

PASIŪLYMAS

1. Pirkimo dalis. Automatinį analizatorių sieros kiekiui benzine, dyzeline, RRME, skystame kure, jūriniame kure, gazolyje nustatyti

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina Eur be PVM	PVM suma Eur	Kaina Eur su PVM
1	2	3	4	5	6	7
	Automatinį analizatorių sieros kiekiui benzine, dyzeline, RRME, skystame kure, jūriniame kure, gazolyje nustatyti (Multitek LLS su 749 autosampleriu, PAC kompanijų grupė)	1	vnt.	70.670,00	14.840,70	85.510,70

Bendra pasiūlymo dalies kaina (su PVM) - 85.510,70 (Aštuoniasdešimt penki tūkstančiai penki šimtai dešimt Eur, 70 ct)

Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus tiekėjui nereikia mokėti PVM, jis lentelės 6 ir 7 skilčių nepildo ir nurodo priežastis, dėl kurių PVM nemoka.

Siūlomos prekės visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus ir jų savybės tokios:

Eil. Nr.	Prekių techniniai rodikliai	Rodiklių reikšmės	Siūlomo rodiklio reikšmė
1.	Paskirtis	Automatinis sieros kiekio analizatorius skystuose naftos produktuose nustatyti	Automatinis žemų sieros kiekių analizatorius skystuose naftos produktuose nustatyti
2.	Analizės metodas	Sukomplektuotas darbai pagal standarte „LST EN ISO 20846:2011 Naftos produktai. Sieros kiekio automobiliniuose degaluose nustatymas. Ultravioletinės fluorescencijos metodas (ISO 20846:2004).“ nurodytas	Sukomplektuotas darbai pagal standarte „LST EN ISO 20846:2011 Naftos produktai. Siero

		metodikas arba lygiavertis	kiekio automobiliniuose degaluose nustatymas. Ultravioletinės fluorescencijos metodas (ISO 20846:2004).“ nurodytas metodikas
3.	Veikimo principas	Katalitinis oksidavimas su UV fluorescencine detekcija	Katalitinis oksidavimas su UV fluorescencine detekcija
4.	Aukštatemperatūrinės krosnies tipas	Kvarcinio stiklo, vertikalios konstrukcijos	Kvarcinio stiklo vertikalios konstrukcijos
5.	S nustatymo riba skystiems mėginiams	Nustatoma reikšmė ne didesnė nei 35 ppb	30 ppb
6.	Matavimo atsikartojamumas	Reikšmė ne didesnė nei 0,2 (ties 1ppm)	0,2 ppm
7.	Ilgalaikis matavimo stabilumas matuojant ties 5ppm	Reikšmė ne didesnė nei 1,4% RSD per 48val.	1,325%
8.	Analizei reikalingas laikas	Ne didesnis nei 5 min.	2~5 min
9.	Automatinis mėginių įvedimo įrenginys	Privalomas	Komplektuojamas (749 modeli PAL3 LSI bazė pagrindu), pilna palaikomas taikomosios programinės įrangos
10.	Įvedamo bandinio kiekio diapazonas	Ne siauresnis nei nuo 1 iki 100μl	nuo 1 iki 100μl

11.	Maksimalus bandinių skaičius	Ne mažiau nei 215	216 vienu metu termostatuojamų bandinių indelių
12.	Integruotas bandinių termostataavimo/šaldymo priedas	Privalomas	Pateikiamas
13.	Bandinių termostataavimo diapazono apatinė riba	Ne aukštesnė nei 10 °C	4 °C
14.	Prietaiso valdymo bei duomenų apdorojimo sistema	Privaloma pateikti kartu su taikomąja programine įranga	Pateikiama
15.	Surinktų duomenų saugojimas sąryšinėje duomenų bazėje	Privalomas	Taip, saugoma sąryšinėje duomenų bazėje
16.	Pajungimas prie esančių dujinių linijų įvadų	Privalomas, įskaitant pajungimui reikalingas detales	Taip
17.	Prietaiso išplėtimo galimybės	Privalo turėti galimybę papildomai sumontuoti N detektorių bei galimybę sumontuoti halogenidų nustatymui tame pačiame kaip ir S mėginyje reikalingą įrangą	Analizatorius turi gamykliškai numatytą galimybę papildomai sumontuoti N detektorių bei galimybę sumontuoti halogenidų nustatymui tame pačiame kaip ir S mėginyje reikalingą įrangą
18.	Papildomi reikalavimai		
18.1	Papildomi reikalavimai	Tiekėjas turi turėti gamintojo apmokytą personalą konkurso dokumentuose nurodytų prietaisų techninei priežiūrai ir remontui bei Naftos produktų bandymų laboratorijos darbuotojų apmokymui darbo vietoje (pateikti atitinkamo dokumento kopiją)	Tiekėjas turi gamintojo apmokytą personalą konkurso dokumentuose nurodytų prietaisų

			techninei priežiūrai ir remontui bei Naftos produktų bandymų laboratorijos darbuotojų apmokymui darbu vietoje (pateikiama atitinkamo dokumento kopiją)
18.2	Papildomi reikalavimai	Tiekėjas privalo pateikti prietaiso naudojimo instrukcijas viena iš oficialių Europos Sąjungos kalbų ir lietuvių kalba	Bus pateiktos
18.3	Papildomi reikalavimai	Pateikti prietaiso darbui reikalingas pagalbines medžiagas ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų	Komplektuojama
18.4	Papildomi reikalavimai	Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuotos išlaidos įrangos instaliacijai, darbuotojų įvadiniams ir pagrindiniams apmokymams darbui su pateikiama įranga, pristatymo išlaidos.	Įskaičiuota
18.5	Garantija ir techninis aptarnavimas	Turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 3 metų garantija skaičiuojant nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas atsarginių dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Garantija suteikiama darbo vietoje (on-site), reakcijos laikas: 48 val. nuo pranešimo gavimo. Garantinis techninis aptarnavimas organizuojamas ir atliekamas Lietuvoje reziduojančio, gamintojo sertifikuoto serviso inžinieriaus (pateikti sertifikato kopiją).	Suteikiama 3 metų garantija skaičiuojant nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas atsarginių dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Garantija suteikiama darbo vietoje (on-site),

			reakcijos laikas: 48 val. nuo pranešimo gavimo. Garantinis techninis aptarnavimas organizuojamas ir atliekamas Lietuvoje reziduojančio, gamintojo sertifikuoto serviso inžinieriaus (pateikiama sertifikato kopija).
18.6	Dokumentacija	Pateikti gamintojo patvirtintą informaciją pagrindžiančią atitikimą techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams	Priedama

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Automatinis analizatorius sieros kiekiui benzine, dyzeline, RRME, skystame kure, jūriniame kure, gazolyje nustatyti

Prekių techniniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
Paskirtis	Automatinis sieros kiekio analizatorius skystuose naftos produktuose nustatyti
Analizės metodas	Sukomplektuotas darbui pagal standarte „LST EN ISO 20846:2011 Naftos produktai. Sieros kiekio automobiliniuose degaluose nustatymas. Ultravioletinės fluorescencijos metodas (ISO 20846:2004).“ nurodytas metodikas arba lygiavertis
Veikimo principas	Katalitinis oksidavimas su UV fluorescencine detekcija
Aukštatemperatūrinės krosnies tipas	Kvarcinio stiklo, vertikalios konstrukcijos
S nustatymo riba skystiems mėginiams	Nustatoma reikšmė ne didesnė nei 35 ppb
Matavimo atsikartojamumas	Reikšmė ne didesnė nei 0,2 (ties 1ppm)
Ilgalaikis matavimo stabilumas matuojant ties 5ppm	Reikšmė ne didesnė nei 1,4% RSD per 48val.
Analizei reikalingas laikas	Ne didesnis nei 5 min.
Automatinis mėginių įvedimo įrenginys	Privalomas
Įvedamo bandinio kiekio diapazonas	Ne siauresnis nei nuo 1 iki 100μl
Maksimalus bandinių skaičius	Ne mažiau nei 215
Integruotas bandinių termostataavimo/šaldymo priedas	Privalomas
Bandinių termostataavimo diapazono apatinė riba	Ne aukštesnė nei 10 °C
Prietaiso valdymo bei duomenų apdorojimo sistema	Privaloma pateikti kartu su taikomąja programine įranga
Surinktų duomenų saugojimas sąryšinėje duomenų bazėje	Privalomas
Pajungimas prie esančių dujinių linijų įvadų	Privalomas, įskaitant pajungimui reikalingas detales
Prietaiso išplėtimo galimybės	Privalo turėti galimybę papildomai sumontuoti N detektorių bei galimybę sumontuoti halogenidų nustatymui tame pačiame kaip ir S mėginyje reikalingą įrangą

Papildomi reikalavimai	
Papildomi reikalavimai	Tiekėjas turi turėti gamintojo apmokytą personalą konkurso dokumentuose nurodytų prietaisų techninei priežiūrai ir remontui bei Naftos produktų bandymų laboratorijos darbuotojų apmokymui darbo vietoje (pateikti atitinkamo dokumento kopiją)
Papildomi reikalavimai	Tiekėjas privalo pateikti prietaiso naudojimo instrukcijas viena iš oficialių Europos Sąjungos kalbų ir lietuvių kalba
Papildomi reikalavimai	Pateikti prietaiso darbui reikalingas pagalbines medžiagas ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų
Papildomi reikalavimai	Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuotos išlaidos įrangos instaliacijai, darbuotojų įvadiniam ir pagrindiniams apmokymams darbui su pateikiama įranga, pristatymo išlaidos.
Garantija ir techninis aptarnavimas	Turi būti suteikiama ne trumpesnė kaip 3 metų garantija skaičiuojant nuo prekių priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos. Garantinės priežiūros laikotarpiu garantuojamas nemokamas atsarginių dalių tiekimas ir nemokami remonto darbai. Garantija suteikiama darbo vietoje (on-site), reakcijos laikas: 48 val. nuo pranešimo gavimo. Garantinis techninis aptarnavimas organizuojamas ir atliekamas Lietuvoje reziduojančio, gamintojo sertifikuoto serviso inžinieriaus (pateikti sertifikato kopiją).
Dokumentacija	Pateikti gamintojo patvirtintą informaciją pagrindžiančią atitikimą techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams