

PIRKIMO – PARDAVIMO SUTARTIS

2017 m. liepos 31 d. Nr. 25-105
Vilnius

Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba (toliau – Tarnyba), atstovaujama direktoriaus pavaduotojo, pavaduojančio Tarnybos direktorių, Gintauto Mišeikio, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2015 m. gruodžio 23 d. nutarimu Nr. 1333 patvirtintus Tarnybos nuostatus, toliau vadinama Užsakovu, ir **Uždaroji akcinė bendrovė „ARM GATE“**, atstovaujama direktoriaus Marijaus Svetiko, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu vadinamos Šalimis, o kiekviena atskirai – Šalimi, sudarė šią pirkimo – pardavimo sutartį (toliau – Sutartis).

1. Sutarties objektas:

1. Prietaiso „Dujinis chromatografas angliavandenilių kiekiui, oktaniniam skaičiui, tankiui ir garų slėgiui suskystintose naftos dujose nustatyti“ pirkimas (toliau – Prietaisas), kuris bus vykdomas šioje Sutartyje nustatytais sąlygomis ir terminais, pagal Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“ nustatytus reikalavimus.

2. Sutarties kaina ir atsiskaitymo tvarka:

2.1. Sutarties kaina yra bendra Prietaiso kaina, kokią Tiekėjas nurodė savo pateiktame pasiūlyme (Sutarties priedas Nr. 2 „Tiekėjo pasiūlymo kopija“) 38108,95 Eur (įskaitant PVM), 31495,00 Eur be PVM, 6613,95 Eur PVM.

2.2. Į Prietaiso kainą (Sutarties 2.1 punktas) yra įskaičiuotas PVM ir kiti mokesčiai, mokami Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka, taip pat visos tiesioginės ir netiesioginės išlaidos, susijusios su Sutarties vykdymu. Papildomi mokėjimai pagal šią Sutartį nebus atliekami.

2.3. Pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu pasikeitus PVM tarifui, pirkimo sutartyje nustatytoje kainoje PVM perskaičiuojamas, nekeičiant pirkimo sutartyje nustatytos kainos be PVM. Pasikeitus kitiems mokesčiams, pirkimo sutartyje nustatyta kaina nebus perskaičiuojama.

2.4. Sutarties kaina mokama eurais. Užsakovas už Prietaisus atsiskaito Tiekėjui mokėjimo pavedimu į Tiekėjo nurodytą banko sąskaitą. Užsakovas sumoka 2.1 punkte nurodytą sumą Tiekėjui ne vėliau kaip per 30 kalendorinių dienų nuo Perdavimo-priėmimo akto pasirašymo ir PVM sąskaitos – faktūros gavimo.

3. Prekių priėmimas - perdavimas:

3.1. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti Prietaisą per 90 dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos, o įdiegti bei praveisti darbuotojų įvadininius ir pagrindinius apmokymus darbui su pateikiama įranga, per 20 dienų nuo Prietaiso pristatymo dienos.

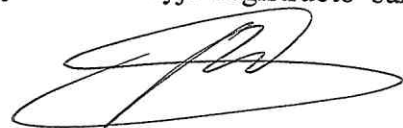
3.2. Apie pristatomą Prietaisą Tiekėjas informuoja Užsakovą ne vėliau kaip prieš 5 (penkias) kalendorines dienas.

3.3. Tiekėjas įsipareigoja Prietaisą pristatyti į Valstybinės vartotojų teisių apsaugos tarnybos Naftos produktų bandymų laboratoriją, esančią V. Bielskio g. 47B, Šiauliai.

3.4. Pistačius pilnai sukomplektuotą Prietaisą (numatyta Sutarties priede Nr. 1 „Techninė specifikacija“) į paskirties vietą ir įvykdžius sutartinius įsipareigojimus (prietaiso įdiegimas, darbuotojų įvadiniai ir pagrindiniai apmokymai darbui su pateikiama įranga), surašomas Perdavimo-priėmimo aktas, kurį pasirašo abiejų Šalių įgalioti asmenys.

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

4.1. Tiekėjas ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti pirkimo sutarties įvykdymo užtikrinimą Lietuvos Respublikos civilinio kodekso nustatytais prievolių įvykdymo užtikrinimo būdais – Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko



garantiją ar draudimo bendrovės laidavimą. Užtikrinimo vertė – 3500 (trys tūkstančiai penki šimtai eurų, 00 ct) eurų.

5. Šalių teisės ir įsipareigojimai:

5.1. Tiekėjas įsipareigoja:

5.1.1 pristatyti Prietaisą Sutartyje nustatytais sąlygomis ir tvarka;

5.1.2. laiku ir tinkamai vykdyti visus kitus šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus;

5.1.3. atsakyti už šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų pažeidimą Sutartyje ir teisė aktuose nustatyta tvarka.

5.2. Tiekėjas turi teisę:

5.2.1. gauti iš Užsakovo informaciją, pagrįstai reikalingą šios Sutarties tinkamam įvykdymui;

5.2.2. turi kitas teisės aktuose Tiekėjui numatytas teises.

5.3. Užsakovas įsipareigoja:

5.3.1. priimti Tiekėjo laiku suteiktas ir visus Sutartyje nustatytus reikalavimus atitinkančiu Prietaisus;

5.3.2. Sutartyje nustatyta tvarka sumokėti Tiekėjui už laiku pristatytą Prietaisą;

5.3.3. pateikti Tiekėjui informaciją, pagrįstai reikalingą tinkamam Sutarties įvykdymui;

5.3.4. laiku ir tinkamai vykdyti visus kitus šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus.

5.4. Užsakovas turi teisę:

5.4.1. reikalauti, kad Tiekėjas laiku ir tinkamai vykdytų visus šia Sutartimi prisiimtus įsipareigojimus bei atsakytų tuo atveju, jei įsipareigojimai yra vykdomi netinkamai;

5.4.2. turi kitas teisės aktuose Užsakovui numatytas teises.

6. Šalių atsakomybė:

6.1. Už įsipareigojimų, prisiimtų Sutartimi, nevykdymą arba netinkamą vykdymą Šalis atsako įstatymų nustatyta tvarka, atsižvelgdamos į Sutartyje nustatytus ypatumus.

6.2 Tiekėjas atsako už visus pagal Sutartį prisiimtus įsipareigojimus, nepaisant to, ar jiems vykdyti bus pasitelkiami tretieji asmenys.

6.3. Nei viena iš šalių nėra atsakinga už įsipareigojimų nevykdymą ar netinkamą vykdymą jeigu juos vykdyti trukdė nenugalima jėga (*force majeure*). Tokiu atveju Šalis, dėl nenugalimos jėgos negalinti vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai šaliai nurodydama aplinkybes, kurios trukdo jai vykdyti sutartinius įsipareigojimus, ir sutartinius įsipareigojimus, kurių ji negalės vykdyti. Tuomet priverolių vykdymas yra sustabdomas, kol išnyks minėtos aplinkybės. Jeigu šio pranešimo kita Šalis negauna per protingą laiką po to, kai Sutarties neįvykdžiusi Šalis sužinojo ar turėjo sužinoti apie nenugalimą jėgą lemiančias aplinkybes, tai pastaroji Šalis privalo atlyginti kitai šaliai dėl negauto pranešimo susidariusius nuostolius.

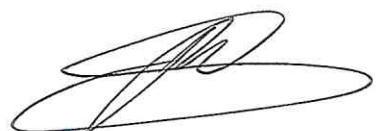
6.4. Pasibaigus nenugalimą jėgą lemiančioms aplinkybėms, Šalis, dėl nenugalimos jėgos negalėjusi vykdyti savo įsipareigojimų, privalo nedelsdama pranešti apie tai kitai Šaliai ir savo įsipareigojimų vykdymą atnaujinti.

6.5. Jei Tiekėjas vėluoja vykdyti įsipareigojimus Užsakovui pagal Sutartį, jis, Užsakovui pareikalavus, įsipareigoja sumokėti 0,02 % (dviejų šimtųjų procento) dydžio delspinigius, apskaičiuojamus nuo nesuteiktų Prietaisų vertės už kiekvieną uždelstą dieną. Užsakovas turi teisę išskaičiuoti delspinigius iš Tiekėjui mokėtinų sumų.

6.6. Užsakovui pavėlavus atsiskaityti už suteiktus Prietaisus pagal Sutarties sąlygas, Užsakovas, Tiekėjui pareikalavus, moka Tiekėjui 0,02 % (dviejų šimtųjų procento) nuo laiku neapmokėtos sumos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

7. Ginčų sprendimo tvarka:

7.1. Sutarčiai aiškinti bei ginčams dėl Sutarties vykdymo spręsti taikoma Lietuvos Respublikos teisė.



7.2. Visi ginčai dėl Sutarties sprendžiami gera valia ir bendru Šalių sutarimu. Nepavykus ginčo išspręsti derybomis per 30 (trisdešimt) dienų nuo derybų pradžios, bet koks ginčas sprendžiamas Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka Lietuvo Respublikos teismuose arba arbitraže. Derybų pradžia laikoma diena, kurią viena iš Šalių pateik prašymą raštu kitai Šaliai su siūlymu pradėti derybas.

8. Sutarties nutraukimas:

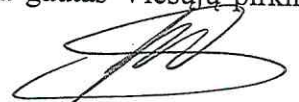
- 8.1. Sutartis gali būti nutraukta:
 - 8.1.1 raštišku Šalių susitarimu;
 - 8.1.2 kai Tiekėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal sutartį;
 - 8.1.3 kai Tiekėjas per pagrįstai nustatytą laikotarpį neįvykdo Užsakovo nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
 - 8.1.4 kai Tiekėjas perleidžia Sutartį arba sudaro subrangos sutartį be Užsakovo leidimo;
 - 8.1.5 kai Tiekėjas bankrutuoja arba yra likviduojamas, kai sustabdo ūkinę veiklą, arba ka įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
 - 8.1.6 kai Tiekėjas galutiniu kompetentingos institucijos arba teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl profesinės etikos pažeidimo;
 - 8.1.7 kai Tiekėjas galutiniu teismo sprendimu pripažintas kaltu dėl sukčiavimo, korupcijos ar kitų panašaus pobūdžio veikų padarymo;
 - 8.1.8 kai keičiasi Tiekėjo organizacinė struktūra – juridinis statusas, pobūdis, ar valdymo struktūra ir tai gali turėti įtakos tinkamam sutarties įvykdymui, išskyrus atvejus, kai dėl šių pasikeitimų keičiama sutartis;
 - 8.1.9 dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti sutartį.
- 8.2. Jei sutartis nutraukiama Užsakovo iniciatyva, nuostoliai ar išlaidos išieškomi išskaičiuojant juos iš Tiekėjui sumokėtinų sumų arba pagal Tiekėjo pateiktą garantiją.
- 8.3. Nutraukus Sutartį dėl Tiekėjo kaltės, Tiekėjas neturi teisės į kokių nors patirtų nuostolių ar žalos kompensaciją.
- 8.4. Jeigu viena iš Šalių nevykdo sutartinių įsipareigojimų ir tai yra esminis sutarties pažeidimas, kita šalis gali vienašališkai nutraukti Sutartį, išpėjusi kitą pirkimo sutarties šalį raštu prieš 14 dienų, pateikdama pagrįstus motyvus.
- 8.5. Tiekėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių. Tokiu atveju Tiekėjas privalo visiškai atlyginti Užsakovo patirtus nuostolius.

9. Sutarties galiojimas:

- 9.1. Sutartis įsigalioja Šalims ją pasirašius ir Tiekėjui pateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimą patvirtinantį dokumentą, nurodytą Sutarties 4.1 punkte.
- 9.2. Sutartis galioja nuo Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo dienos iki per Sutartyje numatytą terminą įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip iki 2017 m. lapkričio 20 d.

10. Baigiamosios nuostatos:

- 10.1. Sutartis sudaryta lietuvių kalba dviem egzemplioriais (po vieną kiekvienai Šaliai). Abu tekstai autentiški ir turi vienodą juridinę galią.
- 10.2. Nė viena iš Šalių neturi teisės perduoti trečiajai šaliai teisių ir įsipareigojimų pagal Sutartį be išankstinio raštiško kitos Šalies sutikimo.
- 10.3. Sutartis yra sudaryta pagal Lietuvos Respublikos įstatymus ir yra jais reglamentuojama.
- 10.4. Sutartis turi priedus, kurie yra neatskiriamos Sutarties dalys:
 - 10.4.1 Sutarties priedas Nr. 1 „Techninė specifikacija“;
 - 10.4.2. Sutarties priedas Nr. 2 „Tiekėjo pasiūlymo kopija“.
- 10.5. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatyme nustatyti principai ir tikslai, o tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų



tarnybos sutikimas. Gali būti kreipiamasi tik dėl tokių Sutarties sąlygų, kurių keitimo aplinkybi atsiradimo Šalys negalėjo numatyti pasiūlymo pateikimo, Sutarties sudarymo metu, aplinkybi negali kontroliuoti ir jų kilimo rizikos neprisiėmė nei viena iš Šalių.

10.6. Šalys įsipareigoja per 5 (penkis) darbo dienas pranešti viena kitai apie Sutarties 1 punkte nurodytų duomenų pasikeitimą. Šalis, nepranešusi apie šių duomenų pasikeitimus laiku negali reikšti pretenzijų dėl kitos Šalies veiksmų, atliktų vadovaujantis Sutartyje pateiktais duomenimis.

10.7. Užsakovas už tinkamą Sutarties vykdymą skiria atsakingą asmenį Naftos produktų bandymų laboratorijos vyriausiąją specialistę Ingridą Stulgienę, tel. (8 41) 441 164, mob. 8 683 31746, el. p. ingrida.stulgiene@vvtat.lt.

11. Šalių adresai ir parašai:

Užsakovas

Valstybinė vartotojų teisių apsaugos tarnyba
Vilniaus g. 25, LT-01402 Vilnius
Kodas 188770044
AB SEB Vilniaus bankas
A.s LT597044060001527853
Tel. (8 5) 262 6751
Faks. (8 5) 279 1466
El. p. tarnyba@vvtat.lt

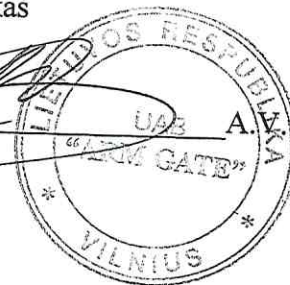
Tiekėjas

UAB „ARM GATE“
J. Kubiliaus g. 6-21, LT-08234 Vilnius
Įmonės kodas 135218757
AB bankas „Swedbank“
A.s LT 827300010074437059
PVM mokėtojo kodas LT352187515
Tel. (8 5) 2789573; faks. (85) 2789572
El. p. info@armgate.lt

Direktoriaus pavaduotojas,
Tarnybos direktorių
Gintautas Mišeikis

pavadojantis

Direktorius
Marijus Svetikas



E. Stonkutė
2017-07-31

Stulgiene

2017-07-31

Teisės skyriaus vedėjos pavaduotoja

Gerda Petrikienė
2017-07-31

I. Katiukienė
2017-07-31

R. Japachienė
2017-07-31

M. Arštienė
2017-07-31

VVTAT Tarnybos strateginio planavimo skyriaus vedėja

Natalija Kijonienė
2017-07-31

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Dujinis chromatografas angliavandenilių kiekiui, oktaniniam skaičiui, tankiui ir garų slėgiui suskystintose naftos dujose nustatyti

Prekių techniniai rodikliai	Minimalūs reikalavimai
Paskirtis	Dujų chromatografas skirtas suskystintų naftos dujų analizei.
Analizės metodas	Sukomplektuotas darbui pagal standartus: LST EN 589:2008+A1:2012 Automobiliniai degalai. Suskystintos naftos dujos. Reikalavimai ir tyrimo metodai LST EN ISO 8973:2000 Suskystintos naftos dujos. Tankio ir garų slėgio apskaičiavimo metodas" LST EN 27941:2000 Prekinis propanas ir butanas. Analizė, naudojant dujų chromatografiją arba lygiaverčius
Kolonų termostato darbinės temperatūros intervalas	Ne siauresnis nei nuo 5°C aukščiau aplinkos temperatūros iki 450 °C.
Termostato nustatytos temperatūros tikslumas	Ne mažesnis nei $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.
Programuojamų temperatūros žingsnių skaičius	Ne mažesnis kaip 20.
Maksimali galima temperatūros programos trukmė	Ne mažesnė nei 9999 min
Termostato temperatūra nustatoma:	Programiškai, nustatomas maksimalus temperatūros kitimo greitis ne mažesnis kaip 250°C/min.
Kolonėlių temperatūrinė apsauga	Dviguba.
Termostato aušimo greitis	Atvėsimas nuo 450 iki 50 °C ne ilgiau nei per 3,5 min.
Kolonų termostato vidiniai matmenys patogiam kolonėlių talpinimui	Ne mažesni nei 275 x 275 x 170x mm
Srauto ir slėgio kontrolė	Programinė pneumatinė visoms naudojamoms dujoms, įskaitant purge, split, detektoriaus dujas.
Dujų zonos	Sistema turi valdyti ne mažiau kaip 14 dujų pneumatinių zonų, įgalinančių universaliai funkcionuoti ne mažiau kaip 3-ims integruotiems garintuvams bei 4-iems integruotiems detektoriams
Dujų taupymo funkcija	Būtina, programuojama.
Privalomos apsauginės sistemos:	- dujų nuotėkio aptikimo sistema, pranešimai apie nesandarumą, kaitinimo sistemų atjungimas;



	- šilumos nuotėkio aptikimo sistema, kaitinimo sistemos atjungimas; - paduodamų dujų slėgio stebėjimo sistema, pranešimai apie slėgio kritimus.
Grafinis ekranas	Privalomas, visų chromatografo parametrų ir būsenos (įskaitant chromatogramą) atvaizdavimui.
Valdymas	Personaliniu kompiuteriu ir/arba integruotu mikroprocesoriumi.
Darbo apskaitos žurnalas	Būtinasis, su skaitikliais prevenciškai keičiamų susivartojančių dalių (septų, insertų, ir kt.) darbo laiko ir injekcijų skaičiaus apskaitai.
Darbo aplinkos temperatūra	Ne siauresnė nei kaip nuo 15 iki 35 °C
Maitinimas	230 V±10%, 50 Hz.
Chromatografo gabaritai	Ne didesni nei 520(plotis) x 450(aukštis) x 540(gylis) mm ±10 mm
Garintuvas (injektorius)	
„Split/Splitless“ tipo	Injektoriaus srautai ir slėgiai valdomi elektroniskai-programiškai su integruotu automatinio pneumatiniu kontrolieriu.
Maksimalus dalinamo srauto santykis	Ne mažesnis nei 9999,9
Slėgio intervalas naudojant 0,18/0,25/0,32/0,53 mm vidinio diametro kapiliarines kolonėles	Siekiantis ne mažiau nei 140 psi.
Srauto nustatymo diapazonas	Ne siauresnis nei nuo 0 iki 1200 ml/min. H ₂ arba He dujoms.
Sulaikymo laikų atsikartojamumo vertė (variacijos koeficientas)	Ne didesnė nei 0,004%
Dujų nešėjų srauto kontrolė	Turi būti nustatoma ir palaikoma pastovi linijinio dujų tekėjimo greičio vertė (cm/s), nepriklausomai nuo kolonėlių termostato programos.
„Split/Splitless“ tipo injektorius	Pritaikytas kapiliarinėms kolonėlėms
Maksimali temperatūra	Ne žemesnė nei 450°C.
Liepsnos jonizacijos detektorius (LJD):	
Dujų tiekimo ir slėgio kontrolė	Elektroninė-pneumatinė.
Maksimali darbinė temperatūra	Ne mažesnė nei 450 °C.
Linijinis dinaminis intervalas	Ne mažiau nei 10 ⁷ .
Mažiausia aptikimo riba	1,5 pg C/s dodekanui.
Duomenų nuskaitymo dažnis	Ne mažiau nei 250 Hz.
Automatinė mėginio įvedimo sistema	
Privaloma sudėtis	Greito jungimo jungtis SND bandinių talpoms prijungti Integruotas (In-line) filtras mechaninėms priemaišoms pašalinti Aukšto slėgio vožtuvas su integruota bandinio kilpa bei elektromechaniniu akuatoriumi Slėgio reguliatorius pasipriešinimui sukurti
Programinė įranga:	
Valdomi moduliai	Pilnam chromatografo, automatinio mėginių įvedimo įrenginio valdymui, duomenų surinkimui, saugojimui ir ataskaitų kūrimui.
Multiparametrinė paieška	Būtina, pagal datą, operatoriaus vardą, mėginio aprašymą, mėginio numerį, komentarus ir kt.
Darbą lengvinantys vedliai	Būtinai

RI indekso palaikymo funkcija (sulaikymo indekso)	Privaloma
Sulaikymo laikų korekcija pakeitus kapiliarinės kolonėlės ilgi.	Privaloma, automatinė, korekcijai atlikti neturi būti naudojamos analizuojamos medžiagos.
Suderinamumas	Privalomas suderinamumas su Microsoft Windows 8 ar Windows 10 64 bitų operacine sistema
Kompiuterinė darbo stotis	
Sisteminis blokas	Visi parametrai privalo atitikti įrangos gamintojo rekomendacijas. Privalomos komplektuoti visos jungtys reikalingos prietaiso valdymui. Operacinė sistema visiškai suderinama su prietaiso programine įranga.
Monitorius	Ne mažiau nei 24 colių įstrižainė.
Spausdintuvas	Lazerinio tipo, spalvotas, tinklinis.
Kapiliarinės kolonėlės, atsarginės dalys ir kita:	
Pagrindinių susinaudojančių/atsarginių dalių rinkinys	Susinaudojančių dalių rinkinys, užtikrinantis pilną visos siūlomos chromatografinės sistemos darbą ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų (grafitinės ferulės, laineriai, „O“ žiedai, tarpinės ir kt.).
Kapiliarinė kolonėlė	Kapiliarinė kolonėlė. SND analizei.
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
Dokumentacija	Pateikti gamintojo patvirtintą informaciją pagrindžiančią atitikimą techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams
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).
Papildomi reikalavimai	Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuotos išlaidos įrangos instaliacijai, darbuotojų įvadiniams ir pagrindiniams apmokymams darbui su pateikiama įranga, pristatymo išlaidos.

PASIŪLYMAS

2 pirkimo dalis. Dujinis chromatografas angliavandenilių keikiui, oktaniniam skaičiui, tankiui ir garų slėgiui suskystintose naftos dujose 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
	Dujinis chromatografas angliavandenilių kiekiui, oktaniniam skaičiui, tankiui ir garų slėgiui suskystintose naftos dujose nustatyti	1	vnt.	31.495,00	6.613,95	38.108,95

Bendra pasiūlymo dalies kaina (su PVM) - 38.108,95 (Trisdešimt aštuoni tūkstančiai šimtas aštuoni Eur 95 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	Dujų chromatografas skirtas suskystintų naftos dujų analizei.	Dujų chromatografas skirtas suskystintų naftos dujų analizei. GC2010Plus, Shimadzu Corp., Japonija
2.	Analizės metodas	Sukomplektuotas darbai pagal standartus:	Sukomplektuotas darbai pagal standartus:

		LST 589:2008+A1:2012 Automobiliniai degalai. Suskystintos naftos dujos. Reikalavimai ir tyrimo metodai LST EN ISO 8973:2000 Suskystintos naftos dujos. Tankio ir garų slėgio apskaičiavimo metodas" LST EN 27941:2000 Prekinis propanas ir butanas. Analizė, naudojant dujų chromatografiją arba lygiaverčius	EN LST EN 589:2008+A1:2012 Automobiliniai degalai. Suskystintos naftos dujos. Reikalavimai ir tyrimo metodai LST EN ISO 8973:2000 Suskystintos naftos dujos. Tankio ir garų slėgio apskaičiavimo metodas" LST EN 27941:2000 Prekinis propanas ir butanas. Analizė, naudojant dujų chromatografiją
3.	Kolonų termostato darbinės temperatūros intervalas	Ne siauresnis nei nuo 5°C aukščiau aplinkos temperatūros iki 450 °C.	Nuo 5°C aukščiau aplinkos temperatūros iki 450 °C
4.	Termostato nustatytos temperatūros tikslumas	Ne mažesnis nei $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.	$\pm 0,1^{\circ}\text{C}$
5.	Programuojamų temperatūros žingsnių skaičius	Ne mažesnis kaip 20.	20
6.	Maksimali galima temperatūros programos trukmė	Ne mažesnė nei 9999 min	9999 min
7.	Termostato temperatūra nustatoma:	Programiškai, nustatomas maksimalus temperatūros	250°C/min



		kitimo greitis ne mažesnis kaip 250°C/min.	
8.	Kolonėlių temperatūrinė apsauga	Dviguba.	Dviguba
9.	Termostato aušimo greitis	Atvėsimas nuo 450 iki 50 °C ne ilgiau nei per 3,5 min.	Per 3,4 min
10.	Kolonų termostato vidiniai matmenys patogiam kolonėlių talpinimui	Ne mažesni nei 275 x 275 x 170 mm	Ne mažesni nei 275 x 275 x 170 mm
11.	Srauto ir slėgio kontrolė	Programinė pneumatinė visoms naudojamoms dujoms, įskaitant purge, split, detektoriaus dujas.	Taip
12.	Dujų zonos	Sistema turi valdyti ne mažiau kaip 14 dujų pneumatinių zonų, įgalinančių universaliai funkcionuoti ne mažiau kaip 3-ims integruotiems garintuvams bei 4-ims integruotiems detektoriams	Sistema gali valdyti 14 dujų pneumatinių zonų, įgalinančių universaliai funkcionuoti 3-ims integruotiems garintuvams bei 4-ims integruotiems detektoriams
13.	Dujų taupymo funkcija	Būtina, programuojama.	Yra, programuojama
14.	Privalomos apsauginės sistemos:	- dujų nuotėkio aptikimo sistema, pranešimai apie nesandarumą, kaitinimo sistemų atjungimas; - šilumos nuotėkio aptikimo sistema, kaitinimo sistemų atjungimas; - paduodamų dujų slėgio stebėjimo sistema;	Yra šios apsauginės sistemos: - dujų nuotėkio aptikimo sistema, pranešimai apie nesandarumą, kaitinimo sistemų atjungimas; - šilumos nuotėkio aptikimo sistema, kaitinimo sistemų atjungimas; - paduodamų dujų slėgio stebėjimo sistema, pranešimai apie slėgio kritimus.

Arm Gate, UAB
J. Kubiliaus g. 6-21, LT-08234 Vilnius, Lietuva
Tel. +370 5 278 9373; faks. +370 5 278 9572
El. p. info@armgate.lt



Imonės kodas 135218757
PVM mokėtojo kodas LT352187515
Sask. Nr. LT82 7300 0100 7443 7059
Swedbank AB, B.K 73000. SWIFT: HABALT22

		pranešimai apie slėgio kritimus.	
15.	Grafinis ekranas	Privalomas, visų chromatografo parametrų ir būsenos (įskaitant chromatogramą) atvaizdavimui.	Yra LCD grafinis ekranas su pašvietimu visų chromatograf parametrų ir būsenos (įskaitant chromatogramą) atvaizdavimui.
16.	Valdymas	Personaliniu kompiuteriu ir/arba integruotu mikroprocesoriumi.	Personaliniu kompiuteriu ir/arba integruotu mikroprocesoriumi. (abu variantai pateikiami)
17.	Darbo apskaitos žurnalas	Būtinai, su skaitikliais prevenciškai keičiamų susivartojančių dalių (septų, insertų, ir kt.) darbo laiko ir injekcijų skaičiaus apskaitai.	Yra, su skaitikliais prevenciškai keičiamų susivartojančių dalių (septų, insertų, ir kt.) darbo laiko ir injekcijų skaičiaus apskaitai, su automatiniais priminimais apie reikalingą aptarnavimą.
18.	Darbo aplinkos temperatūra	Ne siauresnė nei kaip nuo 15 iki 35 °C	
19.	Maitinimas	230 V±10%, 50 Hz.	230 V±10%, 50 Hz.
20.	Chromatografo gabaritai	Ne didesni nei 520(plotis) x 450(aukštis) x 540(gylis) mm ±10 mm	520(plotis) x 450(aukštis) x 540(gylis) mm ±10 mm
21.	Garintuvas (injektorius)		
21.1	„Split/Splitless“ tipo	Injektoriaus srautai ir slėgiai valdomi elektroniskai-programiškai su integruotu automatiniu pneumatiniu kontroleriu.	Injektoriaus srautai ir slėgiai valdomi elektroniskai-programiškai su integruotu automatiniu pneumatiniu kontroleriu.
21.2	Maksimalus dalinamo srauto santykis	Ne mažesnis nei 9999,9	9999,9
21.3	Slėgio intervalas naudojant 0,18/0,25/0,32/0,53 mm vidinio diametro kapiliarines kolonas	Siekiantis ne mažiau nei 140 psi.	140 psi. (970kPa)

21.4	Srauto nustatymo diapazonas	Ne siauresnis nei nuo 0 iki 1200 ml/min. H ₂ arba H ₂ dujoms.	0 iki 1200 ml/min. H ₂ arba H ₂ dujoms.
21.5	Sulaikymo laikų atsikartojamumo vertė (variacijos koeficientas)	Ne didesnė nei 0,004%	0,004%
21.6	Dujų nešėjų srauto kontrolė	Turi būti nustatoma ir palaikoma pastovi linijinio dujų tekėjimo greičio vertė (cm/s), nepriklausomai nuo kolonėlių termostato programos.	Gali būti nustatoma ir palaikoma pastovi linijinio dujų tekėjimo greičio vertė (cm/s), nepriklausomai nuo kolonėlių termostato programos.
21.7	„Split/Splitless“ tipo injektorius	Pritaikytas kapiliarinėms kolonėlėms	Pritaikytas kapiliarinėms kolonėlėms
21.8	Maksimali temperatūra	Ne žemesnė nei 450°C.	450°C
22.	Liepsnos jonizacijos detektorius (LJD):		
22.1	Dujų tiekimo ir slėgio kontrolė	Elektroninė-pneumatinė.	Elektroninė-pneumatinė.
22.2	Maksimali darbinė temperatūra	Ne mažesnė nei 450 °C.	450 °C
22.3	Linijinis dinaminis intervalas	Ne mažiau nei 10 ⁷ .	10 ⁷
22.4	Mažiausia aptikimo riba	1,5 pg C/s dodekanui.	1,5 pg C/s dodekanui
22.5	Duomenų nuskaitymo dažnis	Ne mažiau nei 250 Hz.	250 Hz
26.	Automatinė mėginio įvedimo sistema		
26.1	Privaloma sudėtis	Greito jungimo jungtis SND bandinių talpoms prijungti	Greito jungimo jungtis SND bandinių talpoms prijungti
26.2	Privaloma sudėtis	Integruotas (In-line) filtras mechaninėms pašalinti.	Integruotas (In-line) filtras priemaišoms pašalinti.
26.2	Privaloma sudėtis	Aukšto slėgio vožtuvas su integruota bandinio kilpa	Aukšto slėgio vožtuvas su integruota bandinio kilpa bei elektromechaniniu aktuatoriumi

		bei elektromechaniniu aktuatoriumi	
26.3	Privaloma sudėtis	Slėgio reguliatorius pasipriešinimui sukurti	Slėgio reguliatorius pasipriešinimui sukurti
27.	Programinė įranga:		
27.1	Valdomi moduliai	Pilnam chromatografo, automatinio mėginių įvedimo įrenginio valdymui, duomenų surinkimui, saugojimui ir ataskaitų kūrimui.	Pilnam chromatografo, automatinio mėginių įvedimo įrenginio valdymui, duomenų surinkimui, saugojimui ir ataskaitų kūrimui.
27.2	Multiparametrinė paieška	Būtina, pagal data, operatoriaus vardą, mėginio aprašymą, mėginio numerį, komentarų ir kt.	Yra, pagal data, operatoriaus vardą, mėginio aprašymą, mėginio numerį, komentarų ir kt.
27.3	Darbą lengvinantys vedliai	Būtinai	Yra
27.4	RI indekso palaikymo funkcija (sulaikymo indekso)	Privaloma	Yra
27.5	Sulaikymo laikų korekcija pakeitus kapiliarinės kolonėlės ilgį.	Privaloma, automatinė, korekcijai atlikti neturi būti naudojamos analizuojamos medžiagos.	Yra
27.6	Suderinamumas	Privalomas suderinamumas su Microsoft Windows 8 ar Windows 10 64 bitų operacine sistema	Suderinama
28.	Kompiuterinė darbo stotis		
28.1	Sisteminis blokas	Visi parametrai privalo atitikti įrangos gamintojo rekomendacijas. Privalomos komplektuoti visos jungtys reikalingos	Visi parametrai atitiks įrangos gamintojo rekomendacijas. Bus komplektos visos jungtys reikalingos prietaiso valdymui. Operacinė sistema visiškai

		prietaiso valdymui. Operacinė sistema visiškai suderinama su prietaiso programine įranga.	suderinama su prietaiso programine įranga.
28.2	Monitorius	Ne mažiau nei 24 colių įstrižainė.	Ne mažiau nei 24 colių įstrižainė.
28.3	Spausdintuvas	Lazerinio tipo, spalvotas, tinklinis.	Lazerinio tipo, spalvotas, tinklinis.
29.	Kapiliarinės kolonėlės, atsarginės dalys ir kita:		
29.1	Pagrindinių susinaudojančių/atsarginių dalių rinkinys	Susinaudojančių dalių rinkinys, užtikrinantis pilną visos siūlomos chromatografinės sistemos darbą ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų (grafitinės ferulės, laineriai, „O“ žiedai, tarpinės ir kt.).	Susinaudojančių dalių rinkinys, užtikrinantis pilną visos siūlomos chromatografinės sistemos darbą ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų (grafitinės ferulės, laineriai, „O“ žiedai, tarpinės ir kt.).
29.2	Kapiliarinė kolonėlė	Kapiliarinė kolonėlė. SND analizei.	Kapiliarinė kolonėlė. SND analizei.
30.	Papildomi reikalavimai		
30.1	Papildomi reikalavimai	Tiekėjas turi turėti gamintojo apmokytojų 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 apmokytojų personalą konkurso dokumentuose nurodytų prietaisų techninei priežiūrai ir remontui bei Naftos produktų bandymų laboratorijos darbuotojų apmokymui darbo vietoje (pateikiama atitinkamo dokumento kopija)
30.2	Papildomi reikalavimai	Tiekėjas privalo pateikti prietaiso naudojimo instrukcijas viena iš	Tiekėjas pateiks prietaiso naudojimo instrukcijas viena iš

		oficialių Europos Sąjungos kalbų ir lietuvių kalba	oficialių Europos Sąjungos kalbų lietuvių kalba
30.3	Papildomi reikalavimai	Pateikti prietaiso darbu reikalingas pagalbinės medžiagos ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų	Bus pateiktos prietaiso darbu reikalingos pagalbinės medžiagos ne mažiau kaip 1000-čiui bandymų
30.4	Dokumentacija	Pateikti gamintojo patvirtintą informaciją pagrindžiančią atitikimą techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams	Pateikiama gamintojo patvirtinta informacija pagrindžianti atitikimą techninėje specifikacijoje nustatytiems reikalavimams
30.5	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).	Bus suteikta 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).
30.6	Papildomi reikalavimai	Į pasiūlymo kainą privalo būti įskaičiuotos išlaidos įrangos instaliacijai, darbuotojų įvadiniams ir pagrindiniams	Įskaičiuota



		apmokymams darbui su pateikiama įranga, pristatymo išlaidos.	
--	--	--	--

A handwritten signature in black ink, consisting of a series of loops and strokes, located to the right of the table.