

Apstiprinu
Akciju sabiedrības „Olpha”
valdes priekšsēdētājs Juris Bundulis
Datums skatāms laika zīmogā*

Iepirkuma
“KVALITĀTES KONTROLES, PĒTNIECĪBAS UN ATTĪSTĪBAS LABORATORIJU
IEKĀRTU IEGĀDE”
nolikums

identifikācijas Nr. 2025/05/4

*DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

1.1. Informācija par pasūtītāju

Nosaukums	AS "Olpha"
Adrese	Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines nov., Latvija, LV-2114
Reģistrācijas Nr.	40003007246
Atbildīgā amatpersona	Valdes priekšsēdētājs Juris Bundulis
E-pasta adrese	olpha@olpha.eu
Kontaktpersona informācijas apmaiņai	Kristīne Krūmiņa
Tālruna Nr.	+371 26374028
E-pasta adrese	kristine.krumina@olpha.eu

1.2. Iepirkuma priekšmets

- 1.2.1. Iepirkuma priekšmets ir **Iekārtu iegāde Kvalitātes kontroles laboratoriju, Pētniecības un attīstības laboratoriju vajadzībām** (turpmāk – Iepirkums).
- 1.2.2. Iepirkums tiek rīkots saskaņā ar Ministru kabineta 2017.gada 28.februāra noteikumiem Nr.104 "Noteikumi par iepirkuma procedūru un tās piemērošanas kārtību pasūtītāja finansētiem projektiem".
- 1.2.3. Iepirkuma priekšmets sastāv **no 15 lotēm**. Pretendents var iesniegt piedāvājumu par vienu, vairākām vai visām 15 iepirkuma priekšmeta lotēm.
- 1.2.4. Iekārtu piegāde veicama saskaņā ar Iepirkuma nolikuma Pielikumā Nr. 1 "Tehniskā specifikācija" norādīto informāciju, piegādes adrese: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines nov., Latvija, LV-2114.
- 1.2.5. Ja kādā no lotēm Iepirkuma nolikuma Pielikumā Nr. 1 "Tehniskā specifikācija" ir norādīts konkrēts ražotājs vai konkrēta ražotāja risinājums, tad pretendents var piedāvāt analogu vai līdzvērtīgu cita ražotāja produktu vai funkcionāli līdzvērtīgu produktu ar alternatīvu tehnoloģisku risinājumu, kas atbilst norādītajiem parametriem. Pasūtītājs var pieprasīt analogu risinājumu izvērtējumu.
- 1.2.6. Piedāvājumā pretendents iekļauj informāciju par tehnisko atbalstu iekārtas garantijas ārpus garantijas laika, norādot reaģēšanas laiku attālināti un klātienē.
- 1.2.7. Pretendents var iesniegt vairākus piedāvājuma variantus.

1.3. Piedāvājuma iesniegšana

- 1.3.1. Piedāvājumu iesniegšanas termiņš saskaņā ar Iepirkumu uzraudzības biroja Publikāciju vadības sistēmā publicēto paziņojumu ir līdz **2025. gada 30.maijam plkst.16:30**. Pretendenta piedāvājums, kas parakstīts ar drošu elektronisko parakstu, iesniedzams, sūtot elektroniski uz e-pasta adresi: kristine.krumina@olpha.eu.
- 1.3.2. Iesniedzot piedāvājumu elektroniski, pretendents ir tiesīgs ar vienu drošu elektronisko parakstu parakstīt visus dokumentus kā vienu kopumu.
- 1.3.3. Pretendentam, kuram objektīvu apstākļu dēļ nav iespējams iesniegt piedāvājumu elektroniskā formā, iespējams to iesniegt papīra formātā personīgi vai sūtot pa pastu uz adresi: Rūpnīcu iela 5, Olaine, Olaines novads, Latvija, LV-2114, atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām, tajā skaitā Dokumentu juridiskā spēka likuma un Ministru kabineta 2018.gada 4.septembra noteikumu Nr. 558 "Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība" prasībām.
- 1.3.4. Pasūtītājs līdz galīgā lēmuma pieņemšanai par konkrēta pretendenta piedāvājuma izvēli neizpauž informāciju par citiem pretendentiem.

1.4. Piedāvājuma spēkā esamība

- 1.4.1. Pretendenta iesniegtais piedāvājums ir spēkā, t.i., saistošs pretendentam un pasūtītājam līdz 2025.gada 1.septembrim, kas ir arī šī Iepirkuma priekšmeta izpildes galējais termiņš. Pretendents piedāvājumam var noteikt ilgāku spēkā esamības termiņu.

1.4.2. Ja objektīvu iemeslu dēļ 1.4.1. punktā minēto datumu nevar noteikt kā Iepirkuma līguma izpildes gala termiņu, pasūtītājs var rakstiski pieprasīt piedāvājuma derīguma termiņa pagarināšanu.

1.5. Piedāvājuma noformēšana

1.5.1. Reizē ar piedāvājumu, kas sagatavots atbilstoši Pielikumā Nr. 1 (tehniskā specifikācija) norādītajām prasībām, pretendents iesniedz aizpildītas veidlapas, kas pievienotas Iepirkuma nolikuma Pielikumā Nr. 2 (pieteikums par piedalīšanos iepirkumā) un Pielikumā Nr. 3 (apliecinājums).

1.5.2. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem. Ja labojumi ir izdarīti, tiem jābūt atrunātiem un apstiprinātiem ar pretendenta parakstu un datumu.

1.5.3. Sagatavojot piedāvājumu iesniegšanai pa e-pastu elektroniskā formātā, pretendents ievēro, ka:

1.5.3.1. e-pasta nosaukumā jāliek Iepirkuma procedūras nosaukums un identifikācijas numurs: Iepirkums Nr. 2025/05/4 "Kvalitātes kontroles, pētniecības un attīstības laboratoriju iekārtu iegāde";

1.5.3.2. piedāvājuma dokumenti ir jāsagatavo atsevišķos elektroniskos dokumentos ar standarta biroja programmatūras rīkiem nolasāmā formātā (piemēram, Microsoft Office formātā vai .pdf formātā);

1.5.3.3. piedāvājuma dokumentus paraksta ar drošu elektronisko parakstu un paraksts satur laika zīmogu;

1.5.3.4. piedāvājuma dokumentus paraksta pretendenta pārstāvis ar Latvijas Republikas Uzņēmumu reģistrā vai atbilstošā reģistrā ārvalstīs nostiprinātām paraksta tiesībām vai šīs personas pilnvarota persona, pievienojot atbilstoši noformētu pilnvaru, kas apliecina pilnvaras izdevēja paraksta (pārstāvības) tiesības. Pilnvarā precīzi jānorāda pilnvarotajai personai piešķirto tiesību un saistību apjoms un pilnvaras darbības termiņš.

1.5.5. Piedāvājumā iekļauto dokumentu atvasinājumiem, tulkojumiem un pārējiem dokumentiem jābūt noformētiem saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.

1.5.6. Piedāvājumi, kas saņemti pie Pasūtītāja, netiek atdoti pretendentiem.

2. INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU

2.1. Cena

2.1.1. Piedāvājumā norāda katras iekārtas cenu euro bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN);

2.1.2. Cenu norāda, iekaitot:

2.1.2.1. piegādi līdz 1.2.4. punktā norādītajai piegādes vietai, ņemot vērā tehniskajā specifikācijā norādītās prasības;

2.1.2.2. iekārtu uzstādīšanas un palaišanas darbus, kā arī instruktāžu/apmācību, saskaņā ar tehniskajā specifikācijā norādītajām prasībām.

2.2. Piegādes termiņi un samaksas nosacījumi

2.2.1. Iekārtu piegāde, uzstādīšana, nodošana ekspluatācijā (ja attiecināms) ir jāveic saskaņā ar iepirkuma priekšmeta tehniskajām un funkcionālajām prasībām atbilstoši līguma/pasūtītāja nosacījumiem iespējami īsākā laika periodā, bet ne vēlāk kā līdz 2025.gada 1.novembrim. Objektīvu apstākļu dēļ termiņš var tikt pagarināts.

2.2.2. Samaksas nosacījumi, t.sk. avansa maksājumu apjoms un termiņi tiks noteikti līgumā.

3. PRETENDENTA ATLASES KRITĒRIJI

3.1. Pretendenta atlares prasības ir obligātas visiem pretendentiem, kas vēlas iegūt līguma slēgšanas tiesības.

- 3.2. Pretendents var būt jebkura fiziskā vai juridiskā persona, kā arī šādu piegādātāju apvienība jebkurā to kombinācijā, kas piedāvā piegādāt un uzstādīt nepieciešamās iekārtas un ir iesniegusi piedāvājumu Iepirkumam atbilstoši šī nolikuma prasībām.
- 3.3. Pretendents ir normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā reģistrēts (ja šāda reģistrācija nepieciešama saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem) piegādātājs vai piegādātāju apvienība.
- 3.4. Pretendents nevar būt reģistrēts kādā no Ministru kabineta 2023.gada 27.jūnija noteikumos Nr.333 “Zemu nodokļu vai beznodokļu valstu un teritoriju saraksts” minētajām valstīm un teritorijām.
- 3.5. Pretendentam nevar būt pasludināts maksātnespējas process, tam nevar būt apturēta vai pārtraukta saimnieciskā darbība, uzsākts likvidācija vai maksātnespējas process, tas nevar būt Latvijas, Eiropas Savienības, Apvienoto Nāciju organizācijas, Amerikas Savienoto Valstu Valsts kases Ārvalstu aktīvu kontroles biroja, Apvienotās Karalistes, Kanādas noteikto sankciju sarakstu subjekts.
- 3.6. Pretendents atbilstoši normatīvo aktu noteikumiem nevar atrasties interešu konfliktā ar pasūtītāju. Nevienš pretendenta dalībnieks, biedrs, padomes vai valdes loceklis, prokūrists, komercpilnvarnieks vai darbinieks nav pasūtītāja dalībnieks (akcionārs), biedrs, padomes vai valdes loceklis, jebkuras minētās personas radnieks līdz otrajai radniecības pakāpei, laulātais vai svainis līdz pirmajai svainības pakāpei vai pasūtītāja prokūrists vai komercpilnvarnieks u.c.
- 3.7. Pretendentam jābūt tādām, kas spēj nodrošināt iepirkuma priekšmeta piegādi atbilstoši iepirkuma priekšmeta tehniskajām un funkcionālajām prasībām.
- 3.8. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, iesniedzamo dokumentu paketei ir jāpievieno sadarbības līgums, kurā noteikts, ka visi piegādātāju apvienības dalībnieki kopā un atsevišķi ir atbildīgi par iepirkuma līgumā noteikto darbu izpildi, un pilnvara galvenajam dalībniekam pārstāvēt piegādātāju apvienību Iepirkumā un dalībnieku vārdā parakstīt piedāvājuma dokumentus. Sadarbības līgumā obligāti ir jābūt fiksētam, kādas juridiskās personas ir apvienojušās piegādātāju apvienībā, katra piegādātāju apvienības dalībnieka veicamo darbu apjomam, apliecinājumam, ka gadījumā, ja piegādātāju apvienība tiks noteikta par Iepirkuma uzvarētāju, piegādātāju apvienība pēc savas izvēles Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktā kārtībā reģistrēs pilnsabiedrību vai noslēgs sabiedrības līgumu, abos gadījumos vienojoties, ka vismaz tie apvienības dalībnieki, uz kuru saimnieciskajām un finansiālajām iespējām Piegādātājs balstās un kuri būs finansiāli atbildīgi par līguma izpildi, uzņemas solidāro atbildību.
- 3.9. Pretendentam reizē ar piedāvājumu jāiesniedz:
 - 3.9.1. apliecināšana dokumentācija pārstāvēt ražotāju, ja attiecināms;
 - 3.9.2. pretendenta darbinieku apmācību apliecinājoši dokumenti, kas apliecina darbinieka spēju veikt iekārtas uzstādīšanu, kalibrēšanu, servisu, remontu visā iekārtas dzīves ciklā;
 - 3.9.3. pielikumā Nr. 1 norādīto citu nepieciešamo dokumentu – sertifikātu, apliecinājumu kopijas, CE atbilstības deklarāciju.

4. IEPIRKUMA LĪGUMS

Pasūtītājs slēdz iepirkuma līgumu ar izraudzīto pretendentu, pamatojoties uz pretendenta piedāvājumu. Iepirkuma līgums tiek slēgts, ņemot vērā piedāvājumā norādīto tehnisko specifikāciju, cenas un citus nosacījumus.

5. PRETENDENTA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI

5.1. Pretendentam ir tiesības:

- 5.1.1. pieprasīt papildus informāciju iepirkuma ietvaros;
- 5.1.2. līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt savu iesniegto piedāvājumu.

5.2. Pretendenta pienākumi:

- 5.2.1. sagatavot piedāvājumu atbilstoši šī nolikuma prasībām;
- 5.2.2. sniegt patiesu informāciju;
- 5.2.3. pretendents, iesniedzot pasūtītājam personas datus, nodrošina šīs personas datu iesniegšanas atbilstību prasībām, kuras izriet no Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (ES) 2016/679 (2016.gada 27.aprīlis) par fizisku personu aizsardzību attiecībā uz personas datu apstrādi un šādu datu brīvu apriti un ar ko atceļ Direktīvu 95/46/EK (Vispārīgā datu aizsardzības regula) (Dokuments attiecas uz EEZ);
- 5.2.4. segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu, neatkarīgi no iepirkuma rezultātiem.

6. CITI NOTEIKUMI

- 6.1. Iepirkuma nolikumam pievienoti šādi pielikumi:
 - 6.1.1. Pielikums Nr. 1 – “Tehniskā specifikācija” 15 lotēs;
 - 6.1.2. Pielikums Nr. 2 – “Pieteikums par piedalīšanos iepirkumā”;
 - 6.1.3. Pielikums Nr. 3 – “Apliecinājums”.

Tehniskā specifikācija

Lote Nr.1: Laboratorijas tablešu testēšanas aparāts

Laboratorijas tablešu testēšanas aparāts ir nepieciešams tablešu masas, augstuma, garuma/diametra un mehāniskās izturības mērīšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.
1. Tehniskās prasības	1) Diapazons: • Masa: no 0,01 g līdz 10 g; • Augstums: no 1 mm līdz 12 mm; • Garums, diametrs: no 2 mm līdz 22 mm; • Mehāniskā izturība: no 4 N līdz 400 N. 2) Precizitāte: • Masa: ± 1 mg (iedaļas vērtība 0,1 mg); • Augstums: $\pm 0,05$ mm (iedaļas vērtība 0,01 mm); • Garums, diametrs: $\pm 0,05$ mm (iedaļas vērtība 0,01 mm); • Mehāniskā izturība: ± 1 N. 3) Tablešu pozicionēšanas sistēma.
2. Komplektācijas prasības	Komponentes: • Kalibrēšanas komplekts. Kaste kalibrēšanas piederumiem, drošai kalibrēšanas atsvaru, mērbloku un instrumentu uzglabāšanai; • Mehāniskās tabletes 50 N, 100 N, 150 N, 200 N; • Tintes printeris ar kārtidžu.
3. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Kopējā atmiņa: • 8 GB iekšējā atmiņa (ne vairāk kā 10 000 produktu); • 32 GB iekšējā SD karte datu bāzes dublēšanai. 2) Komunikāciju porti: iekārtai ir jābūt ar RS-232 vai USB komunikāciju pieslēgumu savienošanai, datu iegūšanai/eksportēšanai datorizētās programmās (piemēram, LIMS, LabX);
	3) Datu integritātes prasības: • GMP izdruka: Laika formāts izdrukās: “dd.mm.yyyy” vai “dd.mm.yy”; Testa parametri; Iekārtas sērijas Nr.; Iekārtas ID Nr.; Rezultāts; Statistika. 4) Licences: LIMS eksporta licence, licence CSV eksportēšanai, licence 21 CFR 11. daļai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
4. Komunikācijas prasības	Elektrības pieslēgums: 100 - 240 VAC, 50 / 60 Hz.
5. Dokumentācija	1) IQ/OQ sistēmas kvalificēšanas dokumentācija. IQ/OQ/PQ dokumentācijas saskaņošana mēnesi pirms iekārtas saņemšanas; 2) IQ/OQ/PQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 3) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija angļu un latviešu valodā; 4) CE atbilstības sertifikāts; 5) Ražotāja sertifikāts 2.1 saskaņā ar DIN EN10204; 6) Sertifikāts kalibrēšanas komplektam.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam.
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.2: Neredzamo daļiņu (sub-visible particles) skaitītājs

Neredzamo daļiņu (sub-visible particles) skaitītājs injekciju šķīdumos, ūdenī.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	1 gab.
1. Tehniskās prasības	1) Metodes atbilst Eiropas un ASV Farmakopeju prasībām. EP metode 2.9.19 Method 1., USP<788>, Method 1; 2) Mērījumu princips: gaismas bloķēšana; 3) Izvietojums: uz galda, laboratorijas telpā; 4) Tips: Automātiskais daudzkanālu daļiņu izmēru un skaita analizators šķīdumiem; 5) Materiāls: Materiāli kontaktā ar paraugu: ķīmiski izturīgi; 6) Diapazons: - Daļiņu izmēru diapazons: no 1 µm līdz ne mazāk kā 50 µm. Jābūt iespējai paplašināt diapazonu ar aksesuāru palīdzību; - Daļiņu koncentrācijas diapazons: līdz ne mazāk kā 24000 daļiņām/mL, izmantojot standarta sensoru. Jābūt iespējai paplašināt diapazonu ar citu sensoru palīdzību; - Paraugu tilpumu diapazons: ne mazāks kā no 0,1 mL līdz 1000 mL.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
2. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Komunikāciju porti: • RS-232 izeja (savienojamība ar datoru), Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; • Iespējai pieslēgt pie LIMS. 2) Datu integritātes prasības: • Programmatūra atbilst 21 CFR Part 11 prasībām; • Datorprogramma, kas automatizē testēšanas metodes izvēli, datu savākšanu un pārskata ģenerēšanu. 3) Komplektācijā iekļauts nepieciešamās licences; 4) Jābūt iespējai vadīt iekārtu arī no iekārtasar LCD displeja un taustiņu palīdzību (gadījumiem, ja nedarbotos savienojums ar datoru).
3. Komplektācijas prasības	Komponentes: • Magnētiskais maisītājs: iebūvēts, ar maināmu ātrumu; • Šļirces sūkņi: iebūvēts, maināmas šļirces ar tilpumiem vismaz 1 mL, 10 mL un 25 mL; jābūt automātiskai paraugu plūsmas un tilpuma kontrolei; • Kanāli: vismaz 16 dažādi mērījumu kanāli, obligāti iekļaujot daļiņu izmērus: 1,0; 2,0; 3,0; 5,0; 10,0; 15,0; 25,0; 50,0 µm, jābūt iespējai mainīt daļiņu kanālu izmērus; • Kvalifikācijai nepieciešamie standarti izsekojami līdz NIST u.c. materiāli.
4. Komunikācijas prasības	Elektrības pieslēgums: 230 V, 50Hz.
5. Dokumentācija	1) IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija iekārtai un programmatūrai; 2) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 3) CE atbilstības sertifikāts; 4) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilna rokasgrāmata angļu valodā; 5) Kalibrēšanas sertifikāti standartiem ar daļiņu izmēriem no 2-50 µm.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ).
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.3: Automātiskais blīvummērītājs

Automātiskais blīvummērītājs ir nepieciešams ķīmisko vielu blīvuma un koncentrācijas mērīšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	2 gab.
1. Tehniskās prasības	- Metodes atbilst Eiropas un ASV Farmakopeju prasībām. EP metode Ph.Eur., 2.2.5. un USP <699>; - Tips: Automātiskais blīvuma un koncentrācijas mērītājs; - Izvietojums: uz galda, laboratorijas telpā; - Diapazons: - Blīvums: $0 \text{ g/cm}^3 - 3 \text{ g/cm}^3$; - Temperatūra: $0 \text{ }^{\circ}\text{C}$ līdz $+ 40 \text{ }^{\circ}\text{C}$. - Izšķirtspēja: - Blīvums: ne sliktāk kā $0,00001 \text{ g/cm}^3$; - Temperatūra: ne sliktāk kā $0,01 \text{ }^{\circ}\text{C}$. - Precizitāte: - Blīvums: ne sliktāk kā $0,0001 \text{ g/cm}^3$; - Temperatūra: ne sliktāk kā $0,03 \text{ }^{\circ}\text{C}$. - Atkārtojamība: - blīvums: ne sliktāk kā $0,00001 \text{ g/cm}^3$; - temperatūra: ne sliktāk kā $0,02 \text{ }^{\circ}\text{C}$. - Mērījumu režīmi: vismaz viena mērījuma, mērījumu sērijas un nepārtraukta mērījuma režīmi; - Minimālais parauga tilpums: Max. 5 mL; - Mērījuma ilgums: mazāks par 1 minūti; - Jābūt parauga viskozitātes korekcijai; - Jābūt automātiskai burbuļu noteikšanai; - Žāvēšanas sūknis: vēlams iebūvēts sūknis parauga šūnas žāvēšanai pēc skalošanas; - Video skats: - Jābūt iespējai redzēt parauga šūnu video; - Jābūt 3 dažādiem burbuļu palielinājumiem burbuļu noteikšanai, max palielinājums vismaz 10x; - Jābūt saglabājamam vēlākai apskatei. - Ekrāns: jābūt skārienjūtīgam un ķīmiski izturīgam; - Vēlama automātiska kalibrēšana; - Ieprogrammējas tabulas – koncentrācijas aprēķiniem (etilspirts, izopropilspirts, NaOH, KOH, HCl u.c.); - Jābūt iebūvētām vismaz 20 dažādām blīvuma-koncentrācijas skalām ar iespējām pievienot savas skalas un formulas.
2. Komplektācijas prasības	Programmatūra rutīnas analīžu veikšanai.
3. Komunikācijas prasības	Iekārtai ir jāstrādā spriegumā ($220 - 240\text{V}$) (50 Hz).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
4. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Datu integritātes prasības: • Programma atbilst CFR 21 part 11 prasībām; • Datorprogrammatūra, kas automatizē testēšanas metodes izvēli, datu savākšanu un pārskatu ģenerēšanu. 2) Jānodrošina programmatūras validācija;
	3) Komunikācijas porti: • Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; • vai USB com, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; • Vismaz 2 USB savienojumi; • Pieslēgšana LIMS; • Vēlama iekšējā atmiņa. 4) Licences: ja nepieciešams, jāiekļauj komplektācijā;
	5) Jābūt iespējai vadīt iekārtu arī no korpusa ar LCD displeja un taustiņu palīdzību (gadījumiem, ja nedarbotos savienojums ar datoru).
5. Dokumentācija	1) CE atbilstības sertifikāts (marķējums);
	2) References standarti: IQ/OQ kvalifikācijai nepieciešamie standarti izsekojami līdz NIST u.c. materiāli;
	3) IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija iekārtai un programmatūrai;
	4) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris;
	5) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilnā rokas grāmata angļu valodā.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā;
	2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt viena mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam);
	2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam;
	3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai;
	4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ).
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.4: TOC analizators

TOC analizators ir nepieciešams kopējā organiskā oglekļa (TOC) noteikšana.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
1. Tehniskās prasības	1) Izvietojums: uz galda, laboratorijas telpā; 2) Mērīšanas princips: Katalītiskās oksidēšanas – nedispersīvās infrasarkanās noteikšanas (NDIR) metode vai ekvivalents; 3) Diapazons: TC: 0 – 30,000 mg/L; IC: 0 – 35,000 mg/L; 4) Detektēšanas limits: TC, IC: 4 µg/L; 5) Atkārtojamība: TC, IC: ± 4 µg/L; 6) Ekrāns: vadība caur LCD ekrānu; 7) Mērījuma laiks: TC, IC: Ne garāks par 4 minūtēm; 8) Automātiskā paraugu ievade.
2. Komplektācijas prasības	Autosamplera prasības: • Autosampleris piemērots jebkāda izmēra/formas paraugu traukiem; • Autosamplera paraugu pozīciju skaits ne mazāks par 8; • Iespēja nākotnē papildināt iekārtu ar vēl vismaz 8 paraugu pozīcijām jebkāda izmēra/formas paraugu traukiem.
3. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Datu integritātes prasības: • GLP izdruka: laika formāts izdrukās: “dd.mm.yyyy” vai “dd.mm.yy” Iekārtas sērijas Nr., Iekārtas ID Nr., Rezultāts; • Jābūt datuma un laika aizsardzībai ar paroli; • Vēlama User Management funkcija. 2) Iekšējā atmiņa: saglabā atmiņā vismaz 100 pēdējos mērījumus; 3) Komunikācijas porti: • USB izeja (savienojamība ar datoru un/vai printeri) , iebūvēts Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; • Pieslēgšana LIMS.
4. Komunikācijas	Iekārtai ir jāstrādā spriegumā (240V) (50 Hz)
5. Dokumentācija	1) References standarti: IQ/OQ kvalifikācijai nepieciešamie standarti izsekojami līdz NIST u.c. materiāli; 2) IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija iekārtai; 3) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 4) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 5) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilnā rokas grāmata angļu valodā.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 3) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ).
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.5: Automātiskais pH mērītājs ar temperatūras kompensāciju

Automātiskais pH mērītājs ar temperatūras kompensāciju paraugu šķīdumu, buferšķīdumu pH mērīšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	2 gab.
1. Tehniskās prasības	- Metodes atbilst Eiropas un ASV Farmakopeju prasībām. Ph.Eur., 2.2.3. un USP <791>; - Izvietojums: uz galda, laboratorijas telpā; - Diapazons: - pH diapazons 0...14; - mV diapazons -1999...1999; - temperatūras diapazons 0 °C...100 °C. - Izšķirtspēja: - pH iedaļas vērtība 0,01 (0,001); - mV iedaļas vērtība 1; - temperatūras iedaļas vērtība 0,1 °C. - Precizitāte: - pH kalibrēšana pēc vismaz 3 punktiem; - pH metra mērījuma precizitāte $\pm 0,03$; - temperatūras mērījumu precizitāte ne sliktāka par ± 1 °C. - Minimālais parauga tilpums: 20 mL; - Ekrāns: jābūt skārienjūtīgam un ķīmiski izturīgam.
2. Komplektācijas prasības	- pH elektrods – kombinētais Prasības elektrodam: - pH diapazons 0...14; - temperatūras diapazons 0 °C...100 °C; - references elektrolīts 3 mol/L KCl (iekšējais); - membrānas pretestība < 600 MΩ; - integrēta temperatūras zonde; - slope no 95 % līdz 105 %; - pH asimetrijas potenciāls ± 30 mV (pie pH 7). - Kombinētais pH-elektrods pH mērīšanai viskoziem šķīdumiem; - Temperatūras zonde NTC 30 kΩ; - Elektroda un temperatūras zondes turētājs.
3. Komunikācijas	Iekārtai ir jāstrādā spriegumā (240V) (50 Hz)

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
4. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Datu integritātes prasības: - GLP izdruka: Laika formāts izdrukās: “dd.mm.yyyy” vai “dd.mm.yy”; Iekārtas sērijas Nr.; Iekārtas ID Nr.; Rezultāts; Izdrukas nodrošina tintes printeris ar kārtidzīti; - Jābūt datuma un laika aizsardzībai ar paroli; - Vēlama User Management funkcija. 3) Iekšējā atmiņa: saglabā atmiņā vismaz 100 pēdējos mērījumus; 4) Komunikācijas porti: - RS-232 izeja (savienojamība ar datoru), iebūvēts Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; - Izeja printera pievienošanai; - Pieslēgšana LIMS. 5) Licences: ja nepieciešams, jāiekļauj komplektācijā.
5. Dokumentācija	1) References standarti: IQ/OQ kvalifikācijai nepieciešamie pH buferšķīdumi u.c. materiāli; 2) IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija iekārtai; 3) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 4) CE atbilstības sertifikāts; 5) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilna rokasgrāmata angļu valodā.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā. 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 3) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ).
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.6: Automātiskais refraktometrs

Automātiskais refraktometrs ir nepieciešams vielu refrakcijas indeksa (RI) mērīšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
1. Tehniskās prasības	1) Farmaceitiskā ražošana. Vielu refrakcijas indeksa (RI) mērīšanai; 2) Metodes atbilst Eiropas un ASV Farmakopeju prasībām: Ph.Eur., 2.2.6. un USP <831>; 3) Tips: refraktometrs - digitāls, automātisks un ar automātisku temperatūras kontroli; 4) Izvietojums: uz galda, laboratorijas telpā; 5) Diapazons: • RI mērīšanas diapazons 1.3-1.7 nD, var būt plašāks; • Temperatūras diapazons 0 – 50 °C, var būt plašāks. 6) Izšķirtspēja: • RI iedaļas vērtība ne lielāka kā 0,0001nD; • Temperatūras iedaļas vērtība ne lielāka kā 0,1 °C. 7) Precizitāte: • RI kalibrēšana pēc vismaz 2 punktiem; • RI mērījuma precizitāte ne sliktāka kā $\pm 0,0001\text{nD}$; • Temperatūras mērījumu precizitāte ne sliktāka kā $\pm 0,1^\circ\text{C}$. 8) Mērījumu viļņu garums: 589 nm; 9) Minimālais parauga tilpums: 0,5-1,0 mL; 10) Ekrāns: jābūt skārienjūtīgam un ķīmiski izturīgam; 11) Mērījumu atbildes laiks, ne ilgāk kā 5-10 sekundes; 12) Iebūvēts termostats automātiskai temperatūras kontrolei; 13) Prizma, uz kuras uznes paraugu, ērti notīrāma (plakana), izturīga pret skrāpējumiem.
2. Komplektācijas prasības	Tīkla printeri nodrošina AS “Olpha”.
3. Komunikācijas prasības	Iekārtai ir jāstrādā spriegumā (240V) (50 Hz)
4. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Operētājsistēma: jābūt uz Windows 10 vai Windows 11 bāzes; 2) Datu integritātes prasības: • Atbilstība 21 CRF part 11; • GLP izdruka: - Laika formāts izdrukās: “dd.mm.yyyy” vai “dd.mm.yy”; - Iekārtas sērijas Nr.; - Iekārtas ID Nr.; - Rezultāts; • Izdrukas nodrošina tīkla printeris (nodrošina AS “Olpha”); • Jābūt datuma un laika aizsardzībai ar paroli; • Vēlams User Management funkcija. 3) Iekšējā atmiņa: saglabā atmiņā vismaz 50 pēdējos veiktos mērījumus; 4) Komunikācijas porti: • RS-232 izeja (savienojamība ar datoru), iebūvēts Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; • Izeja printera pievienošanai; • Pieslēgšana LIMS. 5) Komplektācijā iekļaut nepieciešamās licences; 6) Nepieciešams dators datu glabāšanai (nodrošina AS “Olpha”); 7) Jābūt ar Excel savietojamiem datu formātiem; 8) Jābūt iespējai saglabāt datus gan uz vietējiem, gan tīkla diskkiem.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
5. Dokumentācija	1) References standarti: IQ/OQ kvalifikācijai nepieciešamie standarti, izsekojami līdz NIST u.c. materiāli; 2) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 3) IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija; 4) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 5) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilna rokasgrāmata angļu valodā.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ).
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.7: Digitāls laboratorijas polarimetrs

Digitāls laboratorijas polarimetrs ar automātisku, elektronisku temperatūras kontroli ir nepieciešams ķīmisko vielu un šķidrumu optiskās griešanas mērīšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.
1. Tehniskās prasības	1) Farmaceutiskā ražošana. 2) Metodes atbilst Eiropas un ASV Farmakopeju prasībām. Metodes Ph. Eur., 2.2.7. un USP <781>; 3) Tips: digitāls laboratorijas polarimetrs ar automātisku, elektronisku temperatūras kontroli; 4) Izvietojums: uz galda, laboratorijas telpā; 5) Diapazons: • Optiskā griešana: $\pm 89,9^\circ \text{Arc}$; • Temperatūra: $+15^\circ \text{C}$ līdz $+35^\circ \text{C}$. 6) Izšķirtspēja: • Optiskā griešana: ne lielāka kā $0,001^\circ \text{Arc}$; • Temperatūra: ne lielāka kā $+0,1^\circ \text{C}$. 7) Precizitāte: • Optiskā griešana: ne lielāka kā $0,002^\circ \text{Arc}$ līdz 1°, $0,01^\circ$ virs 5° • Temperatūra: ne lielāka kā $\pm 0,2^\circ \text{C}$. 8) Reproducējamība: Optiskā griešana: ne lielāka kā $0,002^\circ \text{Arc}$; 9) Mērījumu režīmi: standarta komplektācijā jābūt vismaz 365, 405, 436, 546, 589 un 633 nm, jābūt iespējai papildināt ar citiem viļņu garumiem pēc nepieciešamības. Viļņu garumu filtriem jābūt iebūvētiem iekārtā (bez manuālām manipulācijām no lietotāja puses); 10) Minimālais parauga tilpums: Max. 10 mL; 11) Ekrāns: jābūt krāsainam, skārienjūtīgam un ķīmiski izturīgam; 12) Paraugu mērīšanas kamera: jābūt ķīmiski izturīgam pārklājumam; 13) Iekšējā atmiņa: jābūt USB pievienošanas iespējai; 14) Komplektācija: • Kontrolkivetes 1.00 dm, izsekojamas līdz NIST, ar vērtībām: apmēram $0,9^\circ$; -11°; $+11^\circ$ ar precizitāti $\pm 0,01^\circ$ vai augstāku; • Kivetes ar temperatūras kontroli paraugu mērīšanai 1.00 dm - 2 gab.; • Kivetes ar temperatūras kontroli agresīvu vielu mērīšanai 1.00 dm – 2 gab.; • Temperatūras mērīšanas/pārbaudes kivete $20 \pm 0,5^\circ \text{C}$ un $25 \pm 0,5^\circ \text{C}$ – 1 gab.; • Kivešu uzpildes statīvs.
2. Komplektācijas prasības	Programmatūra rutīnas analīžu veikšanai.
3. Komunikācijas prasības	Iekārtai ir jāstrādā spriegumā (240V) (50 Hz).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
4. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Datu integritātes prasības: - Firmware programma atbilst 21CFR part 11 prasībām; - Datorprogrammatūra datu savākšanai un pārskatu ģenerēšanai 2) Programmatūras validācija: jānodrošina programmatūras validācija; 3) Komunikācijas porti: - RS-232 izeja (savienojamība ar datoru), iebūvēts Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; - Izeja printera pieslēgšanai. Vēlams iespēja pārskatus drukāt uz tīkla printeri; - Pieslēgšana LIMS. 4) Komplektācijā iekļaut nepieciešamās licence; 5) Jābūt iespējai vadīt iekārtu arī no korpusa ar LCD displeja un taustiņu palīdzību (gadījumiem, ja nedarbotos savienojums ar datoru).
5. Dokumentācija	1) References standarti: IQ/OQ kvalifikācijai nepieciešamie standarti izsekojami līdz NIST u.c. materiāli; 2) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 3) IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija; 4) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 5) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilna rokasgrāmata angļu valodā.
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ).
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.8: Attīrīta ūdens iegūšanas sistēma

Attīrīta ūdens iegūšanas sistēma ir paredzēta attīrīta ūdens iegūšanai laboratorijas vajadzībām.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
1. Tehniskās prasības	1) Tips: • Ūdens sagatavošanas veids – Reversās Osmozes sistēma ar jonu apmaiņas kolonnu, displeju un dispenseru; • Attīrīta ūdens mikrobioloģiskai kvalitātei jāatbilst: - Kopējais mikroorganismu skaits, ne vairāk par 100, - <i>Pseudomonas aeruginosa</i> un <i>žults tolerantās gramnegatīvās baktērijas</i> nedrīkst būt. • Attīrīta ūdens kvalitātei jāatbilst: - Ūdens elektrovadītspēja: $<4.3 \mu\text{S} / \text{cm}$ (20 °C); - TOC: $<500 \text{ ppm}$; - Nitrātu saturs $<0.2 \text{ ppm}$; - Smagie metāli $<0.1 \text{ ppm}$; - pH 5.0 – 7.0. 2) Izvietojums: zem izlietnes nodalījuma; 3) Diapazons: • Nominālā plūsma: attīrīts ūdens uz tvertni ne mazāk kā 60 L/h; • Ārējo filtru komplekts (3 elementu priekšfiltrs/TLC membrāna/aktīvās ogles filtrs/jonu apmaiņas kolonna/mikro membrāna, kas aiztur piemaisījumus $>0.2 \mu\text{m}$) ar manometru.
2. Komplektācijas prasības	Komponentes: • Ūdens uzglabāšanas tvertne ne vairāk kā 10 L; • UV apgaismotāja komplekts ar taimeru; • Dispensers kurš izvada sagatavoto ūdeni virs izlietnes; • Ūdens noplūdes sensors; • UV lampa; • In-line konduktometrs nepārtrauktai iegūtā ūdens uzraudzībai ar displeju (precizitāte $0.1 \mu\text{S} / \text{cm}$).
3. Komunikācijas prasības	1) Elektrības pieslēgums: 240V; 50 Hz; 2) Tīkls: 1.5A.
4. Dokumentācija	1) IQ/OQ dokumentācija saskaņā ar GMP; 2) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 3) Iekārtas tehniskā dokumentācija, lietošanas instrukcija angļu un latviešu valodās.
5. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
6. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
7. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) ISO 9001 un ISO 14001 vai ekvivalentiem sertifikātiem; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) IQ/OQ kvalifikācijas veikšana un dokumentācijas noformēšana pēc uzstādīšanas.
8. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
9. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.9: Klimatiskā kamera uz riteņiem

Klimata kameras stabilitātes paraugu uzglabāšanai noteiktā temperatūrā un mitrumā.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	2 gab.
1. Tehniskās prasības	- Izvietojums: uz grīdas, telpā; - Materiāls: - Iekšējās stikla durvis ar speciālu pārklājumu; - Apsildāmas durvis; - Kameras iekšējām virsmām un plauktu materiālam jābūt no nerūsējoša tērauda. - Darba diapazons: - Temperatūras diapazons: 0 līdz +70 °C vai plašāks; - Mitruma diapazons: 10 – 80 % vai plašāks. - Precizitāte: - Temperatūras un relatīvā mitruma viendabība kamerā pie +25 °C un 60 % RH: $\pm 0,2$ °C/$\pm 1,5$ %RH vai augstāku precizitāti; - Temperatūras viendabība kamerā pie +40 °C un 75 % RH: $\pm 0,2$ °C/$\pm 1,5$ %RH vai augstāku precizitāti; - Temperatūras un mitruma atjaunošanās, ja durvis atvērtas uz 30 sek. pie +25 °C un 60 % RH: ne ilgāk kā 11 min; - Drošība: trokšņu līmenis nepārsniedz 56 DB(A); - Tilpums 1000-1500 L.
2. Komplektācijas prasības	Komponentes: Plauktu skaits komplektācijā: 2 plaukti katrai kamerai.
3. Komunikācijas prasības	- Elektrības pieslēgums: 230 V, 50 Hz; - Citi pieslēgumi: - Ieejas ports 30 mm kameras sānos; - Nodrošināt attīrīta ūdens pievadi atbilstoši ražotāja prasībām.
4. Programmatūras un datorsistēmas prasības	- Komunikācijas porti: - Iebūvēts Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu. ModBus/TCP protokols (vai cits līdzīgs, piemēram, HTTP API.), lai pieslēgtu LabWeb; - Komunikācijas protokols ModBus/TCP. - Datu integritātes prasības: iebūvēts temperatūras datu logeris ar iespēju saglabāt datus USB atmiņas kartē un nolasīt atvērtā formātā; - Licences: ja nepieciešams, jāiekļauj komplektācijā; - Vadības kontrolieris skārienjūtīgs, programmējams.
5. Dokumentācija	- IQ/OQ iekārtas kvalificēšanas dokumentācija iekārtai un programmatūrai; - IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; - IQ/OQ kvalifikācijas dokumentu saskaņošana mēnesi pirms iekārtas saņemšanas; - CE atbilstības sertifikāts; - Iekārtas ekspluatācijas instrukcija angļu un latviešu valodās.
6. Serviss/apkope	- Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā sistēmas dzīves ciklā; - Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
7. Remonts	Sistēmas remontu veikt 1 nedēļu laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Jānodrošina iekārtu piegāde, uzstādīšana un kvalifikācija (IQ/OQ); 5) Jābūt vismaz 3 gadu pieredzei klimatisko kameru piegādē un apkalpošanā.
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla instruktāža atbilstoši lietošanas instrukcijas nosacījumiem.
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.10: Gāzes hromatogrāfs ar nepārtrauktās barošanas iekārtu (UPS)

Hromatogrāfs (gāzes) ar tvaika fāzes un šķidro paraugu automātisko ievadīšanas sistēmu ir nepieciešams aktīvo farmaceitisko vielu (AFV), gatavo zāļu formu (GZF), izejvielu, palīgvielu paraugu testēšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	1 gab.
1. Tehniskās prasības	Drošība: - Iestrādāta udeņraža drošības izslēgšanas sistēma, kas uzrauga udeņraža plūsmu un izslēdz gāzes plūsmas un sildītājus, ja tiek konstatēta noplūde; - Krāsns durvīs iebūvēta aizsardzības sistēma, lai novērstu sprādzienbīstamību; - Kolonnas termostata sildīšanas automātiskā atslēgšana, ja termostata durvīs tiek atvērtas.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
2. Komplektācijas prasības	1) Obligāta standarta konfigurācija no ražotāja; 2) Komponentes: GH sistēma ar automātisko paraugu ievadīšanas sistēmu un paraugu karuseli (vismaz 50 pozīcijas), automātisko tvaika fāzes paraugu pagatavošanas sistēmu (vismaz 90 pozīcijas), inžektoru ar tehniskām iespējām operatīvi bez manuālās iejaukšanās izmantot katru no paraugu ievadīšanas sistēmām, kolonnu termostatu (ar iespēju ievietot 2 kolonnas), liesmas jonizācijas detektoru, instrumenta kontrolieri, hromatogrāfa programmatūru savietojamu ar laboratorijā esošo programmatūru OpenLab CDS. • Tvaika fāzes paraugu ievadīšanas sistēma: - flakonu skaits 22 mL valcējamiem flakoniem: ne mazāk kā 90 flakoni; - pārvešanas līnijas temperatūras diapazons: no + 35 °C līdz vismaz + 220 °C; - cilpas temperatūras diapazons: no + 35 °C līdz vismaz + 200 °C; - krāsns temperatūras diapazons: + 35 °C līdz vismaz + 200 °C; - flakona līdzsvarošanas laiks no vismaz 1 min. līdz vismaz 60 min. - temperatūras pareizība (accuracy): $\leq \pm 5 \%$ no uzstādītās vērtības. • Automātiskā šķidrā parauga ievadīšanas sistēma: - karuselis 2 mL šķidro paraugu flakoniem vismaz 50 pozīcijām; - šķidrā parauga ievadīšanas adatas tilpums no ne mazāk kā 0,1 µL līdz ne mazāk kā 10 µL. • Inžektors: - plūsmas ātruma uzstādīšana ar soli vismaz 0,01 mL / min. diapazonā no vismaz 0,1 līdz vismaz 5 mL / min.; - programmējama automātiska paraugu atšķaidīšana (split) no vismaz 1:1; - spēja ievadīt gan šķidro paraugu, gan tvaika fāzes paraugu; - signālu laukumu precizitāte pie 1000 µL (RSD, %) $\leq 3 \%$; - signālu aizturlaiku precizitāte pie 1000 µL (RSD, %) $\leq 1 \%$. • Kolonnu termostats: - darba temperatūru diapazons no istabas temperatūras + 4 °C līdz ne mazāk kā +450 °C; - temperatūras programmas nemainīgas / mainīgas temperatūras apgabalu („ramp”) skaits nav mazāks par 20; - temperatūras celšanas ātrums nav mazāks kā 120 °C / min.; - temperatūras pareizība (accuracy): $\leq \pm 1 \%$ no uzstādītās vērtības; - temperatūras stabilitāte (stability): $\leq \pm 0,5 \text{ °C}$. • Liesmas jonizācijas detektors (FID): - maksimālais datu vākšanas ātrums 1000 Hz; - maksimālā darba temperatūra +450 °C; - minimālā detektēšanas robeža pēc tridekāna nav lielāka par 1,2 pg C/s.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
3. Komunikācijas prasības	1) Elektrības pieslēgums: barošanas spriegums: 220-240 V (1ph) (50/60 Hz); 2) Tīkls: • Ethernet (LAN) interfeiss, lai varētu savienot ar uzņēmuma iekšējo tīklu; • Pieslēgšana LIMS. 3) Citi pieslēgumi: • Nepārtrauktās barošanas iekārta On Line tipa (UPS) – Tornis; • Izejas jauda: atkarīga no pieslēdzamo iekārtu maksimālām summāram jaudām, kurai jābūt ne lielākai par 75% no UPS izejas jaudas; • Izejas sprieguma stabilitāte: < 2 % no nominālā sprieguma (230 V); • Darba laiks autonomā režīmā ar 100 % slodzi: vismaz 7 min.; • Darba laiks autonomā režīmā ar 50 % slodzi: vismaz 15 min.; • Apvadslēdzis (bypass): automātiskais bypass; • Sistēmas lietderības koeficients pie 100 % slodzes On Line režīmā: > 94 %; • Trokšņu līmenis: < 45 d.
4. Programmatūras un datorsistēmas prasības	1) Datu integritātes prasības: pieslēgtām sistēmām jāatbilst “personnel”, “data storage”, “security”, “audit trail”, “archiving” prasībām. (Ref. EU GMP Chapter 4, EU GMP Annex 11, CFR 21 part 11); 2) Licences: iekārtas pieslēgums pie rūpnīcā esoša OpenLab CDS programmatūras servera aktuālās versijas visu datu automātiskai pārsūtīšanai un uzglabāšanai. Ja iespējams, izmantot esošo “Agilent GC connection license” no norakstītām iekārtām (papildus nav jāiegādājas). Citiem ražotājiem jānodrošina pieslēgums ar Agilent tikai ar ražotāja apstiprinātu pieslēguma licenci (jāiegādājas papildus no Agilent). 3) Ieregulēto parametru kontrole darbības laikā, datu apstrāde, drukāšana; 4) Vadāms ar vismaz 7'' skārienjutīgu instrumenta kontrolieri (displeju). Iespēja vadīt iekārtu, veidot metodes, veikt diagnostiku, apskatīt apkopes datus un daļu nolietojumu, izmantot palīdzības failu un skatīt reālā laika analīzes un iekārtas datus; 5) Iespēja ievietot kolonnas ar datu nesēju, ar kuru iespējams izsekot kolonnas lietošanas datus visā tās dzīves ciklā; 6) Var pieslēgt LIMS programmatūrai.
5. Dokumentācija	1) Iekārtas kvalifikācijas IQ/OQ dokumentu komplekts. Kvalifikācijas veikšana un dokumentācijas noformēšana pēc uzstādīšanas piegādātāja atbildībā; 2) Iekārtas tehniskā dokumentācija, lietošanas instrukcija latviešu valodā; 4) CE atbilstības sertifikāts (marķējums).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
6. Serviss/apkope	1) Jānodrošina regulāra iekārtas apkope un nepieciešamo rezerves daļu savlaicīga piegāde tai skaitā profilaktiskā apkope (PM) vienreiz gadā pirms plānotās kvalifikācijas OQ. Sniegt cenu piedāvājumu vienas iekārtas kvalifikācijai OQ un profilaktiskai apkopei saskaņā ar ražotāja rekomendācijām pirms kvalifikācijas (rezerves daļas, licence, darbs); 2) Vismaz 24 mēnešu garantija.
7. Remonts	Ja pieejamas visas rezerves daļas remontu veikt 1 mēneša laikā.
8. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Pieredze hromatogrāfijas iekārtu izplatīšanā un apkopē vismaz 3 (trīs) gadi. Pieredze hromatogrāfu tīklu atbalstā un apkopē farmācijas uzņēmumos Latvijā.
9. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība (vismaz 3 darbiniekiem).
10. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.11: Paraugu padeves sistēma GC Autosampler

Paraugu padeves sistēma automātiskajai šķidruma paraugu ņemšanas ierīcei.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	1 gab.
1. Tehniskās prasības	1) Jābūt saderīgai ar sistēmām: 7693A Automātiskā šķidruma paraugu ņemšanas ierīce GC vai GC/MS; - Agilent 7890B GC sistēma. 2) Paraugu viālu ietilpība: 150 x 2 mL.
2. Dokumentācija	1) Iekārtas kvalifikācijas IQ/OQ dokumentu komplekts. Kvalifikācijas veikšana un dokumentācijas noformēšana pēc uzstādīšanas; 2) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 3) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 4) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilna rokasgrāmata angļu valodā.
3. Serviss/apkope	Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
4. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Pieredze hromatogrāfijas iekārtu izplatīšanā un apkopē vismaz 3 (trīs) gadi. Pieredze hromatogrāfu tīklu atbalstā un apkopē farmācijas uzņēmumos Latvijā.
5. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība (vismaz 2 darbiniekiem).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
6. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.12: APCI Jonizācijas avots

APCI Jonizācijas avots priekš Triple Quadrupole Liquid Chromatograph Mass Spectrometer (LC-MS/MS).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.
1. Tehniskās prasības	Jābūt saderīgai ar sistēmām: Shimadzu LCMS-8050.
2. Dokumentācija	1) Iekārtas kvalifikācijas IQ/OQ dokumentu komplekts. Kvalifikācijas veikšana un dokumentācijas noformēšana pēc uzstādīšanas; 2) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 3) Iekārtas tehniskā dokumentācija, lietošanas instrukcija latviešu valodā; 4) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris; 5) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija latviešu valodā, pilna rokasgrāmata angļu valodā.
3. Serviss/apkope	Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
4. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Pieredze hromatogrāfijas iekārtu izplatīšanā un apkopē vismaz 3 (trīs) gadi. Pieredze hromatogrāfu tīklu atbalstā un apkopē farmācijas uzņēmumos Latvijā.
5. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība (vismaz 2 darbiniekiem).
6. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.13: Caurplūdes šūna

DAD caurplūdes šūna ir nepieciešama augstefektīvā šķidrumu hromatogrāfam aktīvo farmaceitisko vielu, gatavo zāļu formu, izejvielu, palīgvielu paraugu testēšanai un metožu izstrādei.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaitis	1 gab.
1. Tehniskās prasības	1) DAD caurplūdes šūna (60 mm, V(s) 4.0 µL); 2) Jābūt saderīgai ar sistēmām: - Agilent 1260 Infinity II & III LC sistēma; - Agilent 1260 Infinity II & III Prime LC sistēma; - Agilent 1260 Infinity LC sistēma; - Agilent 1290 Infinity II & III LC sistēma; - Agilent 1290 Infinity II LC sistēma.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
2. Dokumentācija	1) Iekārtas kvalifikācijas IQ/OQ dokumentu komplekts. Kvalifikācijas veikšana un dokumentācijas noformēšana pēc uzstādīšanas; 2) CE atbilstības sertifikāts (marķējums); 3) Iekārtas tehniskā dokumentācija, pilna rokasgrāmata angļu valodā; 4) IQ/OQ veic pretendenta ražotāja sertificēts inženieris.
3. Serviss/apkope	Iekārtas garantija vismaz 24 mēneši.
4. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jābūt ISO 9001 vai ekvivalentam sertifikātam; 3) Inženiera sertifikāts pretendenta darbiniekiem par apmācību konkrētā ražotāja iekārtu remontam, kvalifikācijas veikšanai; 4) Pieredze hromatogrāfijas iekārtu izplatīšanā un apkopē vismaz 3 (trīs) gadi. Pieredze hromatogrāfu tīklu atbalstā un apkopē farmācijas uzņēmumos Latvijā.
5. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība (vismaz 5 darbiniekiem).
6. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.14: Termostats

Termostats ir nepieciešams organisko sintēžu veikšanai, jaunu AFV iegūšanas tehnoloģisko procesu izstrādei un uzlabošanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	1 gab.
1. Tehniskās prasības	1) Darbības temperatūras diapazons no -40° līdz +200 °C; 2) Temperatūras stabilitāte (-10 °C) - 0,02 K; 3) Temperatūras Sensora ārējais savienojums - Pt100; 4) Termostata vadība: krāsu skārienjūtīgs ekrāns; 5) USB pieslēgums datu saglabāšanai; 6) Sildīšanas jauda ar termoeļļu vismaz 1.8 kW; 7) Dzesēšanas jauda ar termoeļļu: • Pie 0°C vismaz 0.35 kW; • Pie + 20°C vismaz 0.40 kW; • Pie -10° vismaz 0.30 kW. 8) Kompresora dzesēšanas sistēma - gaisa dzesēšana; 9) Izmērs līdz 300 x 450 x 500 mm (Platums x Dziļums x Augstums); 10) Komplektācijā iekļaut pāreju uz GL-18 pieslēgumu.
2. Komunikācijas prasības	Elektrības pieslēgums: 240 V, 50 Hz.
3. Dokumentācija	1) Ražotāja kalibrēšanas sertifikāti; 2) CE atbilstības sertifikāts; 3) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija angļu un latviešu valodā.
4. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija 24 mēneši.
5. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
6. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jāuztur kvalitātes sistēmu atbilstoši ISO 9001 vai ekvivalentam standartam.
7. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
8. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Lote Nr.15: Vakuumsūknis

Vakuumsūknis ir nepieciešams organisko sintēžu veikšanai, vielu filtrēšanai, organisko vielu vai šķīdinātāju destilēšanai.

Iekārtas bloks/pozīcijas	Prasības konstrukcijai/uzbūvei/aprīkojumam
Skaits	4 gab.
1. Tehniskās prasības	1) Maksimālais sūkņēšanas ātrums vismaz 1.8 m ³ /h; 2) Maksimālais vakuums vismaz 2 mbar; 3) Darba temperatūras intervāls vismaz +10 līdz +40 °C; 4) Vakuuma kontrolieris ar LCD skārienjutīgu ekrānu; 5) Spēja iestatīt vakuumu ar precizitāti ± 1 mbar; 6) Dimensijas ne lielāks par 40 cm x 40 cm x 40 cm; 7) Tvaika emisiju dzesēšana un kondensācija tvaiku uztvērējkolbā.
2. Komunikācijas prasības	Elektrības pieslēgums: 240 V, 50 Hz.
3. Dokumentācija	1) Ražotāja kalibrēšanas sertifikāti; 2) CE atbilstības sertifikāts; 3) Iekārtas ekspluatācijas instrukcija angļu un latviešu valodā.
4. Serviss/apkope	1) Jānodrošina iekārtas apkope, serviss, remonts visā iekārtas dzīves ciklā; 2) Iekārtas garantija 24 mēneši.
5. Remonts	Iekārtas remontu veikt mēneša laikā (ja ir pieejamas visas rezerves daļas).
6. Prasības pretendentiem	1) Jābūt tiesībām izplatīt piedāvātā ražotāja iekārtas (jābūt ražotāja apstiprinājumam); 2) Jāuztur kvalitātes sistēmu atbilstoši ISO 9001 vai ekvivalentam standartam.
7. Darbinieku apmācības	Jānovada apkalpojošā personāla apmācība.
8. Piegāde	Piegāde un uzstādīšana: Rūpnīcu iela 5, Olaine, LV-2114, Latvija.

Pielikums Nr. 2

Iepirkuma

“Kvalitātes kontroles, pētniecības un attīstības laboratoriju iekārtu iegāde”

nolikums,

identifikācijas Nr. 2025/05/4

PIETEIKUMS

par piedalīšanos iepirkumā

“Kvalitātes kontroles laboratoriju, Pētniecības un attīstības laboratoriju Iekārtu iegāde”, identifikācijas Nr. 2025/05/4Pretendents _____, vienotais reģistrācijas Nr. _____,
(nosaukums)_____ personā
(vadītāja vai pilnvarotās personas vārds un uzvārds)

Ja pretendents ir piegādātāju apvienība:

1) personas, kuras veido piegādātāju apvienību (nosaukums, reģ. Nr., juridiskā adrese):
_____;

2) katras personas atbildības līmenis _____.

ar šī pieteikuma iesniegšanu:

1. Piesakās piedalīties iepirkumā Nr. 2025/05/4 “Kvalitātes kontroles, pētniecības un attīstības laboratoriju iekārtu iegāde” (turpmāk – Iepirkums).
2. Piedāvā veikt Iepirkuma priekšmeta izpildi atbilstoši noteiktajam laika grafikam, Iepirkuma nolikumā un tā pielikumos paredzētajam.
3. Aņņemas ievērot Iepirkuma prasības, piekrīt izpildīt visus Iepirkuma tehniskajā specifikācijā noteiktos parametrus atbilstoši visām Iepirkuma nolikumā izvirzītajām prasībām, kā arī atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
4. Apliecina, ka ir nepieciešamās profesionālās, tehniskās un organizatoriskās spējas, finanšu resursi, iekārtas, personāls un cita fiziska infrastruktūra, kas nepieciešami iepirkuma priekšmeta izpildei.
5. Piekrīt Iepirkuma nolikuma noteikumiem un tam pievienotajiem pielikumiem, un aņņemas slēgt iepirkuma līgumu un izpildīt visus iepirkuma līguma nosacījumus, ja pasūtītājs izvēlēšies šo piedāvājumu.
6. Apliecina, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas, tai skaitā precīza norādītā kontaktinformācija.
7. Pretendenta kontaktinformācija:
 - 7.1. Juridiskā adrese:
 - 7.2. Faktiskā adrese:
 - 7.3. Kontaktpersona:
 - 7.4. Tālruņa Nr.:
 - 7.5. E-pasts:
 - 7.6. Bankas nosaukums:
 - 7.7. Bankas adrese:
 - 7.8. Bankas kods:
 - 7.9. Konta numurs:

Datums skatāms laika zīmogā*

*paraksttiesīgās personas amats, vārds un uzvārds**

*DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU

Pielikums Nr. 3

Iepirkuma
“Kvalitātes kontroles, pētniecības un attīstības laboratoriju iekārtu iegāde”
nolikums,
identifikācijas Nr. 2025/05/4

APLIECINĀJUMS

Ar šo apliecinu, ka _____ (uzņēmuma nosaukums), vienotais reģistrācijas
Nr. _____:

nav apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, nav uzsākts tā likvidācijas process vai maksātnespējas process, tas nav Latvijas, Eiropas Savienības, Apvienoto Nāciju organizācijas, Amerikas Savienoto Valstu Valsts kases Ārvalstu aktīvu kontroles biroja, Apvienotās Karalistes, Kanādas noteikto sankciju sarakstu subjekts..

Datums skatāms laika zīmogā*

*paraksttiesīgās personas amats, vārds un uzvārds**

*DOKUMENTS PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU