiruošimo darbui laikas	Ne daugiau kaip 30 sek.
8.	Ekranas	Apšviestas skystųjų kristalų (LCD)
9.	Prietaiso svoris	Ne daugiau kaip 0,5 kg

¹ Kai nurodytas tikslus Prekių kiekis, Pirkėjas įsipareigoja išpirkti visą nurodytą prekių kiekį.

10.	Pagrindinis prietaisas turi turėti galimybę atlikti matavimus: ppm, % ŽSR, % tūrio	Būtina
11.	Turi turėti siurblių įmontuotą prietaiso korpuse	Būtina
12.	Garsinė signalizacija	Ne mažiau kaip 90 dB
13.	Šviesos ir vibracinė signalizacija	Būtina
14.	Savęs patikrinimo funkcija	Būtina
15.	Įkraunama prailginto veikimo Ličio jonų baterija	Baterijos garantija ne trumpesnė kaip 2 metai
16.	Baterijų pakrovėjas	Būtina
17.	Priedai, reikalingi prietaiso kalibravimui	Būtina
18.	Apsauginis dėklas	Būtina
19.	Nerūdijančio plieno zondas (su ≥ 5 metrų ilgio žarnele)	Būtina
20.	Prietaisas turi būti registruotas Lietuvos metrologinėje tarnyboje	Būtina

5.1.2. Dujų matavimo jutiklių techniniai reikalavimai

1.	I analizatoriaus dujų matavimo jutikliai	
	1. Metano jutiklis – katalitinis arba infraraudonųjų spindulių, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 5 % tūrio, (skiriamoji matavimo geba – 0,01 %)
	2. Deguonies jutiklis – elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 25 % tūrio, (skiriamoji matavimo geba - 0,1 %)
	3. Anglies monoksido jutiklis – elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 - 1000 ppm, (skiriamoji matavimo geba – 1 ppm)
	4. Amonjako jutiklis - elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 - 200 ppm, (skiriamoji matavimo geba – 1 ppm)
2.	II analizatoriaus dujų matavimo jutikliai	
	1. Vandenilio jutiklis – katalitinis arba elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 4 % tūrio, (skiriamoji matavimo geba – 0,1 %)
	2. Deguonies jutiklis – elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 25 % tūrio, (skiriamoji matavimo geba - 0,1 %)
	3. Anglies dioksido jutiklis – infraraudonųjų spindulių, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 - 5 % (skiriamoji matavimo geba – 0,01 %)
3.	III analizatoriaus dujų matavimo jutikliai	
	1. Lakių organinių junginių jutiklis – fotojonizacinis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 2000 ppm (skiriamoji matavimo geba – 0,1 ppm)
	2. Deguonies jutiklis – elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 25 % tūrio, (skiriamoji matavimo geba - 0,1 %)
	3. Sieros vandenilio jutiklis - elektrocheminis, matavimo ribos	Ne siauresnės kaip 0 – 500 ppm (skiriamoji matavimo geba – 0,1 ppm)
4.	Jutiklių garantinis darbo laikas	ne trumpesnis kaip 2 metai.

6. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA IR TERMINAI

6.1. Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip per 60 (*šešiasdešimt*) kalendorinių dienų nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

6.2. Tiekėjas turės pristatyti Prekes Techninės specifikacijos 4 skyriuje nurodytu adresu Pirkėjo darbo laiku (I-IV 7:30 – 16:30 val.)

6.3. Tiekėjas turi surengti mokymus Pirkėjo personalui 3 (*trims*) asmenims ne ilgiau kaip per 10 (*dešimt*) darbo dienų nuo Prekių pristatymo dienos. Užsakymo pateikimo dienos. Mokymų trukmė turi būti ne trumpesnė

kaip 2 (dvi) akademinės valandos Mokymai turi būti lietuvių kalba, mokymo medžiaga *lietuvių kalba*. Mokymų programoje turi būti įtrauktos temos, susijusios su prietaisų naudojimo ir kalibravimo ypatumais.

7. KOKYBĖ IR TRŪKUMŲ ŠALINIMAS

7.1. Prekės turi būti kokybiškos, pagamintos ne anksčiau nei prieš 6 (šešis) mėnesius iki pristatymo dienos, tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, neturi būti paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

7.2. Prekėms nustatomas Tiekėjo arba Prekių gamintojo taikomas (nustatomas ilgesnis taikomas terminas) garantijos terminas, tačiau bet koku atveju ne trumpesnis kaip 2 (dviejų) metų garantijos terminas, skaičiuojamas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo dienos.

7.3. Prekių perdavimo - priėmimo ar Garantinio laikotarpio metu pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 (*dešimties*) darbo dienų terminas nuo Pirkėjo pranešimo apie sugedusias, nekokybiškas ar turinčias trūkumų Prekes. Tiekėjas netinkamas/sugedusias Prekes privalo pasiimti iš Pirkėjo nurodytų adresų ir suremontuoti Prekes savo lėšomis grąžinti Pirkėjo nurodytais adresais, iš kurių jos buvo paimtos.

7.4. Tiekėjas patvirtina, kad parduodamos Prekės yra tinkamos naudoti pagal jų tikslinę paskirtį, kad nėra paslėptų Prekių trūkumų, dėl kurių Prekių nebūtų galima naudoti pagal jų tikslinę paskirtį arba dėl kurių sumažėtų Prekių naudingumas.

7.5. Už nustatytų Prekių trūkumų nepašalinimą per Sutarties Techninės specifikacijos 7.3 punkte nustatytą terminą Tiekėjas, Pirkėjui pareikalavus, moka Pirkėjui 0,05 procentų nuo trūkumų turinčių Prekių kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną (tačiau bet koku atveju ne mažiau kaip 10,00 eurų (dešimt eurų 00 ct) už vieną vėlavimo laikotarpį).

8. APMOKĖJIMO SĄLYGOS

8.1. Pirkėjas sumoka Tiekėjui už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes, šalims pasirašius Prekių perdavimo – priėmimo aktą, per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sąskaitos gavimo dienos.

8.2. Tiekėjas per 2 (dvi) darbo dienas nuo Prekių perdavimo-priėmimo akto pasirašymo pateikia PVM sąskaitą – faktūrą ir pasirašytą Prekių perdavimo-priėmimo aktą Pirkėjui.

9. KARTU SU PRISTATOMOMIS PREKĖMIS PATEIKIAMAI DOKUMENTAI

- 9.1. Prekių pasai lietuvių arba anglų kalbomis;
- 9.2. Komplektuojamų įrenginių pasai lietuvių arba anglų kalbomis;
- 9.3. Eksploatavimo instrukcija lietuvių ir anglų (jeigu gamintojas ne Lietuvos įmonė) kalbomis;
- 9.4. Prekių priėmimo-perdavimo aktai;
- 9.5. Metrologinės patikros sertifikatai

10. KITI REIKALAVIMAI

10.1. Pirkėjas sudarys sąlygas Tiekėjams suderintu laiku atvykti ir išsibandyti siūlomą Prekę.

10.2. Tiekėjas turės apmokinti Pirkėją dirbti su Prekėmis, išmokyti atlikti techninį aptarnavimą, remontą.

10.3. Pirkime keliami šie žalieji reikalavimai:

Eil. Nr.	ŽVP reikalavimas	Atitiktį ŽVP reikalavimui įrodantys dokumentai
	Prekę atitinka kriterijų, kuris atitinka AM įsakyme D1-508 vieną iš nustatytų principų: prekė yra tvirta, ilgaamžė, funkcionali, ji ar jos sudedamosios dalys tinkamos naudoti daug kartų ir (ar) lengvai pataisomos ir (ar) pakeičiamos	Tiekėjo laisvos formos deklaracija
	Dokumentų siuntimas elektroniniu būdu, atsisakant popierinių dokumentų	-
	Suteikiama ilgesnė gaminių garantija nei numatyta privalomuose teisės aktuose	-