

LĪGUMS Nr.

4 / OSI 2017/19 AK ERAF / 1.1.1.4/17/I/007

Rīgā

2018. gada 27. martā

LĪGUMA SPECIĀLIE NOTEIKUMI

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, tā direktora Osvalda Pugoviča personā, turpmāk šā līguma tekstā saukts Pasūtītājs, no vienas puses, un

SIA „Quantum Latvija”, reģistrācijas Nr. 40003418012 tās projektu vadītājas Jeļenas Ozoliņas (uz pilnvaras pamata) personā, turpmāk šā līguma tekstā saukts Pārdevējs, no otras puses,

abi kopā un katrs atsevišķi saukti par Līdzējiem, pamatojoties uz Latvijas Organiskās sintēzes institūta rīkotā atklātā konkursa „**Dažādas hromatogrāfijas un masspektrometrijas aparatūras piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam**”, id. Nr. OSI 2017/19 AK ERAF turpmāk tekstā saukts Konkurss, rezultātiem un Pārdevēja iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Pārdevējs izgatavo (vai piegādā no ražotāja) un pārdod Pasūtītājam, un Pasūtītājs pērk no Pārdevēja, ievērojot šajā līgumā un tā pielikumos, kā arī iepriekšminētajā konkursā iesniegtajā Pārdevēja piedāvājumā ietverto specifikāciju un nosacījumus, šādas preces:
Gāzu hromatogrāfijas sistēmu, turpmāk tekstā sauktu Prece,
un sniedz šādus saistītos pakalpojumus:
Preču uzstādīšanu, Preču pārbaudes un Preču darbības testus, turpmāk tekstā saukti Saistītie pakalpojumi.

2. LĪGUMA DOKUMENTI

- 2.1. Līgums sastāv no sekojošiem dokumentiem, kuri ir uzskatāmi par tā neatņemamu sastāvdaļu:
- 1) Līguma speciālie noteikumi;
 - 2) Līguma vispārīgie noteikumi;
 - 3) Tehniskās specifikācijas (Līguma Pielikums Nr.1);
 - 4) Tehniskais piedāvājums (Līguma Pielikums Nr.2)
 - 5) Finanšu piedāvājums, (Līguma Pielikums Nr.3);
 - 6) Laika grafiks (Līguma Pielikums Nr.4).
- 2.2. Pretrunu vai nesaskaņu gadījumā starp minētajiem dokumentiem prioritāte ir dokumentiem

tādā secībā, kādā tie ir uzskaitīti šajā punktā.

3. LĪGUMA CENA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

3.1. Preču cena, kuru Pasūtītājs samaksā Piegādātājam, ieskaitot nodokļus, nodevas un visus citus nepieciešamos izdevumus, izņemot PVN, ir **EUR 29 270,00** (divdesmit deviņi tūkstoši divi simti septiņdesmit eiro 00 centi), kur PVN sastāda **EUR 6 146,70** (seši tūkstoši viens simts četrdesmit seši eiro 70 centi) un preces cena, iekļaujot PVN piemērojamā apjomā, ir **EUR 35 416,70** (trīsdesmit pieci tūkstoši četri simti sešpadsmit eiro 70 centi), turpmāk tekstā saukta Līguma cena.

3.2. Līguma cenas samaksu Pārdevējam Pasūtītājs veic šādā kārtībā:

- 1) Pasūtītājs samaksā avansu **30% (trīsdesmit procentu)** apmērā no kopējās Līgumcenas, kas sastāda **EUR 8 781,00** (astoņi tūkstoši septiņi simti astoņdesmit viens eiro 00 centi), kur PVN sastāda **EUR 1 844,01** (viens tūkstotis astoņi simti četrdesmit četri eiro 01 cents) un preces avansa summa, iekļaujot PVN piemērojamā apjomā, ir **EUR 10 625,01** (desmit tūkstoši seši simti divdesmit pieci eiro 01 cents). Avanss tiek samaksāts pēc Līguma parakstīšanas, maksājumu veicot 30 (trīsdesmit) dienu laikā no atbilstoša rēķina saņemšanas no Izpildītāja. Izpildītājs drīkst atteikties no avansa saņemšanas.
- 2) **70 % (septiņdesmit procentus)** no kopējās Līguma cenas, kas sastāda **EUR 20 489,00** (divdesmit tūkstoši četri simti astoņdesmit deviņi eiro 00 centi), kur PVN sastāda **EUR 4 302,69** (četri tūkstoši trīs simti divi eiro 69 centi) un preces cena, iekļaujot PVN piemērojamā apjomā, ir **EUR 24 791,69** (divdesmit četri tūkstoši septiņi simti deviņdesmit viens eiro 69 centi) Pasūtītājs samaksā, kad pabeigta Preču uzstādīšana, veikti, un no Pasūtītāja puses apstiprināti Preču pieņemšanas testi un parakstīts Beigu pieņemšanas – nodošanas akts kā arī saņemta preču pavadzīme – rēķins. Pasūtītājs maksājumu veic 30 (trīsdesmit) dienu laikā, pārskaitot naudu Pārdevēja iesniegtajā rēķinā norādītajā bankas kontā.

4. PIEGĀDES VIETA UN TERMIŅI

4.1. Preču piegādes un Saistīto pakalpojumu sniegšanas vieta ir: **Aizkraukles iela 21, Rīga, LV-1006, Latvija**. Preču piegādi, nodošanu Pasūtītājam un Saistītos pakalpojumus Pārdevējs veic līgumam pievienotajā Laika grafikā noteiktajos termiņos. Pilnīgu līguma izpildi Pārdevējs veic līdz **2018. gada 14. maijam** (neskaitot garantijas saistības).

4.2. Piegādātājs nodrošina Preču transportu uz Pasūtītāja norādīto adresi (saskaņā ar 4.1. punktu) un sedz sūtīšanas, pārvadāšanas, apdrošināšanas un muitas (ja nepieciešams) izdevumus.

5. LĪDZĒJU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

5.1. Līgums sastādīts divos eksemplāros, katrs uz 20 (divdesmit) lapām, ar vienādu juridisku spēku, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, otrs pie Pārdevēja.

5.2. Pasūtītājs par atbildīgo personu šī līguma izpildes laikā nozīmē **Artūru Aksjonovu**, tel. 67014884, e-pasts: arturs@osi.lv.

5.3. Pārdevējs par atbildīgo personu šī līguma izpildes laikā nozīmē **Jeļenu Ozoliņu**, tālr. xxxxxxxx, e-pasts: xxxxxxxx@quantum.lv.

„Pasūtītājs”:

APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts

Reģ.Nr. 90002111653

PVN Reģ.Nr. LV90002111653

Aizkraukles ielā 21,

Rīga, LV-1006, Latvija

Valsts Kase

Kods : TREL LV2X

Konts: LV42TREL9150211012000

Latvijas Organiskās sintēzes institūta

Direktors:

Osvalds Pugovičs

Rīgā

2018.gada 27. martā

„Piegādātājs”

SIA „Quantum Latvija”

Reģ.Nr. 40003418012

PVN Reģ.Nr. LV40003418012

Baltā iela 1B - 706,

Rīga, LV-1055

A/S SWEDBANK

Kods: HABALV22

Konts: LV98HABA0001408035037

SIA „Quantum Latvija”

Projektu vadītāja (uz pilnvaras pamata)

Jeļena Ozoliņa

Rīgā

2018.gada 27. martā

LĪGUMA VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI

Šie Līguma vispārīgie noteikumi papildina Līguma speciālos noteikumus. Pretrunu vai nesaskaņu gadījumā Līguma speciālajiem noteikumiem ir prioritāte attiecībā pret Līguma vispārīgajiem noteikumiem.

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Pārdevējs piegādā un nodod Pasūtītājam Preces, kas pēc raksturojuma, apjoma un specifikācijas atbilst Līguma speciālajos noteikumos un Līgumam pievienotajās Tehniskajās specifikācijās noteiktajam, kā arī Tehniskajam piedāvājumam, ja tāds ir pievienots Līgumam.

1.2. Pārdevējs sniedz Pasūtītājam tādus ar Precēm Saistītos pakalpojumus, kuri ir noteikti Līgumam pievienotajās Tehniskajās specifikācijās vai piegādātāja tehniskajā piedāvājumā.

2. PIENĒMŠANAS – NODOŠANAS KĀRTĪBA

2.1. Pārdevējs nodod Preces Pasūtītājam tādā kārtībā un ar tādu modifikāciju, parametriem, papildus aprīkojumu u.tml., kā tas ir noteikts Līguma speciālajos noteikumos un Tehniskajās specifikācijās. Vienlaicīgi ar Preču nodošanu, Pārdevējs nodod Pasūtītājam šādus dokumentus:

- 2.1.1. Preču ekspluatācijas instrukciju latviešu un/vai angļu valodā;
- 2.1.2. Preču tehnisko pasi vai ekvivalentu dokumentu, kas apraksta preču specifiskos parametrus;
- 2.1.3. ražotāja(-u) garantijas sertifikātu(-s);
- 2.1.4. atbilstības sertifikātus;
- 2.1.5. rēķinu;
- 2.1.6. kā arī un citus dokumentus, kuri ir noteikti Tehniskajās specifikācijās.

2.2. Pasūtītājs var pieprasīt Pārdevējam veikt preču piegādi pa daļām, ja vienlaicīga preču piegāde pārmērīgi noslogo Pasūtītāja telpas.

2.3. Beigu pieņemšanas-nodošanas aktu Līdzēji paraksta pēc tam, kad ir izpildīti visus šie nosacījumi:

- 2.3.1. Preces ir piegādātas Pasūtītājam;
- 2.3.2. ir veikta Preču uzstādīšana;
- 2.3.3. ar apmierinošiem rezultātiem ir beidzies pārbaudes periods, ja tāds ir paredzēts tehniskajās specifikācijās vai tehniskajā piedāvājumā;
- 2.3.4. ir veikti galīgās pieņemšanas testi;
- 2.3.5. Pārdevējs ir nodevis Pasūtītājam ražotāja tehnisko dokumentāciju, ar Precēm saistīto izpilddokumentāciju, kā arī ekspluatācijas un apkopes rokasgrāmatas u.c. dokumentāciju;
- 2.3.6. izlabojis visus atklātos defektus;
- 2.3.7. izpildījis jebkurus citus Līguma noteikumus (*neskaitot garantijas saistības*).

2.4. Par Preču nodošanas dienu tiek uzskatīta diena, kurā parakstīts Beigu pieņemšanas –nodošanas akts.

2.5. Īpašumtiesības uz Precēm pāriet no Pārdevēja pie Pasūtītāja vēlākajā no šiem datumiem: Beigu pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšana vai pēdējā maksājuma izdarīšana saskaņā ar līgumu. Neatkarīgi no šiem notikumiem, ar Precēm saistītie riski pāriet Pasūtītājam pēc Preču piegādes (izņemot 5.1. punktā minētos gadījumus).

2.6. Preču pavadzīmi-rēķinu un pieņemšanas-nodošanas aktu Pasūtītājs paraksta piecu darba dienu laikā no to saņemšanas brīža. Pie Preču un Saistīto pakalpojumu pieņemšanas Pasūtītājs ir tiesīgs pieaicināt ekspertus vai citus speciālistus, vai veikt autonomus testus, lai pārliecinātos par Preču atbilstību Līguma noteikumiem.

2.7. Gadījumā, ja Līgumā paredzētās pārbaudes un testi nav veiksmīgi, Līdzēji sastāda defektu aktu, norādot defektu novēršanas termiņus, un Pārdevējs pēc visu defektu izlabošanas veic atkārtotas pārbaudes un testus.

2.8. Preču pārbaudes un testi, kuri tiek veikti Pārdevēja rūpnīcā vai kurus saskaņā ar Līgumu ir pienākums

veikt Pārdevējam, tiek veikti uz Pārdevēja riska un rēķina. Pārbaudes un testi, kuri nav noteikti Līgumā, tiek veikti uz Pasūtītāja rēķina, tomēr, ja šīs pārbaudes vai testa laikā tiek konstatēta Preču neatbilstība Līgumam, tad atkārtotā šāda pārbaude vai tests tiek veikts jau uz Pārdevēja riska un rēķina. Jebkurā gadījumā Līdzēji katrs pats sedz izdevumus, kuri saistīti ar attiecīgā Līdzēja personāla atlīdzību, komandējumu vai transportu.

- 2.9. Pasūtītājs ir tiesīgs nepieņemt Pārdevēja piegādātās Preces un Saistītos pakalpojumus, ja Pasūtītājs konstatē, ka Saistītie pakalpojumi ir veikti nekvalitatīvi vai nepietiekošā apjomā, Preces ir nekvalitatīvas vai bojātas, vai, ja tās nav darba kārtībā, vai satur kādus citus defektus, vai, ja tās nav pilnā komplektācijā (ieskaitot Līgumā noteikto dokumentāciju), vai neatbilst Līguma noteikumiem. Šādā gadījumā Pasūtītājs sastāda aktu, kurā norāda konstatētos trūkumus un to novēršanas termiņus, un šo aktu iesniedz Pārdevējam. Šajā punktā noteiktais trūkumu novēršanas termiņš neietekmē Pasūtītāja tiesības aprēķināt līgumsodu par Pārdevēja saistību izpildes kavējumu.
- 2.10. Pēc Pārdevēja paziņojuma par Pasūtītāja norādīto trūkumu novēršanu Pasūtītājs veic atkārtotu Preču vai Saistīto pakalpojumu pieņemšanu līgumā noteiktajā kārtībā.
- 2.11. Pārdevējs ir atbildīgs par Preču pilnīgas vai daļējas bojāejas vai bojāšanās risku līdz tās nodošanai Pasūtītājam.

3. PRECES IESAIŅOJUMS

- 3.1. Pārdevējam ir jānodrošina tāds Preču iesaiņojums, kāds nepieciešams, lai pasargātu tās no bojājumiem transportēšanas laikā. Iesaiņojumam ir jābūt pietiekoši izturīgam pret straujas pārvietošanas iedarbību, temperatūras svārstībām un nokrišņiem transportēšanas laikā.
- 3.2. Visām iesaiņojuma vienībām jābūt attiecīgi nomarkētām, lai būtu iespējams identificēt to saturu.

4. KVALITĀTE UN GARANTĪJA

- 4.1. Pārdevējs garantē, ka piegādātā Prece ir Līgumā vai Tehniskajās specifikācijās norādītais modelis, kā arī atbilst tajos norādītajiem parametriem un citiem Līguma noteikumiem. Tāpat Pārdevējs garantē, ka saskaņā ar Līgumu piegādātajām Precēm nav un ekspluatācijas laikā neradīsies defekti to konstrukcijas, materiālu, izgatavošanas vai kādu citu iemeslu dēļ, izņemot, ja Pasūtītājs veic Preču ekspluatāciju neatbilstoši ekspluatācijas instrukcijām.
- 4.2. Pārdevējs garantē, ka piegādātās Preces būs augstas kvalitātes un atbildīs visu to Latvijas Republikas un/vai Eiropas Savienības spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kas uz tām attiecas.
- 4.3. Šajā līgumā minētā garantija ir spēkā 2 (divus) gadus no Preču nodošanas Pasūtītājam, ja vien Līguma speciālajos noteikumos nav noteikts savādāk.
- 4.4. Gadījumā, ja Pasūtītājs iepriekšminētajā garantijas periodā konstatē defektu, trūkumu vai kādu neatbilstību Precēs vai jebkurā to daļā, Pasūtītājs par to sastāda aktu, nepieciešamības gadījumā pieaicinot Pasūtītāja speciālistus vai citus ekspertus. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka defekts, trūkums vai neatbilstība ir attiecināma uz šajā Līgumā noteikto garantiju, Pasūtītājs nosūta rakstisku paziņojumu Pārdevējam.
- 4.5. Pārdevējs apņemas bez maksas veikt bojātās vai neatbilstošās Preces remontu vai nomaiņu, ja uz radušos defektu attiecas garantijas nosacījumi. Pārdevējs atbild uz garantijas pieprasījumu 2 (divu) darba dienu laikā no Pasūtītāja rakstiska paziņojuma saņemšanas brīža bojājumu cēloņa diagnosticēšanai. Defektu gadījumā Pārdevējs tos novērš 10 (desmit) darba dienu laikā. Ja tas nav iespējams, jo bojājums ir pārāk nopietns un nepieciešamas rezerves daļas no ražotāja (vai pat iekārtas aizvietošana), par remonta termiņu abas puses vienojas rakstiski.
- 4.6. Gadījumā, ja Pārdevējs nav novērsis uz garantiju attiecināmos defektus, trūkumus vai neatbilstību Līguma vispārīgo noteikumu 4.5. punktā noteiktajā termiņā vai citā pušu savstarpēji rakstiski saskaņotā

termiņā, Pārdevējs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,05% (piecas simtās daļas procenta) apmērā no Līguma cenas par katru nokavēto dienu, bet kopā ne vairāk par 10% (desmit procentiem) no Līguma cenas. Līgumsods nav jāmaksā par laika periodu, kurā Pārdevējs ar Pasūtītāja rakstisku piekrišanu remontējamo Preci aizvieto ar citu līdzvērtīgu precī.

5. APDROŠINĀŠANA

- 5.1. Pārdevējs ir pilnībā atbildīgs par visiem riskiem pret Preču pazušanu vai sabojāšanu transportēšanas, uzglabāšanas, uzstādīšanas, pārbaužu un testu laikā līdz brīdim, kamēr Preces ir nodotas Pasūtītājam un parakstīts Preču pieņemšanas - nodošanas akts. Pārdevējs ir pilnībā atbildīgs par visiem riskiem attiecībā uz Precēm, Preču uzstādīšanas un pārbaužu laikā ko veic Pārdevēja personāls Pasūtītāja telpās.
- 5.2. Pārdevējs uz sava rēķina apņemas veikt Preču apdrošināšanu piegādes, uzstādīšanas, pārbaužu un testu laikā. Precēm ir jābūt apdrošinātām 100% (viens simts procentu) apmērā no Preču vērtības pret visiem riskiem.

6. LĪDZĒJU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

6.1. Pārdevēja tiesības un pienākumi:

- 6.1.1. Pārdevējs ir atbildīgs par Preču atbilstību Līguma noteikto un starptautisko standartu prasībām.
- 6.1.2. Pārdevējs ir atbildīgs par to, lai Saistīto pakalpojumu sniegšanā tiktu izmantots atbilstoši kvalificēts un sertificēts personāls. Visas Pārdevēja pārstāvju uzturēšanās, viesnīcas, transporta u.c. izmaksas ir iekļautas Līguma cenā.
- 6.1.3. Pārdevējs ir atbildīgs par jebkuriem patenta, preču zīmes vai rūpnieciskās ražošanas tiesību aizskārumiem, kas varētu rasties sakarā ar Preču piegādi vai tās turpmāku izmantošanu paredzētajiem mērķiem.
Pārdevējs patur tiesības pārņemt aizstāvību šādas prasības gadījumā.
- 6.1.4. Pārdevējs apņemas Preču piegādi, kā arī ar tām saistītos pakalpojumus, veikt Pasūtītāja personālam noteiktajā darba laikā.
- 6.1.5. Pārdevējs apņemas Preču piegādes un citu saistīto pakalpojumu sniegšanas laikā, strādājot Pasūtītāja telpās, ievērot Latvijas Republikā spēkā esošos darba aizsardzības noteikumu, ugunsdrošības noteikumu, elektrodrošības noteikumu, vides aizsardzības noteikumu un citus spēkā esošos normatīvos aktus, kā arī Pasūtītāja uzņēmumā spēkā esošo darba drošības noteikumus. Pasūtītājs uzņemas iepazīstināt Pārdevēju ar Pasūtītāja uzņēmumā esošajiem darba drošības noteikumiem.
- 6.1.6. Pārdevējs apņemas uzskatīt par konfidenciāliem jebkuru no Pasūtītāja saistībā ar šī Līguma izpildi saņemto dokumentāciju. Pārdevējs apņemas minēto dokumentāciju bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas nublicēt un nenodot trešajām personām, izņemot nodošanu tiesībsargājošajām vai valsts pārvaldes iestādēm normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā.

6.2. Pasūtītāja tiesības un pienākumi:

- 6.2.1. Pasūtītājs apņemas veikt samaksu par Precēm šajā līgumā noteiktajos termiņos un kārtībā.
- 6.2.2. Pasūtītājs apņemas parakstīt Preču pieņemšanas-nodošanas aktu, vai arī rakstiski sniegt motivētu atteikumu Preces pieņemt.
- 6.2.3. Pasūtītājs nodrošina Pārdevēja speciālistiem brīvu pieeju Preču piegādes un uzstādīšanas vietai pušu savstarpēji saskaņotajā laikā.

7. NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 7.1. Pasūtītājs veic norēķinu ar Pārdevēju par piegādātajām un Līgumā noteiktajā kārtībā pieņemtajām Precēm Līguma speciālajos noteikumos noteiktajos termiņos un kārtībā.

8. IZMAIŅAS LĪGUMĀ, TĀ DARBĪBAS PĀRTRAUKŠANA

- 8.1. Līgumu var papildināt, grozīt vai izbeigt, Līdzējiem savstarpēji vienojoties. Jebkuri līguma grozījumi vai papildinājumi tiek noformēti rakstveidā un kļūst par šī līguma neatņemamām sastāvdaļām.
- 8.2. Līguma grozījumi, ja tādi nepieciešami, tiek veikti saskaņā ar PIL 61.panta noteikumiem.
- 8.3. Cena par tehniskajā piedāvājumā iekļautajām precēm un pakalpojumiem nedrīkst tikt grozīta un vienību cenas paliek nemainīgas Līguma izpildes laikā.
- 8.4. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji pārtraukt Līgumu, nosūtot Pārdevējam rakstisku paziņojumu, ja izpildās kaut viens no zemāk minētajiem nosacījumiem:
 - 8.4.1. ja Pārdevējs ir nokavējis jebkuru no Līgumā vai tā pielikumos noteiktajiem piegādes termiņiem, ieskaitot starptermiņus, un ja Pārdevēja nokavējums ir sasniedzis vismaz 30 (trīsdesmit) dienas;
 - 8.4.2. ja Pārdevējs nepilda kādas citas saistības saskaņā ar Līgumu, un ja Pārdevējs minēto saistību neizpildi nav novērsis 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstiska paziņojuma par šādu saistību neizpildi saņemšanas;
 - 8.4.3. Ja izpildās kāds no PIL 64.panta pirmās daļas nosacījumiem.
- 8.5. Gadījumā, ja Līdzēji pārtrauc šo Līgumu pirms tā izpildes, Līdzēji sastāda aktu, ar kuru tiek fiksētas uz šī Līguma pārtraukšanas brīdi Pārdevēja piegādātās un Līgumā noteiktā kārtībā pieņemtās Preces. Pasūtītājs veic norēķinu ar Pārdevēju par saskaņā ar šo aktu pieņemtajām Precēm, atbilstoši Līgumā noteiktajiem izcenojumiem. Pasūtītājs ir tiesīgs no Pārdevējam izmaksājamās summas ieturēt aprēķināto līgumsodu un/vai zaudējumu atlīdzību.
- 8.6. Pasūtītājs var jebkurā laikā pārtraukt Līgumu, iesniedzot rakstisku paziņojumu Piegādātājam un neizmaksājot viņam nekādu kompensāciju, ja Piegādātājs bankrotē vai kļūst maksātnespējīgs, ar nosacījumu, ka Līguma pārtraukšana neietekmē un neatceļ nekādas rīcības tiesības vai atlīdzību, kas pienākas vai vēlāk pienāksies Pasūtītājam.

9. LĪDZĒJU ATBILDĪBA

- 9.1. Ja Pārdevējs nepiegādā Preces vai neveic Saistītos pakalpojumus Līgumā noteiktajos termiņos, ieskaitot starptermiņus, Pārdevējs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (viena desmitā daļa procenta) apmērā no termiņā nepiegādāto Preču vai neveikto Saistīto pakalpojumu vērtības par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma cenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Pārdevēju no šajā līgumā paredzēto saistību izpildes.
- 9.2. Ja Pasūtītājs neveic samaksu par Preci Līgumā noteiktajos termiņos, tad Pasūtītājs maksā Pārdevējam līgumsodu 0,1% (viena desmitā daļa procenta) apmērā no termiņā nesamaksātās summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma cenas. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Pasūtītāju no šajā līgumā paredzēto saistību izpildes.
- 9.3. Gadījumā, ja Pārdevējs nepilda vai atsakās pildīt Līgumu, vai ja Līgums tiek pārtraukts Pārdevēja vainas dēļ, tajā skaitā Līguma vispārīgo noteikumu 8.4. punktā noteiktajā kārtībā, Pārdevējs atmaksā Pasūtītājam visu nedzēsto avansa maksājumu (ja attiecināms) un papildus vēl maksā vienreizēju līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no kopējās Līguma cenas.
- 9.4. Līdzēji atbild par sakarā ar šī Līguma neizpildi vai nepienācīgu izpildi otram Līdzējam vai trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem saskaņā ar Latvijas normatīvajiem aktiem.

10. APAKŠUZŅĒMĒJI UN PERSONĀLS

- 10.1. Pārdevējs nav tiesīgs bez saskaņošanas ar pasūtītāju veikt piedāvājumā norādītā personāla un apakšuzņēmēju nomainīšanu un iesaistīt papildu apakšuzņēmējus vai personālu iepirkuma līguma izpildē.
- 10.2. Ja šī līguma izpildē Pārdevējs piesaista apakšuzņēmējus, tad to nomainīšanu un jaunu apakšuzņēmēju piesaistīšanu tiek veikta saskaņā ar PIL 62.panta noteikumiem.

- 10.3. Tā kā šajā iepirkuma līgumā ietvertie pakalpojumi tiek sniegti pasūtītāja objektā, pēc iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas un ne vēlāk kā uzsākot iepirkuma līguma izpildi, Pārdevējs iesniedz visu pakalpojumu sniegšanā iesaistīto apakšuzņēmēju (ja tāds plānots iesaistīt) sarakstu, kurā norāda apakšuzņēmēja nosaukumu, kontaktinformāciju un to pārstāvēttiesīgo personu, ciktāl minētā informācija ir zināma. Sarakstā norāda arī piegādātāja apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus.
- 10.4. Iepirkuma līguma izpildes laikā piegādātājam jāpaziņo Pasūtītājam par jebkurām Nolikuma 10.3.punktā minētās informācijas izmaiņām, kā arī jāpapildina sarakstu ar informāciju par apakšuzņēmējiem, kas tiek vēlāk iesaistīti pakalpojumu sniegšanā (*ja attiecināms*).
- 10.5. Pasūtītājs nepiekrīt piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaiņai vai jauna apakšuzņēmēja piesaistei PIL 62.panta trešajā un ceturtajā daļā noteiktajos gadījumos.
- 10.6. Pasūtītājs nepiekrīt piedāvājumā norādītā personāla nomaiņai iepirkuma līgumā norādītajos gadījumos un PIL 62.panta otrajā daļā noteiktajos gadījumos.

11. STRĪDU RISINĀŠANAS KĀRTĪBA

- 11.1. Visus strīdus, nesaskaņas vai domstarpības Līdzēji risinās savstarpēju sarunu ceļā vai Latvijas Republikas tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

12. NEPĀRVARAMA VARA

- 12.1. Līdzēji tiek atbrīvoti no atbildības par Līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc Līguma noslēgšanas un kurus nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst. Pie nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļiem pieskaitāmi: stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas, kara darbība, blokādes, varas un pārvaldes institūciju rīcība, normatīvu aktu, kas būtiski ierobežo un aizskar Līdzēju tiesības un ietekmē uzņemtas saistības, pieņemšana un stāšanās spēkā.
- 12.2. Līdzējam, kas atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties par šādiem apstākļiem rakstveidā jāziņo otram Līdzējam. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā pēc viņa uzskata ir iespējama un paredzama viņa Līgumā paredzēto saistību izpilde, un, pēc pieprasījuma, šādam ziņojumam ir jāpievieno izziņa, kuru izsniegusi kompetenta institūcija un kura satur ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.
- 12.3. Ikviens no Līdzējiem ir tiesīgs vienpusēji pārtraukt līgumu, nosūtot otram Līdzējam rakstisku paziņojumu vismaz 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš, ja nepārvaramas varas apstākļi, kuri ierobežo Līguma izpildi, nepārtraukti turpinās ilgāk par trim mēnešiem.

13. CITI NOTEIKUMI

- 13.1. Diena Līguma ietvaros ir kalendārā diena un mēnesis ir kalendārais mēnesis.
- 13.2. Šis līgums ir saistošs Pasūtītājam un Pārdevējam, kā arī visām trešajām personām, kas likumīgi pārņem viņu tiesības un pienākumus.
- 13.3. Līgums ir noslēgts, tiek interpretēts un pildīts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 13.4. Visai sarakstei, saskaņojumiem, dokumentācijai un citai informācijai, ar kuru apmainās Līdzēji un kura ir attiecināma uz Līgumu, ir jābūt latviešu vai angļu valodā, noformētai rakstiski, un tai ir jābūt iesniegtai otram Līdzējam personiski pret parakstu vai nosūtītai ierakstītā vēstulē uz Līgumā norādīto adresi vai attiecīgā Līdzēja juridisko adresi.

Pielikums Nr. 1**Līgumam Nr. 4 / OSI 2017/19 AK ERAF / 1.1.1.4/17/I/007****TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS****4. Lote****Gāzu hromatogrāfijas sistēma**

Gāzu hromatogrāfijas sistēma	
Daudzums	1 iekārta (ar pilnu komplektāciju)
Hromatogrāfiskā sistēma (vispārīgās prasības)	
Darba temperatūru diapazons	No ne vairāk kā +15°C līdz vismaz +35°C
Barošanas spriegums	220 – 240V, 50/60Hz
Ārējie izmēri	Augstums: ne vairāk kā 500mm Platums: ne vairāk kā 600mm Dziļums: ne vairāk kā 550mm
Svars	Ne vairāk kā 55kg
Iespējamais inžektoru skaits	Ne mazāk kā divi
Uzstādītais inžektors (ietilpst piegādē)	Kapilārais inžektors ar plūsmas dalīšanu (<i>split/splitless</i> , S/SI) un elektronisko spiediena regulēšanu (EPC)
Iespējamais detektoru skaits	Ne mazāk kā četri
Uzstādītais detektors (ietilpst piegādē)	Liesmas jonizācijas detektors (FID) kapilārajām kolonnām ar elektronisko spiediena regulēšanu (EPC)
Spiediena regulēšana	Tikai elektroniska visiem inžektoriem un detektoriem
Gāzu plūsmas regulēšanas veidi	Jābūt iespējamiem vismaz šādiem gāzu plūsmas regulēšanas veidiem: <ul style="list-style-type: none"> ✓ konstants spiediens; ✓ spiediena gradients (vismaz 3 dažādi gradienta posmi); ✓ konstanta plūsma; ✓ plūsmas gradients (vismaz 3 dažādi gradienta posmi). Jābūt iespējai aprēķināt nesējgāzes vidējo lineāro plūsmas ātrumu
Atmosfēras spiediena un temperatūras izmaiņu kompensācija	Iebūvēta un aktīva
Hromatogrāfiskā veiktspēja	Aiztures laiku atkārtamība: $\leq \pm 0.008\%$ vai $\leq \pm 0.0008$ min Smailes laukumu atkārtamība: $\leq 1\text{rel}\%$ (RSD)
Ārkārtas gāzes plūsmas pārtraukšana	Jābūt iebūvētai automātiskai nesējgāzes plūsmas pārtraukšanai, būtiski nokrītoties spiedienam inžektorā
Aiztures laiku korekcija	Sistēmai jāspēj automātiski pielāgot nesējgāzes plūsmu, vadoties pēc viena references savienojuma smailes, lai kompensētu kolonnas garuma izmaiņas, inžektora ieliktna nomaiņu un kolonnas nomaiņu. Minētās izmaiņas nedrīkst

	ietekmēt neviena savienojuma aiztures laiku vairāk par 2 sekundēm, salīdzinot ar sākotnējo.
Kolonnas termostats	
Izmēri (iekšējie)	Ne mazāki par 250×300×150mm Jābūt iespējai uzstādīt ne mazāk kā divas 100m×0.53mm kapilārās kolonnas
Darba temperatūru diapazons	No apkārtējās vides temperatūras līdz vismaz +450°C
Temperatūras regulēšanas izšķirtspēja	0,1°C vai smalkāk
Gradienta un plato posmu skaits	Ne mazāk kā 20 gradienta posmi; Ne mazāk kā 21 plato posmi; Jābūt iespējai programmēt negatīvus gradientus.
Gradienta slīpums	Ne mazāk kā 120 deg/min
Maksimālais temperatūras programmas garums	Vismaz 15h
Termostata dzesēšanas ātrums (vides temperatūra +22°C)	No +450°C līdz +50°C ne vairāk kā 5 minūtēs
Plūsmu un spiediena regulēšana	
Spiediena regulēšana	Spiediena regulēšanas inkrements nedrīkst pārsniegt ±0,001 psi diapazonā no 0 psi līdz 99,999 psi
Spiediena mērvienības	psi, kPa and bar (lietotāja izvēlne)
Nesējgāzes un <i>make-up</i> gāzes parametri	Gāzu tipiem jābūt pieejamiem no lietotāja izvēlnes. Jābūt iespējai izvēlēties vismaz šādas gāzes: He, H ₂ , N ₂ , un Ar/CH ₄ . Jābūt iespējai izvēlēties dažādas <i>make-up</i> gāzes dažādiem detektoriem
Spiediena uz plūsmu regulēšana	No instrumenta priekšējā paneļa un no komplektā iekļautās programmatūras
Inžektors ar plūsmas dalīšanu (<i>split/splitless</i>, iekļauts piegādē)	
Izmantojamo kapilāro kolonnu diametru diapazons	No ne vairāk kā 50µm līdz vismaz 0,530mm (iekšējie diametri)
Plūsmas dalīšanas attiecību diapazons	Vismaz līdz 7500/1
Maksimālā darba temperatūra	Vismaz +400°C
Gāzes taupīšanas režīms	Iebūvēts
Inžektora blīves (<i>septa</i>) skalošanas režīms	Elektroniski ieslēdzams no lietotāja izvēlnes
Liesmas jonizācijas detektors (<i>FID</i>, iekļauts piegādē)	
Jūtība (minimālais detektējamais triekāna daudzums)	≤1,4 pgC/s
Lineārais koncentrāciju diapazons	Vismaz 10 ⁷
Maksimālais datu uzkrāšanas ātrums	Ne mazāk kā 500Hz

Gāzu plūsmas	Gaiss: no 0 līdz vismaz 800mL/min Ūdeņradis: no 0 līdz vismaz 100mL/min Make-up gāze: no 0 līdz vismaz 100mL/min (N ₂ vai He)
Maksimālā darba temperatūra	Vismaz +450°C
Liesmas kontrole un atkārtota iedegšana	Automātiska (ietilpst piegādē)
Autoinjektors	
Veids	Autoinjektors
Paraugu skaits	Vismaz 16
Justēšana	Autojustēšana, montāžai un demontāžai jānotiek bez instrumentu izmantošanas
Mazgāšanas pudelīšu skaits	Vismaz 2
Atkritumu pudelīte	Atsevišķa pozīcija
Injekcijas tilpumu diapazons	No ne vairāk kā 10 nL līdz vismaz 250 µL atkarībā no izmantotā šļirces veida
Šļirces tilpuma diapazons	Uzstādītajam autoinjektoram jāspēj darboties ar 1, 2, 5, 10, 25, 10 un 100 µL tilpuma šļircēm, 250µL un 500µL tilpuma šļircēm jābūt izmantojamām kā papildus opcijai
Dūriena ātrums	Dūriena laiks nedrīkst pārsniegt 100ms
Injekcijas ātrums	Injekcijas ātrumam jābūt programmējamam diapazonā no ne vairāk 2,5 µL/s līdz vismaz 1000 µL/s
Vadība	No programmatūras (ārējs dators)
Signālu un datu pārnese	
Tīkla veids	LAN
Pieejamo analoģo izeju skaits	Vismaz divi kanāli (pieejami vismaz 10mV, 1V un 10V signāli)
Attālinātā start/stop iespēja	Iebūvēta (ietilpst piegādē)
Seriālais ports svītrkodu lasītājam	Iebūvēts
Instrumenta vadības un datu apstrādes programmatūra	
Instrumenta ražotāja rekomendētais personālais dators ar vismaz 24 collu monitoru un lāzerprinteri atskaišu izdrukāšanai	Iekļauts piegādē
Instrumenta vadība	Jābūt nodrošinātai visu instrumenta un autoinjektora parametru vadībai, t.sk. vadības metožu izveidošanai un saglabāšanai, injekcijas datu reģistrēšanai un analīzes sekvenču sastādīšanai un realizācijai
Datu apstrāde	Jābūt pieejamām vismaz šādām funkcijām: signālu integrēšanai, ārējā un iekšējā standarta pielietošanai kvantitatīvo rezultātu aprēķinam, atskaišu ģenerēšanai
Datu analīze (pārskatīšana)	Jābūt pieejamām vismaz šādām funkcijām: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Viena un vairāku signālu avotu izvēle, apstrādājot hromatogrammas; ✓ Signālu savstarpējā atņemšana (<i>subtraction of chromatograms</i>); ✓ Signālu kanālu vertikāla un horizontāla salāgošana vizuālai izvērtēšanai; ✓ Signāla spoguļattēla ģenerēšana; ✓ Smaiļu raksturlielumu attēlošana;

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pielāgojamas anotācijas, t.sk. smaīņu sākuma un beigu indikatori, bāzes līnijas, koordinātu asis, aiztures laiki un smaīņu nosaukumi; ✓ Lietotāja anotāciju pievienošanas iespēja ar šrifta, teksta orientācijas un krāsas izvēli; ✓ Iespēja kopēt ekrāna attēlu metafailu vai *.bmp formātā.
Datu analīze (intergrēšana)	Jābūt pieejamiem visiem plaši pielietojamajiem integrēšanas algoritmiem
Datu kvantitatīvā analīze	<p>Kvantitatīvo rezultātu aprēķina iespējām jāiekļauj vismaz:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ normēšanas procentu aprēķins; ✓ kalibrēšana pēc ārējā standarta; ✓ kalibrēšana pēc ārējā standarta procentos; ✓ kalibrēšana pēc iekšējā standarta; ✓ kalibrēšana pēc iekšējā standarta procentos; ✓ kalibrēšanām jābūt iespējamām pēc smailes laukuma un/vai augstuma; ✓ jābūt iespējai izmantot daudzlīmeņu kalibrēšanas; ✓ jābūt iespējai izmantot vairākus iekšējos standartus.
Atskaišu ģenerēšana	<p>Jābūt vismaz šādām iespējām:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ izvēle starp vairākiem ražotāja izveidotiem atskaišu veidiem vienai injekcijai vai analīžu sekvencei; ✓ iespēja veidot jaunus atskaišu veidus; ✓ iespēja izdrukāt atskaites uz ekrāna, printera vai failā.
Piederumi	Instrumenta ražotāja akceptēts udeņraža ģenerators liesmas jonizācijas detektora darbināšanai
Kapilāro kolonnu komplekts hirālo gāzhromatogrāfijas metožu izstrādei	<p>1. kolonna: fāze: 30% heptakis (2,3-di-O-metil-6-O-t-butil dimetilsilil)-β-ciklodekstrīns fāzē DB-1701, izmēri: 30m×0.32mm, d_f=0.25um.</p> <p>2. kolonna: fāze: 10.5% β-ciklodekstrīns fāzē DB-1701, izmēri: 30m×0.32mm, d_f=0.25um.</p> <p>3. kolonna: fāze: pie dimetilpolisiloksāna saistīts ciklodekstrīns, izmēri: 25m×0.32mm, d_f=0.25um.</p> <p>4. kolonna: fāze: uz β-ciklodekstrīna bāzes veidota fāze, kas sadala o-, m-, un p-ksilolus, izmēri: 30m×0.32mm, d_f=0.25um.</p> <p>5. kolonna: fāze: 2,3-di-O-metil-6-O-tert-butil dimetilsilil β-ciklodextrīns ar 14% cianopropilfenil/86% dimetil-polisiloksānu, izmēri: 30m×0.32mm, d_f=0.25um.</p>
Inžektora ieliktni	Inžektora ieliktnu komplekts (trīs ieliktni no katra veida) injekcijām plūsmas dalīšanas režīmā (<i>split and splitless injections</i>)
Citi nosacījumi	
Atbilstības prasības	<ul style="list-style-type: none"> - CE marķējums iekārtai; - Iekārtas atbilstība visām augstāk minētām prasībām tiek apstiprināta ar ražotāja dokumentāciju, kas ir jāpievieno piedāvājumam (var būt angļu valodā).
Uzstādīšanas un nodošanas procedūra	Uzstādīšana notiek Pasūtītāja telpās saskaņā ar ražotāja paredzētām standartprocedūrām. Pieņemšanas kritēriji – atbilstība ražotāja uzstādīšanas testu sarakstam un tajos paredzētajiem kontroles lielumiem.
Garantija	Vismaz 2 gadi

Pielikums Nr. 2

Līgumam Nr. 4 / OSI 2017/19 AK ERAF / 1.1.1.4/17/I/007

TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Lote Nr.4

Gāzu hromatogrāfijas sistēma

Pielikums Nr. 3

Līgumam Nr. 4 / OSI 2017/19 AK ERAF / 1.1.1.4/17/I/007

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

Lote Nr.4

Gāzu hromatogrāfijas sistēma

Pielikums Nr. 4

Līgumam Nr. 4 / OSI 2017/19 AK ERAF / 1.1.1.4/17/I/007

LAIKA GRAFIKS