E:\My Documents\IEPIRKUMU_proceduras\VIAA\LOGO\ES_fondu_sauklis.bmp

APSTIPRINĀTS

Latvijas Organiskās sintēzes institūta

Iepirkumu komisijas

2015. gada 27. Aprīļa sēdē

protokols Nr. 2015/23 – 01

**APP LATVIJAS ORGANISKĀS SINTĒZES**

**INSTITŪTS**

**Atklāta konkursa**

**“Laboratorijas mēbeļu piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros”**

**NOLIKUMS**

**iepirkuma identifikācijas numurs**

OSI 2015/23 AK ERAF

Rīga

2015

Satura rādītājs

[INSTRUKCIJAS PRETENDENTIEM 3](#_Toc418085181)

[1. VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA 4](#_Toc418085182)

[2. Informācija par iepirkuma priekšmetu un līgumu 7](#_Toc418085183)

[3. Pretendentu izslēgšanas nosacījumi, ATLASES UN KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS 8](#_Toc418085184)

[4. Iesniedzamie dokumenti 9](#_Toc418085185)

[5. Piedāvājuma vērtēšanas un izvēles kritēriji 11](#_Toc418085186)

[6. Iepirkuma līgums 12](#_Toc418085187)

[7. Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi 13](#_Toc418085188)

[8. Pretendenta tiesības un pienākumi 14](#_Toc418085189)

[TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS 16](#_Toc418085190)

[VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA 17](#_Toc418085191)

[PIEGĀDĀJAMo preču SPECIFIKĀCIJAs 18](#_Toc418085192)

[1. Lote 18](#_Toc418085193)

[2. Lote 49](#_Toc418085194)

[LĪGUMA PROJEKTS 69](#_Toc418085196)

[LĪGUMA SPECIĀLIE NOTEIKUMI 70](#_Toc418085197)

[LĪGUMA VISPĀRĪGIE NOTEIKUMI 73](#_Toc418085198)

[Pielikums Nr. 1 80](#_Toc418085199)

[Pielikums Nr. 2 81](#_Toc418085200)

[Pielikums Nr. 3 82](#_Toc418085201)

[Pielikums Nr. 4 83](#_Toc418085202)

[FORMAS PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANAI 84](#_Toc418085203)

[1. FORMA 85](#_Toc418085204)

[2. FORMA 86](#_Toc418085205)

[3. FORMA 89](#_Toc418085206)

[4.1.FORMA 90](#_Toc418085207)

[4.2.FORMA 91](#_Toc418085208)

**I. NODAĻA**

# INSTRUKCIJAS PRETENDENTIEM

## VISPĀRĪGĀ ****INFORMĀCIJA****

* 1. **Iepirkuma identifikācijas numurs**

**OSI 2015/23 AK ERAF**

CPV kodi: Galvenais priekšmets: 39180000-7.

Papildu priekšmeti: 39141500-7; 44411740-3; 39181000-4.

* 1. **Pasūtītājs**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītāja nosaukums** | APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts |
| **Adrese** | Aizkraukles iela 21, Rīga, LV -1006, Latvija |
| **Reģ. Nr.** | 90002111653 |
| **Konta Nr. bankā** | LV08UNLA0050005032194 |
| **Kontaktpersona** | Artūrs Aksjonovs |
| **Tālruņa Nr.** | +371 67014884 |
| **Faksa Nr.** | +371 67014813 |
| **e-pasta adrese** | arturs@osi.lv |
| **Darba laiks** | No 9.00 līdz 17.00 |

* 1. **Konkursa nolikuma saņemšana**

Konkursa nolikumu var lejupielādēt Pasūtītāja mājas lapā http://www.osi.lv.

Ja ieinteresētais piegādātājs pieprasa izsniegt iepirkuma procedūras dokumentus drukātā veidā, Pasūtītājs izsniedz nolikumu triju darbdienu laikā pēc tam, kad saņemts šo dokumentu pieprasījums, ievērojot nosacījumu, ka dokumentu pieprasījums iesniegts laikus pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa.

* 1. **Iepirkuma metode**

Iepirkuma metode ir atklāts konkurss (turpmāk – Konkurss), kas tiek organizēts saskaņā ar „Publisko iepirkumu likumu”.

* 1. **Piedāvājumu iesniegšana un atvēršana**
     1. Piedāvājumi jāiesniedz vienā aizlīmētā, aizzīmogotā un parakstītā aploksnē. Ja Piedāvājums netiks noformēts atbilstoši augstāk minētajai prasībai, tas tiks atgriezts Pretendentam, to nereģistrējot.
     2. Piedāvājuma iesniegšanas vieta un kārtība:
        1. Piedāvājums iesniedzams Latvijas Organiskās sintēzes institūta 112. telpā, 1. stāvā, Aizkraukles ielā 21, Rīgā.
        2. **Piedāvājums jāiesniedz** darba dienās, no plkst. 9:00 – 17:00, **līdz 2015. gada 18.jūnijam, plkst. 14.00.**
     3. Piedāvājumi, kas nav iesniegti noteiktajā kārtībā, nav noformēti tā, lai piedāvājumā

iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājuma atvēršanas brīdim, vai kas saņemti pēc norādītā iesniegšanas termiņa, netiek izskatīti un tiek atdoti atpakaļ iesniedzējam. Pretendents, iesniedzot piedāvājumu, var pieprasīt apliecinājumu tam, ka piedāvājums saņemts (ar norādi par piedāvājuma saņemšanas laiku).

* + 1. **Piedāvājumi tiks atvērti** Aizkraukles ielā 21, 2. stāva pārrunu zālē, Rīgā, **2015. gada 18. jūnijā, plkst. 14.00.** Konkursa piedāvājumu atvēršanā var piedalīties visas ieinteresētās personas, uzrādot personu apliecinošu dokumentu. Visu dalībnieku vārdi un ieņemamie amati tiks pierakstīti piedāvājuma atvēršanas sanāksmes dalībnieku reģistrā.
    2. Pretendenti drīkst atsaukt vai izdarīt labojumus iesniegtajā piedāvājumā pirms Nolikuma 1.5.2.2. punktā noteiktā termiņa.
  1. **Piedāvājuma spēkā esamība**
     1. Pretendenta iesniegtais piedāvājums ir spēkā, t.i., saistošs iesniedzējam līdz iepirkuma

līguma noslēgšanai. Pretendenta, kurš atzīt par konkursa uzvarētāju, piedāvājums kļūst par līgumu sastāvdaļu.

* + 1. Piedāvājuma spēkā esamības laikā pretendents nemaina sava piedāvājuma saturu un cenu.
  1. **Piedāvājuma nodrošinājums**

Piedāvājuma nodrošinājums nav nepieciešams.

* 1. **Piedāvājuma noformēšana**
     1. Konkursa Piedāvājumam, dokumentiem un korespondencei starp Pasūtītāju un Pretendentu, kas saistīta ar konkursa norisi, jābūt latviešu valodā, vai arī angļu valodā, ja Pretendenta uzņēmums ir reģistrēts ārpus Latvijas un tam nav iespējas sagatavot dokumentus latviešu valodā.
     2. Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā, aizzīmogotā un parakstītā aploksnē, uz kuras jānorāda:
        1. Pasūtītāja nosaukums un adrese;
        2. Pretendenta nosaukums un adrese;
        3. Sekojoša atzīme:

**„Laboratorijas mēbeļu piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros”**

Iepirkuma identifikācijas **Nr.:** **OSI 2015/23 AK ERAF**

Neatvērt līdz piedāvājumu atvēršanas sanāksmei.”

* + 1. Piedāvājums sastāv no trijām daļām:
       1. Pieteikuma dalībai konkursā kopā ar Pretendentu atlases dokumentiem;
       2. Tehniskā piedāvājuma;
       3. Finanšu piedāvājuma.
    2. Piedāvājumam jābūt cauršūtam (caurauklotam), piedāvājuma lapām jābūt numurētām, un jāatbilst pievienotajam satura rādītājam. Katras piedāvājuma daļas dokumentiem jābūt ar attiecīgu uzrakstu „Pieteikums dalībai konkursā”, „Tehniskais piedāvājums” un „Finanšu piedāvājums”.
    3. Pretendentam jāiesniedz piedāvājuma viens oriģināls un viena kopija. Uz piedāvājuma oriģināla un kopijas norāda attiecīgi „ORIĢINĀLS” un „KOPIJA”. Piedāvājuma oriģināls un visas kopijas jāievieto 1.8.2. punktā minētājā aploksnē.
    4. Pretendentam jāiesniedz tāpat arī piedāvājuma elektroniskā versija uz optiskā datu nesēja (CD vai DVD diska). Elektroniski iesniegtajā piedāvājumā obligāti jābūt iekļautām daļām „Tehniskais piedāvājums” un „Finanšu piedāvājums”, punktā 1.8.3.1. minētā daļa var netikt iekļauta. Datu nesēju ar piedāvājuma elektronisko versiju jāievieto 1.8.2. punktā minētājā aploksnē.

Piedāvājuma elektroniskās versijas datnei jāatbilst sekojošiem nosacījumiem:

* + - 1. Piedāvājuma elektroniskās versijas datnei jābūt tādā formātā, kas atbalsta meklēšanu tekstā pēc teksta fragmenta. Datne nedrīkst tikt iesniegta kā secīgi skanēti piedāvājuma attēli.
      2. Vēlams iesniegt datni formātā, kas ir savietojams ar „MS Office” lietojumprogrammām; ja pretendentam nav šādu iespēju, tas var izvēlēties jebkuru citu izplatītu un/vai brīvi publiski pieejamu datnes formātu.
    1. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem, ja labojumi ir izdarīti, tiem jābūt pilnvarotās personas ar parakstu apstiprinātiem.
    2. Piedāvājumu paraksta Pretendenta vadītājs vai tā pilnvarota persona.
    3. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, pieteikumu paraksta visas personas, kas ietilpst personu grupā.
    4. Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa vai personālsabiedrība, piedāvājumā norāda personu, kas konkursā pārstāv attiecīgo personu grupu vai personālsabiedrību un ir pilnvarota parakstīt ar konkursu saistītos dokumentus.
    5. Iesniedzot piedāvājumu vai pieteikumu, pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, ja viss piedāvājums vai pieteikums ir cauršūts vai caurauklots.
    6. Pretendenti var saņemt atpakaļ līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām iesniegtos piedāvājumus gadījumā, ja pretendents vēlas atsaukt savu piedāvājumu vai arī grozīt tā saturu; kā arī PIL 55. panta 41. daļā minētajā gadījumā.
    7. Iepirkuma dokumentācija Pretendentiem tiek izsniegta bez maksas. Iepirkuma nolikums ir brīvi pieejams elektroniskā formā.
  1. **Cita informācija**
     1. Ja pretendentam ir jautājumi vai papildu informācijas pieprasījumi par konkursa nolikuma prasībām, tehniskajām specifikācijām vai nolikumam pievienoto iepirkuma līguma projektu, tie iesniedzami Iepirkumu komisijai, sūtot tos pa pastu vai uz elektroniskā pasta adresi arturs@osi.lv.

Ja no Pretendenta ir saņemts rakstisks jautājums uz minēto elektroniskā pasta adresi, Pasūtītājs pēc iespējas ātrāk, bet ne vēlāk kā piecu dienu laikā sagatavo rakstisku atbildi un kopā ar uzdoto jautājumu (nenorādot iesniedzēju) to publicē arī Pasūtītāja mājas lapā.

Saskaņā ar „Publisko iepirkumu likuma” 30. panta 4. daļu, un ievērojot, ka iepirkuma Nolikums ir brīvi pieejams elektroniskā formā un Pasūtītājam nav iespējams apzināt pretendentu loku, kas gatavo piedāvājumus iepirkumam, pretendenti paši ir atbildīgi par to, lai laikus iepazītos ar IUB un/vai Pasūtītāja mājaslapā publicēto informāciju par jebkādām izmaiņām vai precizējumiem Nolikumā.

* + 1. Iepirkumu komisijas sastāvs:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Vārds, Uzvārds** | **Amats** | **Paraksts** |
| **Komisijas**  **priekšsēdētājs** | Osvalds Pugovičs | Direktors |  |
| **Komisijas**  **locekļi** | Ivars Kalviņš | Vadošais pētnieks |  |
|  | Dace Kārkle | Direktora vietniece |  |
|  | Gunārs Duburs | Vadošais pētnieks |  |
|  | Modris Banka | Galvenais inženieris |  |
| **Sekretārs** | Artūrs Aksjonovs | Iepirkumu nodaļas vadītājs |  |

* + 1. Iepirkumu komisija izveidota ar rīkojumu Nr. 1.1. – 2/13 (13.02.2015.).

## **Informācija par iepirkuma priekšmetu un līgumu**

* 1. **Iepirkuma mērķis**

Iepirkuma mērķis ir slēgt iepirkuma līgumu par laboratorijas mēbeļu piegādi Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros, ID Nr. 2011/0045/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/001, ietvaros.

* 1. **Iepirkuma priekšmets**

Iepirkuma priekšmets ir laboratorijas mēbeļu piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros, ID Nr. 2011/0045/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/001, ietvaros, turpmāk tekstā „Iekārtu piegādes”.

Piegādātājam ir jāveic iekārtu piegādes, atbilstoši Tehniskajās specifikācijās (II. Nodaļa) noteiktajām prasībām.

* 1. **Piedāvājumu skaits**

**P**retendents var iesniegt vienu piedāvājumu **par katru iepirkuma loti (daļu) par visu lotes (daļas) apjomu** saskaņā ar Tehnisko specifikāciju.. (skat. Nolikuma II nodaļu „Tehniskās specifikācijas”).

* 1. **Līguma slēgšanas nosacījumi**

Tiks slēgts viens iepirkuma līgums par katru loti par visu lotes apjomu.

* 1. **Līguma izpildes vieta**

Līguma izpildes vieta ir Aizkraukles iela 21, Rīga, LV-1006, Latvija. Preču piegādes vieta ir Aizkraukles iela 21, Rīga, LV-1006 Latvija, atbilstoši INCOTERMS 2000 noteikumiem DDP (*Delivered Duty Paid*).

* 1. **Līguma izpildes laiks**
     1. Līgumu izpildes laiks ir 4 (četri) mēneši pēc iepirkuma līguma noslēgšanas, ja mēbeļu piegādes un uzstādīšanas termiņi, kas detalizētāk aprakstīti Tehniskajās specifikācijās, neparedz īsāku līguma izpildes periodu.
     2. Garantijas laiks vismaz 2 (divi) gadi no mēbeļu pieņemšanas-nodošanas akta parakstīšanas brīža, ja mēbeļu garantijas termiņi, kas detalizētāk aprakstīti Tehniskajās specifikācijās, neparedz ilgāku garantijas periodu.

## Pretendentu izslēgšanas nosacījumi, ATLASES UN KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS

* 1. **Nosacījumi Pretendenta dalībai konkursā**
     1. Konkursā var piedalīties jebkura persona vai personu grupa no jebkuras valsts, kura ir reģistrēta likumā noteiktajā kārtībā un kura atbilst nolikumā izvirzītajām prasībām.
  2. **Pretendentu izslēgšanas nosacījumi**
     1. Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā saskaņā ar PIL 39.1 panta nosacījumiem.
     2. PIL 39.1 panta pirmajā daļā minētie izslēgšanas nosacījumi tāpat attiecas uz:
        1. personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība;
        2. uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, (izņemot PIL39.1 panta pirmās daļa 1.punktu).
  3. **Kvalifikācijas prasības**
     1. Pretendents vismaz vienu reizi ir veicis piedāvātajām precēm līdzīgu (pēc funkcionalitātes un pielietojuma) preču piegādi un uzstādīšanu ne agrāk kā pēdējo trīs kalendāro gadu laikā (2012., 2013., 2014. un 2015. gadi) par summu, kas nav mazāka par šim iepirkumam iesniegtā piedāvājuma vērtību.
     2. Pretendents ir saņēmis vismaz vienu pozitīvu atsauksmi no pasūtītāja, kam tas ir piegādājis līdzīgas (pēc funkcionalitātes un pielietojuma) preces un veicis to uzstādīšanu ne agrāk kā pēdējo trīs kalendāro gadu laikā (2012., 2013., 2014. un 2015. gadi) par summu, kas nav mazāka par šim iepirkumam iesniegtā piedāvājuma vērtību.
     3. Pretendents ir saņēmis oficiālu apliecinājumu no piedāvāto preču ražotāja par tiesībām veikt garantijas remontu un apkopi *(apkope nav iepirkuma līguma sastāvdaļa)* piedāvātajām precēm.

*Attiecas uz piegādātājiem, kas nav piedāvāto preču ražotāji.*

* + 1. Pretendents ir saņēmis oficiālu dokumentu no piedāvāto preču ražotāja, kurā ir norādīts vismaz viens piegādātāja darbinieks (vai speciālists, kas tiks piesaistīts līguma noslēgšanas gadījumā), kas ir izgājis apmācību un ir sertificēts veikt piegādājamo preču remontu un apkopi. Ja piedāvātais speciālists nav uzņēmuma darbinieks, tad nepieciešams iesniegt Pretendenta un norādītās personas vienošanos par piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē, ja tāds tiks noslēgts.

*Attiecas uz piegādātājiem, kas nav piedāvāto preču ražotāji*.

* + 1. Pretendenta uzņēmumā ir ieviesta kvalitātes vadības sistēma, kas atbilst ISO-9001 vai ekvivalentam standartam.

*Iepirkumu komisija izvērtēs pēc būtības arī citus līdzvērtīgus pretendenta iesniegtus pierādījumus par kvalitātes vadības sistēmas esamību pretendenta uzņēmumā.*

## Iesniedzamie dokumenti

* 1. **Pretendentu atlases dokumenti**
     1. Pieteikums dalībai konkursā.

Pretendenta pieteikums dalībai konkursā apliecina Pretendenta apņemšanos veikt Preču piegādi, saskaņā ar nolikuma prasībām. Pieteikumu paraksta persona vai personas, kas ir pilnvarotas to darīt uzņēmuma vārdā. Katras personas parakstam jābūt atšifrētam (jānorāda pilns vārds, uzvārds un ieņemamais amats).

* + 1. Pieteikumu dalībai konkursā sagatavo atbilstoši pievienotajai formai. Skatīt nolikuma IV Nodaļas 1.formu.
    2. Ja Pretendents ir reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs ārvalstī, tam jāiesniedz sekojoši dokumenti:
       1. reģistrācijas valsts uzņēmējdarbības reģistra izdotas reģistrācijas apliecības kopija;
       2. reģistrācijas valsts uzņēmējdarbības reģistra izziņa par Pretendenta amatpersonām, kurām ir paraksta tiesības.
  1. **Pretendentu kvalifikācijas dokumenti**
     1. Vispārēja informācija par Pretendentu saskaņā ar nolikuma IV Nodaļas 4.1.formu. Obligāti jāaizpilda visi lauki.
     2. Ja Pretendents savas kvalifikācijas apliecināšanai balstās uz citām personām, informācija par šīm personām, jāiesniedz saskaņā ar Nolikuma IV Nodaļas 4.2. formu, kur norādīts personas nosaukums, kontaktpersona, un īss apraksts, kādā veidā persona piedalīsies iepirkuma līguma izpildē. Minētās personas iesniedz rakstisku apliecinājumu par gatavību piedalīties līguma izpildē.
     3. Apliecinājums par vismaz vienu piedāvātajām precēm līdzīgu (pēc funkcionalitātes un pielietojuma) preču piegādes gadījumu ne agrāk kā pēdējo trīs kalendāro gadu laikā (2012., 2013., 2014. un 2015. gadi) par summu, kas nav mazāka par šim iepirkumam iesniegtā piedāvājuma vērtību. Apliecinājumā jānorāda:
* piegādāto preču nosaukumi;
* piegādāto preču kopējā vērtība (cena);
* ar piegādātajām precēm saistīto sniegto pakalpojumu veidi;
* piegādāto preču saņēmēju nosaukumi un to adreses.
  + 1. Vismaz viena pozitīva atsauksme no pasūtītāja, kam Pretendents ir piegādājis līdzīgas (pēc funkcionalitātes un pielietojuma) preces un veicis to uzstādīšanu ne agrāk kā pēdējo trīs kalendāro gadu laikā (2012., 2013., 2014. un 2015. gadi) par summu, kas nav mazāka par šim iepirkumam iesniegtā piedāvājuma vērtību.
    2. Oficiāls apliecinājums no piedāvāto preču ražotāja par tiesībām veikt garantijas remontu un apkopi *(apkope nav iepirkuma līguma sastāvdaļa)* piegādātajām precēm.

*Attiecas uz piegādātājiem, kas nav piedāvāto preču ražotāji.*

* + 1. Oficiāls dokuments no piedāvāto preču ražotāja, kurā ir norādīts vismaz viens piegādātāja darbinieks (vai speciālists, kas tiks piesaistīts līguma noslēgšanas gadījumā), kas ir izgājis apmācību un ir sertificēts veikt piegādājamo preču remontu un apkopi.

Ja piedāvātais speciālists nav uzņēmuma darbinieks, tad nepieciešams iesniegt Pretendenta un norādītās personas vienošanos par piedalīšanos iepirkuma līguma izpildē, ja tāds tiks noslēgts.

*Attiecas uz piegādātājiem, kas nav piedāvāto preču ražotāji.*

* + 1. Oficiāls dokuments vai tā kopija, kas apliecina, ka piegādātāja kvalitātes nodrošināšanas sistēma atbilst ISO-9001 vai ekvivalentam standartam.

*Iepirkumu komisija izvērtēs pēc būtības arī citus līdzvērtīgus pretendenta iesniegtus pierādījumus par kvalitātes vadības sistēmas esamību uzņēmumā.*

* + 1. Ja Pretendents savas kvalifikācijas apliecināšanai balstās uz citām personām, tad punktos 4.2.3. līdz 4.2.7. minētie dokumenti ir jāiesniedz tām personām, uz kuru kvalifikāciju Pretendents balstās savā Piedāvājumā.
  1. **Pretendentu, kam būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, izslēgšanas nosacījumu izvērtēšanai nepieciešamie dokumenti.**
     1. Lai pārbaudītu, vai pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā Pasūtītājs iegūst informāciju par pretendentu izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu saskaņā ar PIL 39.1 panta nosacījumiem.
     2. Lai pārbaudītu, vai ārvalstī reģistrēts vai pastāvīgi dzīvojošs pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkuma procedūrā Pasūtītājs, saskaņā ar PIL 39.1 panta nosacījumiem, pieprasa, lai pretendents iesniedz attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu(-as), kas apliecina, ka uz pretendentu neattiecas izslēgšanas nosacījumi no iepirkuma procedūras.
     3. Punktos 4.3.1. un 4.3.2. minētos dokumentus Pasūtītājs pārbauda arī attiecībā uz nolikuma 3.2.2.punktā minētajām personām.
     4. Pasūtītājs neizslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā, ja:
        1. No dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums, prokurora priekšraksts par sodu vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar PIL 39.1 panta pirmās daļas 1.punktā un 2.punkta "a" apakšpunktā minētajiem pārkāpumiem, līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši trīs gadi;
        2. No dienas, kad kļuvis neapstrīdams un nepārsūdzams tiesas spriedums vai citas kompetentas institūcijas pieņemtais lēmums saistībā ar PIL 39.1 panta pirmās daļas 2.punkta "b" apakšpunktā un 3.punktā minētajiem pārkāpumiem, līdz pieteikuma vai piedāvājuma iesniegšanas dienai ir pagājuši 12 mēneši.
  2. **Tehniskais piedāvājums**
     1. Tehnisko piedāvājumu sagatavo saskaņā ar Tehniskajās specifikācijās (II Nodaļa) noteiktajām prasībām. Tehnisko piedāvājumu Pretendents sagatavo atbilstoši Nolikuma IV Nodaļas „Formas piedāvājuma sagatavošanai” 2. formai. Tehniskajam piedāvājumam, ja tas nepieciešams pilnīgai skaidrībai, jāietver piegādājamo preču īss apraksts.
  3. **Finanšu piedāvājums**
     1. Finanšu piedāvājumu sagatavo, ņemot vērā Tehniskajās specifikācijās noteikto piegādājamo Preču un Saistīto pakalpojumu apjomu un raksturojumu atbilstoši Finanšu piedāvājuma formai (Nolikuma IV Nodaļas 3. forma).
     2. Finanšu piedāvājumā cenas norāda EUR, atsevišķi norādot cenu bez pievienotās vērtības nodokļa, piemērojamo PVN (atbilstošā proporcijā) un cenu ar PVN. Finanšu piedāvājumā jābūt atšifrētām katras preces vienības cenām.
     3. Finanšu piedāvājumā preču vienības cenās jābūt iekļautām visām izmaksām, tai skaitā:
* preču piegādes izdevumiem pasūtītāja norādītajās adresē;
* tehniskā nodrošinājuma izmaksām;
* citām nodokļu izmaksām, t.sk. ar preču atmuitošanu saistītiem izdevumiem, izņemot pievienotās vērtības nodokļa izmaksas, ar ko tiek aplikta preču piegāde un ar tām saistīto pakalpojumu sniegšana;
* Preču apdrošināšanai līdz pieņemšanai (ja nepieciešams);
* preču uzstādīšanas un palaišanas izmaksām (ja nepieciešams);
* transporta, uzturēšanās (viesnīcu) izmaksām, dienas naudām (ja nepieciešams);
* lietotāju apmācībai (ja nepieciešams);
* un citām ar preču piegādi un tām saistīto pakalpojumu sniegšanu saistītajām izmaksām.
  + 1. Pretendenta piedāvātajām cenām un vienību likmēm jābūt nemainīgām visā līguma izpildes laikā.

## Piedāvājuma vērtēšanas un izvēles kritēriji

* 1. **Preču piegādes prezentācija**
     1. Preču prezentācija nav paredzēta.
  2. **Piedāvājumu noformējuma pārbaude**
     1. Piedāvājuma noformējuma, pretendentu atlases un kvalifikācijas dokumentācijas, Tehnisko piedāvājumu un Finanšu piedāvājumu atbilstību vērtēšanu veic Iepirkumu komisija slēgtā komisijas sēdē.
     2. Iepirkumu komisija sākotnēji pārbauda, vai iesniegtie Pretendentu piedāvājumi ir atbilstoši nolikuma prasībām, tas ir, iesniegti visi nolikuma 4. punktā noteiktie dokumenti, kā arī veic piedāvājuma noformējuma pārbaudi atbilstoši 1.8. punktā minētajām prasībām.
     3. Ja piedāvājums neatbilst nolikuma prasībām vai nav atbilstoši noformēts, iepirkuma komisijai ir tiesības lemt par piedāvājuma nevirzīšanu tālākai izskatīšanai.
  3. **Pretendentu atbilstības un kvalifikācijas pārbaude**
     1. Pretendentu atbilstības pārbaudes laikā iepirkumu komisija veiks nolikuma 4.1. punktā noteikto dokumentu pārbaudi, lai pārliecinātos, vai Pretendents atbilst 3. punktā noteiktajām Pretendentu atlases prasībām.
     2. Pēc atbilstības pārbaudes komisija vērtēs pretendentu iesniegtos kvalifikācijas dokumentus.
     3. Iepirkumu komisija bez tālākas izskatīšanas noraidīs to Pretendentu piedāvājumus, kurus tā būs atzinusi par neatbilstošiem un/vai nepietiekoši kvalificētiem preču piegādei.
  4. **Piedāvājuma izvēles kritēriji**
     1. Iepirkumu komisija veic Tehnisko piedāvājumu atbilstības pārbaudi, kuras laikā komisija izvērtē Tehnisko piedāvājumu atbilstību Tehniskajām specifikācijām. **Ja Pretendenta Tehniskais piedāvājums neatbilst Tehnisko specifikāciju prasībām, iepirkumu komisija tālāk šo piedāvājumu neizskata.**
     2. Iepirkumu komisija, šaubu gadījumā, veic piedāvājumos iekļautās informācijas patiesuma pārbaudi izmantojot visus pieejamos informācijas avotus (Saskaņā ar Nolikuma 7.1.4. punktu). **Ja atklājas, ka pretendenta piedāvājums satur nepatiesu informāciju par piedāvātās iekārtas tehnisko sniegumu, tas tiek noraidīts.**
     3. **Iepirkuma komisija izvēlas piedāvājumu ar viszemāko cenu**, **kas atbilst** **Nolikuma prasībām** un **Tehniskajām specifikācijām** ar nosacījumu, ka Pretendents atbilst pretendentu atlases un kvalifikācijasprasībām.
     4. Vērtējot cenu, komisija ņem vērā piedāvājumu kopējo cenu bez pievienotās vērtības nodokļa. Ja finanšu piedāvājumā konstatēta aritmētiskā kļūda, iepirkumu komisija kļūdas labo.
     5. Par visiem aritmētisko kļūdu labojumiem iepirkumu komisija 3 darba dienu laikā paziņo Pretendentam, kura piedāvājumā labojumi izdarīti. Iepirkumu komisija turpina vērtēt labotos piedāvājumus ņemot vērā izdarītos labojumus.

## Iepirkuma līgums

* 1. Pasūtītājs slēgs ar izraudzīto Pretendentu iepirkumu līgumu, pamatojoties uz pretendenta piedāvājumu un saskaņā ar Nolikuma noteikumiem, un iepirkuma līguma projektu Nolikuma III Nodaļā.
  2. Līgums ar izraudzīto Pretendentu tiks slēgts ne agrāk kā nākamajā darbdienā pēc nogaidīšanas termiņa beigām, ja Iepirkumu uzraudzības birojā nav Publisko iepirkumu likuma 83. pantā noteiktajā kārtībā iesniegts iesniegums par iepirkuma procedūras pārkāpumiem. Nogaidīšanas termiņš saskaņā ar „Publisko iepirkumu likumu” ir sekojošs:
     1. 10 dienas pēc dienas, kad informācija par iepirkuma procedūras rezultātiem nosūtīta visiem pretendentiem pa faksu vai elektroniski, izmantojot drošu elektronisko parakstu, vai nodota personiski, un papildus viena darbdiena;
     2. 15 dienas pēc 6.2.1. punktā minētās informācijas nosūtīšanas dienas, ja kaut vienam pretendentam tā nosūtīta pa pastu, un papildus viena darbdiena.
     3. Ja 6.2.1. vai 6.2.2. punktos minētā nogaidīšanas termiņa pēdējā diena ir darbdiena, pirms kuras bijusi brīvdiena vai svētku diena, nogaidīšanas termiņš pagarināms par vienu darbdienu
  3. Ja Pretendentam ir jautājumi vai papildu informācijas pieprasījumi par Nolikumam pievienotā iepirkuma līguma projekta nosacījumiem, tie jāizsaka ne vēlāk kā sešas dienas līdz piedāvājumu atvēršanas termiņa beigām. Iepirkumu komisijai ir tiesības izvērtēt, vai pieprasījums ir iesniegts laikus atbildes sniegšanai.

Piedāvājumā norādītie un pēc piedāvājumu atvēršanas iesniegtie iebildumi par līguma projekta nosacījumiem netiks ņemti vērā.

* 1. Pretendentam ir jānodrošina piedāvātās cenas nemainīgums visā iepirkuma līguma izpildes laikā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu cenu paaugstināšanai, un šo procesu radītās sekas Pretendentam ir jānoprognozē un jāaprēķina, sastādot finanšu piedāvājumu.

## Iepirkuma komisijas tiesības un pienākumi

* 1. **Iepirkuma komisijas tiesības**
     1. Iepirkumu komisijai ir tiesības izdarīt grozījumus Nolikumā saskaņā ar „Publisko iepirkumu likuma” 29. panta 3. daļā noteikto kārtību.
     2. Iepirkumu komisijai ir tiesības izvērtēt, vai pretendents ir iesniedzis papildu informācijas pieprasījumu laikus, lai Iepirkumu komisija varētu atbildēt uz to saskaņā ar „Publisko iepirkumu likuma” 30. panta 3. daļas prasībām.
     3. Pieprasīt, lai Pretendents precizētu informāciju par savu piedāvājumu, ja tas nepieciešams piedāvājumu noformējumu pārbaudei, pretendentu kvalifikācijas pārbaudei, kā arī tehnisko vai finanšu piedāvājumu vērtēšanai saskaņā ar PIL 45. panta nosacījumiem.
     4. Iepirkumu komisijai ir tiesības pārliecināties par sniegtās informācijas patiesumu.
     5. Labot finanšu piedāvājumos aritmētiskās kļūdas.
     6. Pieaicināt ekspertus piedāvājuma noformējuma pārbaudē, Pretendentu kvalifikācijas pārbaudē un tehniskā un finanšu piedāvājumu novērtēšanā.
     7. Iepirkumu komisijai ir tiesības pieņemt lēmumu slēgt iepirkuma līgumu vai izbeigt konkursu, neizvēloties nevienu Piedāvājumu saskaņā ar šo Nolikumu un „Publisko iepirkumu likumu”.
     8. Izvēlēties nākamo atbilstošo piedāvājumu ar viszemāko cenu, ja izraudzītais Pretendents atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar pasūtītāju.
  2. **Iepirkuma komisijas pienākumi**
     1. Nodrošināt konkursa procedūras norisi un dokumentēšanu.
     2. Nodrošināt pretendentu brīvi konkurenci, kā arī vienlīdzīgu un taisnīgu attieksmi pret tiem.
     3. Pēc ieinteresēto personu pieprasījuma sniegt informāciju un atbildēt uz Pretendentu papildu pieprasījumiem par nolikumu saskaņā ar „Publisko iepirkumu likuma”30. panta nosacījumiem. Par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām attiecībā uz piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu vai pretendentu atlasi Pasūtītājs sniedz informāciju ne vēlāk kā sešas dienas pirms pieteikumu iesniegšanas termiņa beigām, ar nosacījumu, ka pieprasījums iesniegts laikus.
     4. Vērtēt pretendentus un to iesniegtos piedāvājumus saskaņā ar „Publisko iepirkumu likumu”, citiem normatīvajiem aktiem un Nolikumu, izvēlēties piedāvājumu vai pieņemt lēmumu par konkursa izbeigšanu, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
     5. Triju darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanu vai lēmuma izbeigt konkursu, neizvēloties nevienu piedāvājumu, vienlaicīgi (vienā dienā) nosūtīt visiem pretendentiem informāciju par pieņemto lēmumu. Triju darba dienu laikā pēc pretendentu informēšanas ievietot Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā paziņojumu par iepirkuma procedūras rezultātiem, kas minēts „Publisko iepirkumu likuma” 27. panta 1. daļā.
     6. Ja tikai viens pretendents atbilst visām atklāta konkursa nolikumā vai paziņojumā par līgumu noteiktajām pretendentu atlases prasībām, Iepirkumu komisija sagatavo un ietver iepirkuma procedūras ziņojumā pamatojumu tam, ka izvirzītās pretendentu atlases prasības ir objektīvas un samērīgas. Ja komisija nevar pamatot, ka izvirzītās pretendentu atlases prasības ir objektīvas un samērīgas, tā pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru.

## Pretendenta tiesības un pienākumi

* 1. **Pretendenta tiesības**
     1. Apvienoties grupā ar citiem piegādātājiem un iesniegt vienu kopējo piedāvājumu.
     2. Pretendentam ir tiesības izvirzīt nosacījumus tās informācijas konfidencialitātei, kuru iesniedzis iepirkumu komisijai.
     3. Pretendentam ir tiesības pieprasīt papildu informāciju par Nolikumu saskaņā ar „Publisko iepirkumu likuma” 30. panta 3. daļas nosacījumiem.
     4. Pretendentam ir tiesības iesniegt iesniegumu par atklāta konkursa nolikumā un paziņojumā par līgumu iekļautajām prasībām Iepirkumu uzraudzības birojam ne vēlāk kā 10 dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
     5. Iesniedzot piedāvājumu, pieprasīt apliecinājumu, ka piedāvājums ir saņemts.
     6. Pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām grozīt vai atsaukt iesniegto piedāvājumu.
     7. Piedalīties piedāvājumu atvēršanas sanāksmē.
     8. Pieprasīt pasūtītājam iespēju iepazīties ar iepirkuma procedūras ziņojumu. (Noslēguma ziņojums)
     9. Pretendentam ir tiesības pārsūdzēt Iepirkumu uzraudzības birojā iepirkuma komisijas pieņemto lēmumu, pamatojoties uz „Publisko iepirkuma likuma” 83. pantu (Līdz iepirkuma līguma noslēgšanai; skatīt Nolikuma punktu 6.2.).
  2. **Pretendenta pienākumi**
     1. Sagatavot piedāvājumus atbilstoši Nolikuma prasībām.
     2. Sniegt patiesu informāciju.
     3. Sniegt atbildes uz iepirkuma komisijas pieprasījumiem par papildu informāciju, kas nepieciešama piedāvājumu noformējuma pārbaudei, pretendentu kvalifikācijas pārbaudei un piedāvājumu novērtēšanai.
     4. Pretendents iesniedzot piedāvājumu, pilnībā akceptē visus atklāta konkursa nolikumā ietvertos nosacījumus.
     5. Segt visas izmaksas, kas saistītas ar piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu.

**II. NODAĻA**

# TEHNISKĀS SPECIFIKĀCIJAS

## 

## VISPĀRĒJA INFORMĀCIJA

Tehnisko piedāvājumu Pretendentam jāsagatavo atbilstoši Tehniskajai specifikācijai.

**Pasūtītājs**

Latvijas Organiskās sintēzes institūts, Aizkraukles iela 21, Rīga, LV-1006, Latvija.

**Piegādes apraksts**

Latvijas Organiskās sintēzes institūts vēlas iegādāties dažādas laboratorijas mēbeles (tai skaitā velkmes skapjus un laboratorijas galdus), ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros, ID Nr. 2011/0045/2DP/2.1.1.3.1./11/IPIA/VIAA/001, ietvaros.

Piegādātājam ir jāveic iekārtu (mēbeļu) piegādes, atbilstoši Tehniskajās specifikācijās (II. Nodaļa) noteiktajām prasībām.

Tiek izskatīti tikai jaunu iekārtu (mēbeļu) piedāvājumi, ja tie atbilst šajā nodaļā aprakstītajiem nosacījumiem.

**Preču garantijas nosacījumi**

Iekārtu garantijas laikam jābūt vismaz 2 (divi) gadi, ja iekārtu Tehniskajās specifikācijās nav norādīts savādāk.

**Preču piegādes nosacījumi**

Iekārtu (mēbeļu) piegāde veicama pēc pasūtītāja pieprasījuma, tādā laikā pēc iepirkuma līguma noslēgšanas, kas norādīts iepirkuma Nolikumā vai iekārtas tehniskajās specifikācijās.

**Preču uzstādīšanas nosacījumi**

Preču uzstādīšanas shēmatiskie attēli 1. Lotei pievienoti iepirkuma Nolikumam kā pielikumi:

1. Pielikums Nr. 1: Mēbeļu izvietojums jaunā laboratorijas korpusa 1. stāvā;
2. Pielikums Nr. 2: Mēbeļu izvietojums jaunā laboratorijas korpusa 2. stāvā;
3. Pielikums Nr. 3: Mēbeļu izvietojums jaunā laboratorijas korpusa 3. stāvā.

## PIEGĀDĀJAMo preču SPECIFIKĀCIJAs

1. **Lote**

**Laboratorijas mēbeļu piegāde jaunajam laboratorijas korpusam.**

**Iebūvējamās laboratorijas mēbeles**

**1. Velkmes skapji**

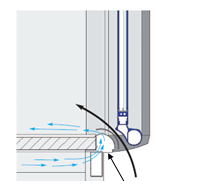
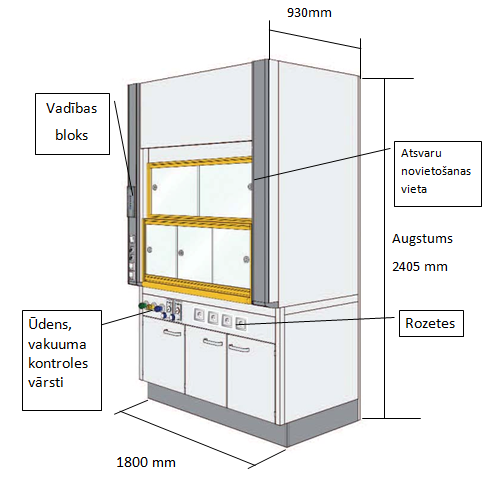
(attēli Nr. 1, 2 un 3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 1. | 210 | Velkmes skapis ar izlietni, 1800mm | 24 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Arējie izmēri | Platums: 1800 mm +/- 20 mm  Dziļums: 900 mm +/- 20 mm  Augstums: no 2400 mm līdz 2700mm |
| Darba zonas izmēri | Platums: ne mazāk par 1750mm  Dziļums: ne mazāk par 700mm  Augstums (iekšējais): ne mazāk par 1000 mm  Darba virsmas augstums no grīdas: no 850mm līdz 950mm |
| Konstrukcija | Velkmes skapja aptuvena skice parādīta 1. attēlā.  Priekšējais logs izgatavots no alumīnija profila ar ķīmiski izturīgu (piem., epoksīda) krāsojumu.  Priekšējam logam jābūt aprīkotam ar trosēm un atsvariem, kas nodrošina vieglu pacelšanu un nolaišanu ar fiksācijas iespēju jebkurā augstumā. Atsvaru sistēmai jābūt novietotai tā, lai nodrošinātu ērtu atsvaru regulēšanu un apskati bez velkmes skapja pārvietošanas no uzstādīšanas vietas.  Priekšējā logā jābūt uzstādītiem bīdāmiem stikliem no materiāla, kas, saplīstot neveido lauskas (piem., tripleksa stikls).  Velkmes skapja kājām jābūt regulējamām vismaz ±20mm diapazonā |
| Prasības darba virsmai | Darba virsmai jābūt izgatavotai no gluda, monolīta ķīmiski izturīga akmens. Vismaz priekšējā daļā nepieciešama 5-7mm augsta apmale. Krāsa – balta vai pelēka.  Nav pieļaujama flīžu izmantošana darba virsmas apdarei.  Pretendentam jāspēj ar ražotāja dokumentāciju pierādīt darba virsmas inertums pret vismaz šādām ķīmiskām vielām:  *Acetons un citi alifātiskie ketoni, skudrskābe (99%), amonija hidroksīds (28%), alifātiskie spirti, etilacetāts, nātrija hidroksīds (sauss, kā arī koncentrēti un atšķaidīti šķīdumi), koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, tetrahidrofurāns, toluols, ūdeņraža peroksīds.* |
| Iekšējā apdare | Velkmes skapja dibensienai un iekšējiem griestiem jābūt pārklātiem ar ķīmiski izturīgiem termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla paneļiem, piemēram, TRESPA vai ekvivalents |
| Ventilācijas īpašības | Velkmes skapim jānodrošina gaisa plūsma ne mazāk kā 600m3/st.  Ventilācijas izvadi: apaļi, 250mm ar integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem. |

|  |  |
| --- | --- |
| Elektriskie pieslēgumi | Zem darba virsmas, priekšējā paneļa centrā jābūt uzstādītām vismaz 7 rozetēm 220V, 16A, IP44 klase (vai ekvivalents).  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar dienasgaismas apgaismojuma lampu, jauda ne mazāk par 50W.  Vadība blokā jābūt ventilācijas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim, gaismas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim un elektrības ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim,.  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar vadības bloku un ventilācijas izvadā integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem, kam nepārtraukti jāveic gaisa plūsmas mērījumi un nepietiekamas vai pārāk stipras gaisa plūsmas gadījumā jādod vizuālais un/vai akustiskais signāls |
| Ūdens pieslēgumi | Laboratorijas aukstā ūdens krāni – ne mazāk kā 2 gab.  Velkmes skapja aizmugurējā daļā zem ūdens padeves krāniem jābūt izvietotām 2 darba virsmā integrētām, keramikas izlietnēm (ārējie izmēri: 285×135×135mm ±20mm), pa vienai katrā velkmes skapja pusē pie aizmugurējās sienas. Izlietnēm jābūt aprīkotai ar ķīmiski izturīgu polipropilēna sifonu un caurulēm. Virs katras izlietnes jāatrodas vienam vai diviem ūdens krāniem |
| Gāzu ieslēgumi | Jābūt iespējai velkmes skapja priekšējā panelī iebūvēt vismaz 6mm argona gāzes līnijas un vārstus, saskaņojot novietojumu ar pasūtītāju. |
| Reaģentu glabāšanas zona | Piegādei jāiekļauj viens vai vairāki zemvelkmes skapji.  Kopējais platums vismaz 1750mm,  Kopējais dziļums vismaz 550mm  Kopējais augstums vismaz 600mm  Skapim/skapjiem jānodrošina vismaz 2 vertikāli nodalījumi. Viens nodalījums ir vismaz 600 mm plats un ar horizontālu plauktu. Otrajā nodalījumā ir divas izvelkamas polipropilēna paplātes. Skapis pieslēgts pie atsevišķas ventilācijas ar jaudu vismaz 40m3/st. |
| Atbilstība standartiem | Velkmes skapjiem jāatbilst EN 14175 standartu grupai (vismaz punktiem 1, 2 un 3) vai ekvivalentiem standartiem. Atbilstība jāpamato ar *sertificētas neatkarīgas testēšanas institūcijas dokumentiem* |
| Gaisa plūsmas barjera | Lai nodrošinātu personāla aizsardzību darba laikā pie velkmes skapja, ventilācijas sistēmas augstāku efektivitāti un ekonomiskumu, velkmes skapjiem jābūt aprīkotiem ar gaisa plūsmas barjeru. Barjera ir uzstādāma uz darba virsmas priekšējās daļas tieši zem priekšēja loga. Velkmes skapim jābūt nokomplektētam ar papildus gaisa padošanas sūkni, kuram jābūt novietotam zem darba virsmas, virs reaģentu glabāšanas skapjiem. Sūknis padod papildus gaisu uz barjeru un izpūš to caur caurumiem, kuri vērsti uz velkmes skapja iekšējo darba zonu. Barjeras shematisku attēlu skat. 1. att. |



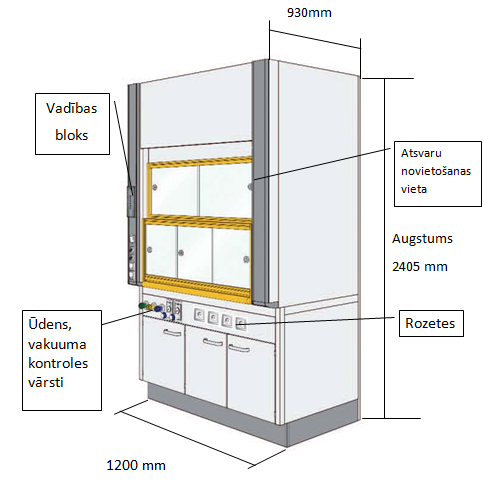
**1. Attēls.** Ilustratīva velkmes skapja skice (pa kreisi) un shematisks gaisa plūsmas barjeras attēls (pa labi).

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 225 | Velkmes skapis ar izlietni, 1200mm | 3 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Arējie izmēri | Platums: 1200 mm +/- 20 mm  Dziļums: 900 mm +/- 20 mmAugstums: no 2400 mm līdz 2700mm |
| Darba zonas izmēri | Platums: ne mazāk par 1750mm  Dziļums: ne mazāk par 700mm  Augstums (iekšējais): ne mazāk par 1000 mm  Darba virsmas augstums no grīdas: no 850mm līdz 950mm |
| Konstrukcija | Velkmes skapja aptuvena skice parādīta 2. attēlā.  Priekšējais logs izgatavots no alumīnija profila ar ķīmiski izturīgu (piem., epoksīda) krāsojumu.  Priekšējam logam jābūt aprīkotam ar trosēm un atsvariem, kas nodrošina vieglu pacelšanu un nolaišanu ar fiksācijas iespēju jebkurā augstumā. Atsvaru sistēmai jābūt novietotai tā, lai nodrošinātu ērtu atsvaru regulēšanu un apskati bez velkmes skapja pārvietošanas no uzstādīšanas vietas.  Priekšējā logā jābūt uzstādītiem bīdāmiem stikliem no materiāla, kas, saplīstot neveido lauskas (piem., tripleksa stikls).  Velkmes skapja kājām jābūt regulējamām vismaz ±20mm diapazonā |

|  |  |
| --- | --- |
| Prasības darba virsmai | Darba virsmai jābūt izgatavotai no gluda, monolīta ķīmiski izturīga akmens. Vismaz priekšējā daļā nepieciešama 5-7mm augsta apmale. Krāsa – balta vai pelēka.  Nav pieļaujama flīžu izmantošana darba virsmas apdarei.  Pretendentam jāspēj ar ražotāja dokumentāciju pierādīt darba virsmas inertums pret vismaz šādām ķīmiskām vielām:  *Acetons un citi alifātiskie ketoni, skudrskābe (99%), amonija hidroksīds (28%), alifātiskie spirti, etilacetāts, nātrija hidroksīds (sauss, kā arī koncentrēti un atšķaidīti šķīdumi), koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, tetrahidrofurāns, toluols, ūdeņraža peroksīds.* |
| Iekšējā apdare | Velkmes skapja dibensienai un iekšējiem griestiem jābūt pārklātiem ar ķīmiski izturīgiem termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla paneļiem, piemēram, TRESPA vai ekvivalents |
| Ventilācijas īpašības | Velkmes skapim jānodrošina gaisa plūsma ne mazāk kā 500m3/st.  Ventilācijas izvadi: apaļi, 250mm ar integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem. |
| Elektriskie pieslēgumi | Zem darba virsmas, priekšējā paneļa centrā jābūt uzstādītām vismaz 5 rozetēm 220V, 16A, IP44 klase (vai ekvivalents).  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar dienasgaismas apgaismojuma lampu, jauda ne mazāk par 50W.  Vadības blokā jābūt ventilācijas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim, gaismas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim un elektrības ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim,.  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar vadības bloku un ventilācijas izvadā integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem, kam nepārtraukti jāveic gaisa plūsmas mērījumi un nepietiekamas vai pārāk stipras gaisa plūsmas gadījumā jādod vizuālais un/vai akustiskais signāls |
| Ūdens pieslēgumi | Laboratorijas aukstā ūdens krāni – 1 gab.  Velkmes skapja aizmugurējā daļā zem ūdens padeves krāniem jābūt izvietotai darba virsmā integrētai, keramikas izlietnei (ārējie izmēri: 285×135×135mm ±20mm. Izlietnei jābūt aprīkotai ar ķīmiski izturīgu polipropilēna sifonu un caurulēm. |
| Reaģentu glabāšanas zona | Piegādei jāiekļauj viens zemvelkmes skapis.  zem velkmes skapis – 1 gab.  platums vismaz 1160mm +/- 20mm,  dziļums vismaz 570mm +/- 10mm,  augstums vismaz 600mm +/- 10mm,  Komplektā ir divi izvelkami polipropilēna plaukti. Skapis pieslēgts pie atsevišķas ventilācijas ar jaudu vismaz 45m3/st. |
| Atbilstība standartiem | Velkmes skapjiem jāatbilst EN 14175 standartu grupai (vismaz punktiem 1, 2 un 3) vai ekvivalentiem standartiem. Atbilstība jāpamato ar *sertificētas neatkarīgas testēšanas institūcijas dokumentiem* |



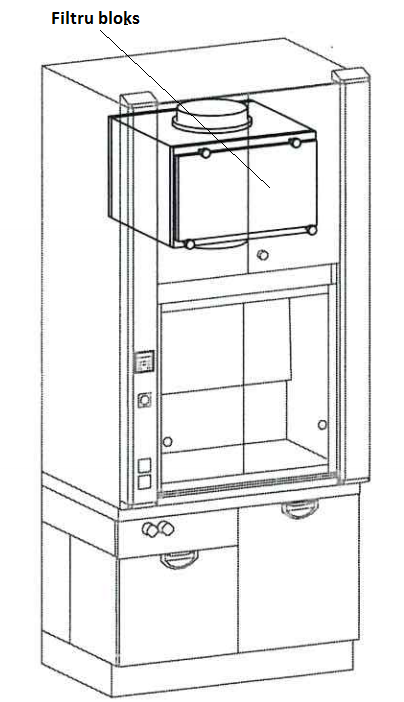
**2. Attēls.** Ilustratīva velkmes skapja skice (1200mm platums)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 177 | Darbam ar radioaktīviem izotopiem piemērots velkmes skapis ar izlietni, 1200mm | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Arējie izmēri | Platums: 1200 mm +/- 20 mm  Dziļums: 930 mm +/- 20 mm  Augstums: no 2400 mm līdz 2700mm |
| Darba zonas izmēri | Platums: ne mazāk par 1150mm  Dziļums: ne mazāk par 650mm  Augstums (iekšējais): ne mazāk par 1000 mm  Darba virsmas augstums no grīdas: no 850mm līdz 950mm |
| Konstrukcija | Velkmes skapja aptuvena skice parādīta 3. attēlā.  Priekšējais logs izgatavots no alumīnija profila ar ķīmiski izturīgu (piem., epoksīda) krāsojumu.  Priekšējam logam jābūt aprīkotam ar trosēm un atsvariem, kas nodrošina vieglu pacelšanu un nolaišanu ar fiksācijas iespēju jebkurā augstumā. Atsvaru sistēmai jābūt novietotai tā, lai nodrošinātu ērtu atsvaru regulēšanu un apskati bez velkmes skapja pārvietošanas no uzstādīšanas vietas.  Priekšējā logā jābūt uzstādītiem bīdāmiem stikliem no materiāla, kas, saplīstot neveido lauskas (piem., tripleksa stikls).  Velkmes skapja kājām jābūt regulējamām vismaz ±20mm diapazonā |

|  |  |
| --- | --- |
| Iekšējā apdare | Velkmes skapja dibensienai un iekšējiem griestiem jābūt pārklātiem ar ķīmiski izturīgiem polipropilēna paneļiem. |
| Prasības darba virsmai | Darba virsmai jābūt izgatavotai no gluda, monolīta ķīmiski izturīga akmens vai nerūsējošā tērauda (AISI 316 vai labāks). Vismaz priekšējā daļā nepieciešama 5-7mm augsta apmale. Krāsa – balta vai pelēka.  Nav pieļaujama flīžu izmantošana darba virsmas apdarei. |
| Ventilācijas īpašības | Velkmes skapim jānodrošina gaisa plūsma ne mazāk kā 500m3/st.  Ventilācijas izvadi: apaļi, 250mm ar integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem. |
| Elektriskie pieslēgumi | Zem darba virsmas, priekšējā paneļa centrā jābūt uzstādītām vismaz 2 rozetēm 220V, 16A, IP44 klase (vai ekvivalents).  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar dienasgaismas apgaismojuma lampu, jauda ne mazāk par 50W.  Vadība blokā jābūt ventilācijas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim, gaismas ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim un elektrības ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzim,.  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar vadības bloku un ventilācijas izvadā integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem, kam nepārtraukti jāveic gaisa plūsmas mērījumi un nepietiekamas vai pārāk stipras gaisa plūsmas gadījumā jādod vizuālais un/vai akustiskais signāls. Vadības blokā jābūt iebūvētai signalizācijai par filtra nomaiņas nepieciešamību (spiedienu starpība) |
| Ūdens pieslēgumi | Laboratorijas aukstā ūdens krāni – 1 gab.  Velkmes skapja aizmugurējā daļā zem ūdens padeves krāniem jābūt izvietotai darba virsmā integrētai, akmens vai nerūsējošā tērauda izlietnei (ārējie izmēri: 260×130×130mm ±20mm. Izlietnei jābūt aprīkotai ar ķīmiski izturīgu polipropilēna sifonu un caurulēm. |
| Reaģentu glabāšanas zona | Piegādei jāiekļauj viens zemvelkmes skapis.  platums vismaz 1160mm +/- 20mm,  dziļums vismaz 570mm +/- 10mm,  augstums vismaz 600mm +/- 10mm,  Komplektā ir divi izvelkami polipropilēna plaukti. Skapis pieslēgts pie atsevišķas ventilācijas ar jaudu vismaz 45m3/st. |
| Filtru iekārta | Skapim jābūt aprīkotam ar HEPA filtru (aizturēto daļiņu īpatsvars 99,99% vai labāks). Filtram jābūt iebūvētam kārtridžā tā, lai mainot filtru lietotājam nebūtu saskare ar filtra saturu. Filtra kārtridžam jābūt iebūvētam velkmes skapja augšējā daļā. Kārtridžu nomaiņa jānodrošina no velkmes skapja priekšpuses vai sāniem, nepārvietojot velkmes skapi no uzstādīšanas vietas. |
| Atbilstība standartiem | Velkmes skapjiem jāatbilst EN 14175 standartu grupai (vismaz punktiem 1, 2 un 3) vai ekvivalentiem standartiem. Atbilstība jāpamato ar *sertificētas neatkarīgas testēšanas institūcijas dokumentiem* |



**3. Attēls.** Ilustratīva radioaktīvo izotopu velkmes skapja skice (1200mm platums)

**2. Zemgalda skapīši**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. |  | Zemgalda skapītis uz riteņiem ar 4 atvilktnēm | 24 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Arējie izmēri | Platums: 500 mm  Dziļums: 500 mm  Augstums: 800mm |
| Materiāls | Kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (LPL lamināts) vai ķīmiski izturīgs augstspiediena lamināts. Biezums vismaz 16 mm.  Lamināta pārklājumam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens. |
| Konstrukcijas īpatnības | Katram skapītim jābūt aprīkotam ar 4 atvilktnēm ar pilnas atvēršanas mehānismu.  Metāla rokturi katrai atvilktnei  Lai nodrošinātos pret šķidrumu un ķimikāliju nokļūšanu materiāla iekšienē un uzbriešanas, visas melamīna virsmu un sienu maliņas jāpārklāj ar vismaz 2mm polipropilēna apmali (pelēkas krāsas). ABS vai PVH pielietošana maliņām nav pieļaujama. Galda plātnei jābūt homogēnai ar polipropilēna maliņu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. |  | Zemgalda skapītis uz riteņiem ar 3 atvilktnēm | 48 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Arējie izmēri | Platums: 500 mm  Dziļums: 500 mm  Augstums: 620mm |
| Materiāls | Kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (LPL lamināts) vai ķīmiski izturīgs augstspiediena lamināts. Biezums vismaz 16 mm.  Lamināta pārklājumam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens. |
| Konstrukcijas īpatnības | Katram skapītim jābūt aprīkotam ar 3 atvilktnēm ar pilnas atvēršanas mehānismu.  Metāla rokturi katrai atvilktnei  Lai nodrošinātos pret šķidrumu un ķimikāliju nokļūšanu materiāla iekšienē un uzbriešanas, visas melamīna virsmu un sienu maliņas jāpārklāj ar vismaz 2mm polipropilēna apmali (pelēkas krāsas). ABS vai PVH pielietošana maliņām nav pieļaujama. Galda plātnei jābūt homogēnai ar polipropilēna maliņu. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. |  | Zemgalda skapītis uz riteņiem ar plauktu | 48 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Arējie izmēri | Platums: 500 mm  Dziļums: 500 mm  Augstums: 800mm |
| Materiāls | Kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (LPL lamināts) vai ķīmiski izturīgs augstspiediena lamināts. Biezums vismaz 16 mm.  Lamināta pārklājumam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens. |
| Konstrukcijas īpatnības | Katram skapītim jābūt aprīkotam ar 1 plauktu un durvīm, kas atveras vismaz 110° leņķī.  Lai nodrošinātos pret šķidrumu un ķimikāliju nokļūšanu materiāla iekšienē un uzbriešanas, visas melamīna virsmu un sienu maliņas jāpārklāj ar vismaz 2mm polipropilēna apmali. ABS vai PVH pielietošana maliņām nav pieļaujama. Galda plātnei jābūt homogēnai ar polipropilēna maliņu. |

**3. Antresoli**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 23 | Antresols 1200 x 300 x 600 mm | 26 |
|  | 15 | Antresols 1500 x 300 x 600 mm | 15 |
|  | 267 | Antresols 1600 x 300 x 600 mm | 2 |
|  | 50 | Antresols 1800 x 300 x 600 mm | 7 |
|  | 40 | Antresols 2100 x 300 x 600 mm | 2 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Materiāls | Kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (lamināts). Biezums vismaz 16 mm.  Lamināta pārklājumam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens. |
| Konstrukcijas īpatnības | Lai nodrošinātos pret šķidrumu un ķimikāliju nokļūšanu materiāla iekšienē un uzbriešanas, visas melamīna virsmu un sienu maliņas jāpārklāj ar vismaz 2mm polipropilēna apmali. ABS vai PVH pielietošana maliņām nav pieļaujama.  Viens plaukts iekšā. Trīs vertikālas sekcijas ar durtiņām, kas atveras vismaz 110° leņķī.  Antresoliem ar platumu 1600mm un vairāk jābūt ar 4 vertikālām sekcijām |

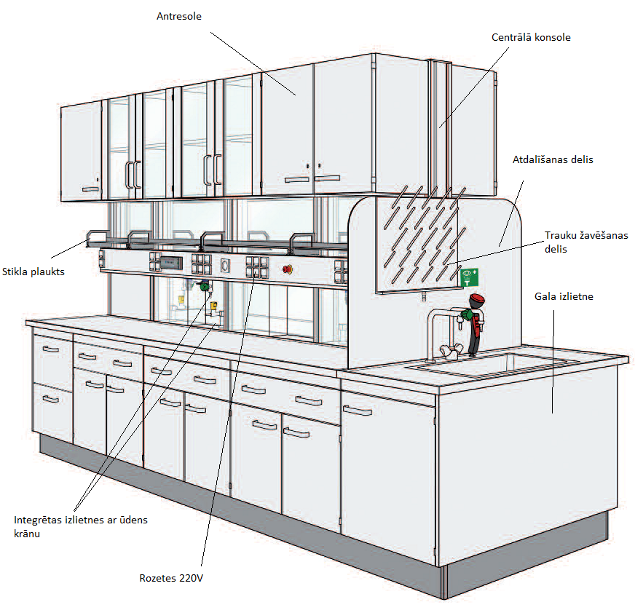
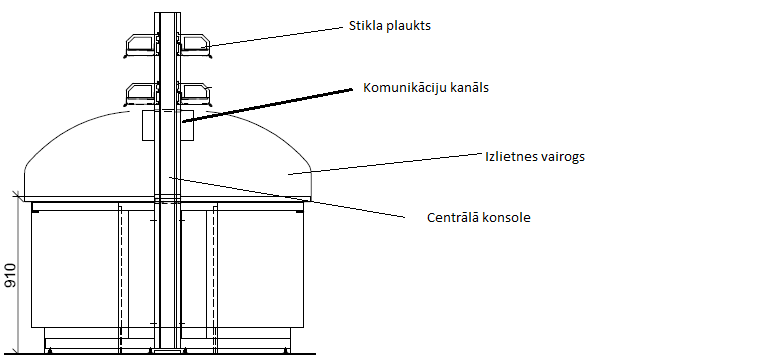
**4. Centrālie laboratorijas galdi**

(attēli Nr. 4 un 5)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 209 | Centrālais laboratorijas galds ar antresoliem un izlietni galda galā | 4 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Izmēri | Garums 4250 mm  Platums 1650 mm  Augstums (darba virsmai) 910 mm  Augstums ar viduskonsoli ne vairāk kā 2500 mm. Izlietnes modulis galā: garums 1650 mm x platums 650 mm x augstums 910 mm. |
| Konstrukcija | Galds sastāv no vienas centrālās konsoles, metāla rāmja, zem galda pārvietojamiem skapīšiem, plauktiem, komunikācijas konsolēm no abām pusēm, darba virsmas, izlietnes moduļa galda galā. Visai konstrukcijai jābūt stabilai bez piestiprināšanas pie sienas vai grīdas. |
| Centrālā konsole | Pie konsoles moduļa no abām pusēm piestiprinātas darba virsmas ar kopējo dziļumu 1650 mm. Vienas darba zonas dziļums ir ne mazāk kā 750 mm. Modulis aprīkots ar LED vai luminiscentā apgaismojuma lampām virs darba virsmām. Lampu jauda galdam 40 līdz 60W. Pie centrāla konstrukcijas moduļa jābūt piestiprinātam 1 stikla plauktam no katras puses visā galda garumā. Jābūt pielietotam daudzkārtainam drošam stiklam ar plēvi atbilstoši EN ISO 12543 vai ekvivalentiem normatīviem. |
| Darba virsma | Darba virsma izgatavota no ķīmiski izturīga termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla, piemēram, TRESPA vai ekvivalentas. Biezums – ne mazāk par 16mm. Malai jābūt aprīkotai ar 5-7mm apmali.  Izturīga pret vismaz šādām ķimikālijām:  Koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, amonija hidroksīds (vismaz 28%), atšķaidīti un koncentrēti nātrija sārma šķīdumi, dimetilformamīds, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, ēteri, hloroforms un izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi. |
| Komunikāciju kanāls | Komunikācijas kanāla korpuss izgatavots no metāla (anodēts vai pārklās ar inertu krāsu), priekšēja daļa no ķīmiski izturīga materiāla, piem., TRESPA vai ekvivalents. Izmēri: garums 3600 mm, augstums vismaz 170mm, dziļums vismaz 75mm.  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietoti komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 36 gab (pa 3 sešu rozešu grupām katrā kanāla pusē).  Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4A, 3,5 kW. Komunikācijas kanālam jābūt pieslēgtam pie esošām ēkas komunikācijām.  Saspiestā gaisa izvadi: 6 gab. uz centrālās konsoles. No katras galda puses jābūt ērti pieejamiem vismaz 3 izvadiem. |
| Ūdensapgāde uz darba virsmas | Darba virsmas vidū (centrālas konsoles centrā) jābūt iebūvētām vismaz 6 polipropilēna izlietnēm: 230 x 76 x 130 mm un laboratorijas krāniem ūdens apgādei (virs izlietnes) – 12 gab. No katras galda puses jābūt ērti pieejamām vismaz 3 izlietnēm un 6 krāniem |
| Zemgalda skapīši | Zem darba virsmas uz cokola jābūt novietotiem stacionāriem skapīšiem.  6 skapīši – katrs ar 4 atvilktnēm, katra moduļa izmērs: 590 x 496 x 860 mm. Atvilktnes aprīkotas ar aizvēršanas mehānismu un pilnas atvēršanas mehānismu.  6 skapīši ar 1 plauktu un durvīm, katra moduļa izmērs: 590 x 496 x 860 mm |
| Centrālā galda antresoli | Pie centrālās konsoles augšējā daļā jābūt piestiprinātiem antresoliem. Izmērs: 3600 x vismaz 350 x 600 mm. Antresoliem jābūt bez durvīm, pieejamiem no abām galda pusēm, ar vienu plauktu pa vidu. |
| Izlietnes modulis galda galā | Galda galā jābūt izlietnes modulim ar izmēriem: garums 1650 mm x platums 650 mm x augstums 910 mm. Izlietnes modulim jābūt uz cokola. Moduļa sienām jābūt izgatavotām no mitrumiztirīgas ar melamīnu pārklātas kokskaidu plātnes (lamināta). Biezums vismaz 16 mm. Pārklājuma biezums – vismaz 0.8mm  Izlietnes modulim jābūt atdalītam no darba zonas ar mitruma izturīgu plastikāta detaļu (vairogu).  Izlietnes modulī integrētas divas izlietnes, garums 400 mm x platums 400 mm x augstums 300 mm ar atsevišķu kanalizācijas izvadu. Izlietnēm jābūt izgatavotām no ķīmiski izturīga laboratorijas polipropilēna vai akmens. Krāsa – pelēka.  Izlietnēm jābūt aprīkotām ar laboratorijas jaucējkrāniem, kuri atbilst EN 13792 vai ekvivalentam standartam. Komplektā jābūt diviem krāniem (pa vienam katrai izlietnei) un vienai acu skalošanas dušai.  Izlietne jākomplektē ar trauku žāvēšanas dēli ar ūdens novadīšanas kanālu un vismaz 70 stieņiem. |
| Darba virsmas un izlietnes ķīmiskā izturība | Pretendentam jāpiegādā ražotāja dokumentācija, kas apliecina darba virsmas un izlietnes materiālu izturību pret vismaz šādām vielām vai vielu grupām: organiskās skābes, koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, alifātiskie spirti, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, nātrija sārms, izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi |

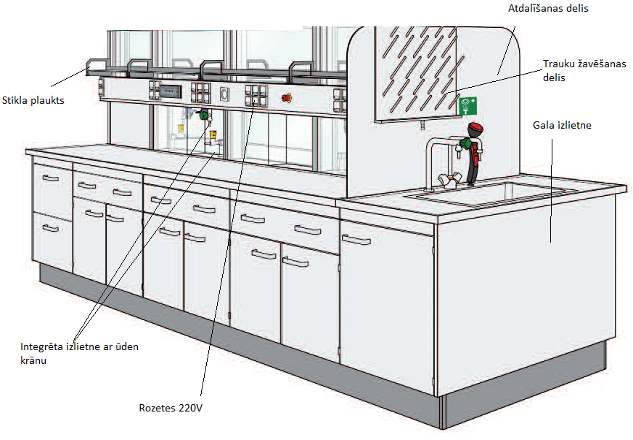


**4. Attēls.** Laboratorijas galda šķērsgriezuma skice (pa kreisi) un kopskata skice (ar antresoliem). Attēliem ir ilustratīva nozīme, zemgalda skapīšu, izlietnes moduļa un antresolu konfigurācija nav saskaņā ar specifikāciju.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 224 | Centrālais laboratorijas galds ar izlietni galda galā, bez antresoliem | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Izmēri | Garums 4250 mm  Platums 1650 mm  Augstums (darba virsmai) 910 mm  Augstums ar viduskonsoli ne vairāk kā 2500 mm. Izlietnes modulis galā: garums 1650 mm x platums 650 mm x augstums 910 mm. |
| Konstrukcija | Galds sastāv no vienas centrālās konsoles, metāla rāmja, zem galda pārvietojamiem skapīšiem, plauktiem, komunikācijas konsolēm no abām pusēm, darba virsmas, izlietnes moduļa galda galā. Visai konstrukcijai jābūt stabilai bez piestiprināšanas pie sienas vai grīdas. |
| Centrālā konsole | Pie konsoles moduļa no abām pusēm piestiprinātas darba virsmas ar kopējo dziļumu 1650 mm. Vienas darba zonas dziļums ir ne mazāk kā 750 mm. Modulis aprīkots ar LED vai luminiscentā apgaismojuma lampām virs darba virsmām. Lampu jauda galdam 40 līdz 60W. Pie centrālā konstrukcijas moduļa jābūt piestiprinātam 1 stikla plauktam no katras puses visā galda garumā. Jābūt pielietotam daudzkārtainam drošam stiklam ar plēvi atbilstoši EN ISO 12543 vai ekvivalentiem normatīviem. |
| Darba virsma | Darba virsma izgatavota no ķīmiski izturīga termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla, piemēram, TRESPA vai ekvivalentas. Biezums – ne mazāk par 16mm. Malai jābūt aprīkotai ar 5-7mm apmali.  Izturīga pret vismaz šādām ķimikālijām:  Koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, amonija hidroksīds (vismaz 28%), atšķaidīti un koncentrēti nātrija sārma šķīdumi, dimetilformamīds, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, ēteri, hloroforms un izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi. |
| Komunikāciju kanāls | Komunikācijas kanāla korpuss izgatavots no metāla (anodēts vai pārklāts ar inertu krāsu), priekšēja daļa no ķīmiski izturīga materiāla, piem., TRESPA vai ekvivalents. Izmēri: garums 3600 mm, augstums vismaz 170mm, dziļums vismaz 75mm.  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietoti komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 36 gab. (pa 3 sešu rozešu grupām katrā kanāla pusē).  Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4A, 3,5 kW. Komunikācijas kanālam jābūt pieslēgtam pie esošām ēkas komunikācijām.  āgaisa izvadi: 6 gab. uz centrālas konsoles. No katras galda puses jābūt ērti pieejamiem vismaz 3 izvadiem. |
| Ūdensapgāde uz darba virsmas | Darba virsmas vidū (centrālas konsoles centrā) jābūt iebūvētām vismaz 2 polipropilēna izlietnēm: 230 x 76 x 130 mm un laboratorijas krāniem ūdens apgādei (virs izlietnes) – 4 gab. No katras galda puses jābūt ērti pieejamiem vismaz 1 izlietnei un 2 krāniem. |
| Zemgalda skapīši | Zem darba virsmas uz cokola jābūt novietotiem stacionāriem skapīšiem.  6 skapīši – katrs ar 4 atvilktnēm, katra moduļa izmērs: 590 x 496 x 860 mm. Atvilktnes aprīkotas ar aizvēršanas mehānismu un pilnas atvēršanas mehānismu.  6 skapīši ar 1 plauktu un durvīm, katra moduļa izmērs: 590 x 496 x 860 mm |
| Izlietnes modulis galda galā | Galda galā jābūt izlietnes modulim ar izmēriem: garums 1650 mm x platums 650 mm x augstums 910 mm. Izlietnes modulim jābūt uz cokola. Moduļa sienām jābūt izgatavotām no mitrumiztirīgas ar melamīnu pārklātas kokskaidu plātnes (lamināta). Biezums vismaz 16 mm. Pārklājuma biezums – vismaz 0.8mm  Izlietnes modulim jābūt atdalītam no darba zonas ar mitruma izturīgu plastikāta detaļu (vairogu).  Izlietnes modulī integrētas divas izlietnes, garums 400 mm x platums 400 mm x augstums 300 mm ar atsevišķu kanalizācijas izvadu. Izlietnēm jābūt izgatavotām no ķīmiski izturīga laboratorijas polipropilēna. Krāsa – pelēka.  Izlietnēm jābūt aprīkotām ar laboratorijas jaucējkrāniem, kuri atbilst EN 13792 vai ekvivalentam standartam. Komplektā jābūt diviem krāniem (pa vienam katrai izlietnei) un vienai acu skalošanas dušai.  Izlietne jākomplektē ar trauku žāvēšanas dēli ar ūdens novadīšanas kanālu un vismaz 70 stieņiem. |
| Darba virsmas un izlietnes ķīmiskā izturība | Pretendentam jāpiegādā ražotāja dokumentācija, kas apliecina darba virsmas un izlietnes materiālu izturību pret vismaz šādām vielām vai vielu grupām: organiskās skābes, koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, alifātiskie spirti, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, nātrija sārms, izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi |



**5. Attēls.** Laboratorijas galda bez antresoliem kopskata skice. Attēlam ir ilustratīva nozīme, zemgalda skapīšu un izlietnes moduļa konfigurācija nav saskaņā ar specifikāciju.

**5. Laboratorijas izlietņu moduļi**

(attēls Nr. 6)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 127 | Laboratorijas izlietne, moduļa izmēri 1200 x 750 x 910 mm (±20 mm visiem izmēriem), izlietnes izmēri 400 x 400 x 300 mm | 2 |
|  | 161 | Laboratorijas izlietne, moduļa izmēri 1200 x 750 x 910 mm (±20 mm visiem izmēriem), izlietnes izmēri 640 x 430 x 300 mm | 2 |
|  | 38 | Laboratorijas izlietne, moduļa izmēri 600 x 750 x 910 mm (±20 mm visiem izmēriem), izlietnes izmēri 400 x 400 x 300 mm | 5 |
|  | 268 | Laboratorijas izlietne, moduļa izmēri 600 x 600 x 910 mm (±20 mm visiem izmēriem), izlietnes izmēri 600 x 430 x 300 mm | 1 |
|  | 20 | Laboratorijas izlietne, moduļa izmēri 900 x 750 x 910 mm (±20 mm visiem izmēriem), izlietnes izmēri 600 x 430 x 300 mm | 8 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Izlietnes modulis (skapītis) | Mitrumizturīga kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (LPL lamināts) vai ķīmiski izturīgs augstspiediena lamināts. Biezums vismaz 16 mm, pārklājuma biezums vismaz 0,8mm.  Lamināta pārklājumam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens.  Skapīša konstrukcija ilustratīvi parādīta 5. attēlā. Skapītī jābūt plauktam visā platumā, eņģu konstrukcijai jāļauj atvērt durvis vismaz 110° leņķī. Skapītim jābūt novietotam uz 100 - 120 mm augsta cokola. |
| Darba virsma | Monolīta akmens virsma bez šuvēm, piem., FRIDURIT vai analoga. Krāsa – balta, vai pelēka. Uz darba virsmas jābūt laboratorijas jaucējkrānam. Kopumā jāpiegādā 6 acu skalojamo dušu komplekti, kurus jāuzstāda pasūtītāja norādītās telpās.  Ap darba virsmu jābūt 5-10mm apmalei, flīžu izmantošana nav pieļaujama.  Pretendentam jāpiegādā ražotāja dokumentācija, kas apstiprina virsmas izturību pret vismaz šādām vielām un vielu grupām**:**  *Acetons un citi alifātiskie ketoni, skudrskābe (99%), amonija hidroksīds (28%), alifātiskie spirti, etilacetāts, nātrija hidroksīds (sauss, kā arī koncentrēti un atšķaidīti šķīdumi), koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, tetrahidrofurāns, toluols, ūdeņraža peroksīds.* |
| Konstrukcijas īpatnības | Lai nodrošinātos pret šķidrumu un ķimikāliju nokļūšanu materiāla iekšienē un uzbriešanas, visas melamīna virsmu un sienu maliņas jāpārklāj ar vismaz 2mm polipropilēna, ABS vai PVH apmali .  Viens plaukts iekšā. Divas vertikālas sekcijas ar durtiņām, kas atveras vismaz 110° leņķī. |

****

**6. Attēls.** Ilustratīva izlietnes moduļa skice (1200mm platums)

**6. Lokālās nosūces**

(attēls Nr. 7)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 97 | Lokālā nosūce, izmēri:  2000 x 700 x 450 (±20 mm visiem izmēriem), materiāls: nerūsējošais tērauds 1.4571 vai labāks, forma: saskaņā ar 7. attēla skici. Iebūvēts manuāls gaisa plūsmas regulācijas vārsts, gaisa plūsma: vismaz 1000 m3/st  Pretendentam jānodrošina nosūces montāžu pie sienas, pieslēgšanu pie ventilācijas. | 1 |
|  | 166 | Lokālā nosūce, izmēri:  540 x 700 x 450 (±20 mm visiem izmēriem), materiāls: nerūsējošais tērauds 1.4571 vai labāks, forma: saskaņā ar 7. attēla skici. Iebūvēts manuāls gaisa plūsmas regulācijas vārsts, gaisa plūsma: vismaz 500 m3/st  Pretendentam jānodrošina nosūces montāžu pie sienas, pieslēgšanu pie ventilācijas. | 3 |

****

**7. Attēls.** Ilustratīva lokālās nosūces skice.

**7. Svaru galds**

(attēls Nr. 8)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 226 | Svaru galds, : 900 x 750 x 750 mm (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Konstrukcija | Stabilas konstrukcijas līdzsvarots galds paredzēts analītisko svaru novietošanai. Darba virsma – lamināts ar iebūvētu akmens (granīta) plāksni vismaz 460x460 mm. Svaru plāksnes svars vismaz 40 kg. Svaru plāksne ir nodalīta no pārējām galda daļām, lai slāpētu vibrācijas. Plāksnei jābūt izvietotai uz gumijas starplikām un atsevišķi stāvoša metāla rāmja. Galda priekšējiem stūriem jābūt aizsargātiem ar alumīnija profilu. Galda darba virsmas biezums vismaz 25 mm un sānu un citu virsmu biezums vismaz 18 mm. Krāsa- gaiši pelēka. |
|  | Mitrumizturīga kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (lamināts). Biezums vismaz 16 mm, pārklājuma biezums vismaz 0,8mm.  Laminātam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens.  Galda konstrukcija ilustratīvi parādīta 7. attēlā. |

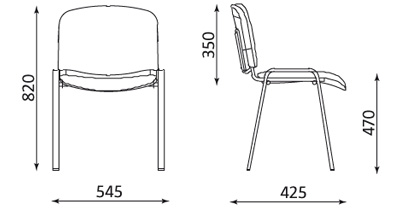
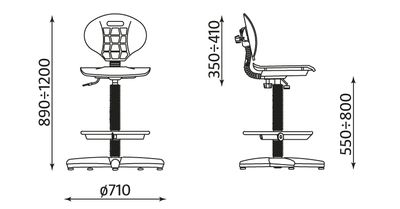
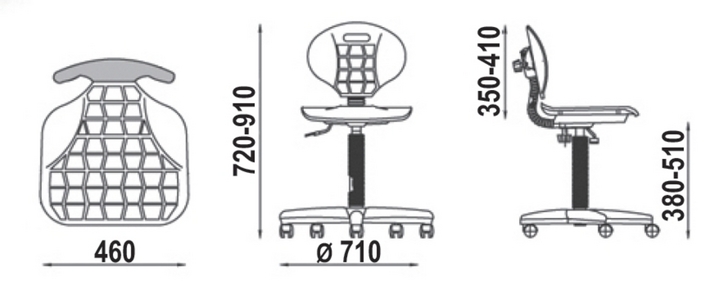
****

**8. Attēls.** Ilustratīva svaru galda fotogrāfija.

**8. Laboratorijas krēsli**

(attēls Nr. 9)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 26 | Organiskās sintēzes laboratorijām piemērots krēsls ar ķīmiski izturīgu un viegli kopjamu poliuretāna apdari. Gāzes amortizators. Nestspēja ne mazāka par 110 kg. (skat. 8. att.)  Augstuma regulēšana: 380 – 510 mm  Piecu staru pamats ar diametru 700 – 720 mm. | 3 |
|  | 26 | Organiskas sintēzes laboratorijām piemērota taburete, nestspēja ne mazāka par 110 kg, pieļaujama koka konstrukcija  Augstums: 450 – 480 mm  Sēdekļa izmērs 380 x 380 mm ±20 mm | 26 |
|  | 26 | Organiskās sintēzes laboratorijām piemērots augstais krēsls ar ķīmiski izturīgu un viegli kopjamu poliuretāna apdari. Gāzes amortizators. Nestspēja ne mazāka par 110 kg. (skat. 8. att.)  Augstuma regulēšana: 550 – 800 mm  Piecu staru pamats ar diametru 700 – 720 mm. | 41 |
|  | 11 | Laboratorijas biroja krēsli ar mīksto apdari (skat. 8. att.)  Augstums: 470 ±20 mm  Platums: 545 mm ±20 mm | 16 |



**9. Attēls.** Ilustratīva laboratorijas krēslu skice, pa kreisi zemais krēsls, vidū – augstais krēsls, pa labi – mīkstais krēsls

**9. Pie sienas novietojams laboratorijas galds ar izlietnēm**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 228 | Kopējie izmēri: garums 4800 mm x dziļums 900 mm x galda augstums 910 mm. (±20 mm visiem izmēriem) | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Darba virsma | Darba virsma izgatavota no ķīmiski izturīga termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla paneļa, piemēram, TRESPA vai ekvivalents. Virsma ne mazāk kā 16mm bieza ar noapaļotu maliņu. Pretendentam ar ražotāja dokumentāciju jāpierāda virsmas izturība pret vismaz šādām vielām vai maisījumiem: koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, amonija hidroksīds (vismaz 28%), atšķaidīti un koncentrēti nātrija sārma šķīdumi, dimetilformamīds, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, ēteri, hloroforms un izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi. |
| Integrētas izlietnes | Darba virsmā 40 - 80 mm no sienas vienādos intervālos jābūt iebūvētām vismaz 4 polipropilēna izlietnēm, 230 x 76 x 130mm ±30mm, komplektā jābūt laboratorijas ūdens krānam un kanalizācijas sifonam pie katras izlietnes |
| Zemgalda skapīši | Pārvietojami zemgalda skapīši:  izmērs: 570 x 500 x 840 mm (±30mm), 4 atvilktnes, 2 gab.  izmērs: 1170 x 500 x 840 mm (±30mm), 2 durvis, 3 gab. |

**10. Laboratorijas skapji**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 159 | Izmērs (GxPxA) mm: 1100 x 540 x 2000, (±20 mm visiem izmēriem), 5 plaukti | 2 |
|  | 184 | Izmērs (GxPxA) mm: 1200 x 540 x 2000, (±20 mm visiem izmēriem), 5 plaukti | 1 |
|  | 126 | Izmērs (GxPxA) mm: 1200 x 540 x 2000, (±20 mm visiem izmēriem), ar ventilācijas pieslēgumu DN80 augšā pa vidu, 5 plaukti, 10 polipropilēna paplātes 450 x 450 x 40 mm | 2 |
|  | 160 | Izmērs (GxPxA) mm: 2000 x 540 x 2500, (±20 mm visiem izmēriem), ar ventilācijas pieslēgumu DN80 augšā pa vidu, 5 plaukti, antresols ar atsevišķām durvīm, plauktu un slēdzeni. | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Sienu materiāls | Mitrumizturīga kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (lamināts). Biezums vismaz 16 mm, pārklājuma biezums vismaz 0,8mm. Krāsa – gaiši pelēka. Divas durvis un slēdzene |

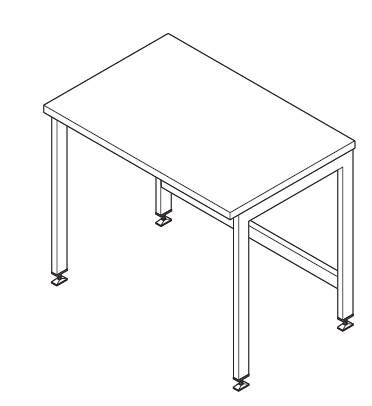
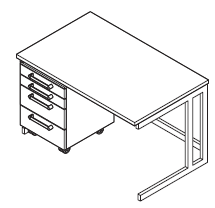
**11. C veida laboratorijas darba galdi ar skapīti**

(attēls Nr. 10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 10 | Izmērs (GxPxA) mm: 1200 x 750 x 750, (±10 mm visiem izmēriem) | 5 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Galda pamats | metāla rāmis no profila 50 x 25 mm, C formā, ar dubultu vertikālu balstu (saskaņā ar skici 9. attēlā), krāsots ar pulvera krāsošanas tehnoloģiju. Augstuma regulēšana (±20mm). Darba virsmai jābūt piestiprinātai pie rāmja pa visu perimetru (4 sijas). Krāsa – gaiši pelēka |
| Darba virsma | Veidota no vismaz 30 mm biezas mitrumizturīgas kokskaidu plātnes, pārklātas ar vismaz 0.8 mm augstspiediena laminātu no abām pusēm. Darba virsmas apmales aizsargātas ar virsmā iekausētu poliuretāna, ABS, PVH vai analogas izturības materiāla maliņu. |



**10. Attēls.** Ilustratīva laboratorijas galdu skice, pa kreisi C veida galds ar skapīti, pa labi – H veida galds

**12. H veida laboratorijas darba galdi**

(attēls Nr. 10)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | **212B** | Izmērs (GxPxA) mm: 6975 x 600 x 750, (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |
|  | **212A** | Izmērs (GxPxA) mm: 7050 x 600 x 750, (±10 mm visiem izmēriem) | 2 |
|  | **212B** | Izmērs (GxPxA) mm: 7275 x 600 x 750, (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Galda pamats | Metāla rāmis no profila 30 x 30 mm, H formā, (saskaņā ar skici 9. attēlā), krāsots ar pulvera krāsošanas tehnoloģiju. Augstuma regulēšana (±20mm). Darba virsmai jābūt piestiprinātai pie rāmja pa visu perimetru (4 sijas). Krāsa – gaiši pelēka |
| Darba virsma | Veidota no vismaz 24 mm biezas kokskaidu plātnes ar 2 mm ABS maliņu. |

**13. Ķīmiski izturīgi C veida darba galdi ar skapīti**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 41 | Izmērs (GxPxA) mm: 1200 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 31 |
|  | 95 | Izmērs (GxPxA) mm: 1200 x 600 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 2 |
|  | 22 | Izmērs (GxPxA) mm: 1500 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 17 |
|  | 179 | Izmērs (GxPxA) mm: 1500 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem), darba virsmā 40 - 80 mm no sienas iebūvētas vismaz 2 polipropilēna izlietnes: 230 x 76 x 130 mm (±30 mm), katra komplektā ar laboratorijas ūdens krānu un kanalizācijas sifonu. | 1 |
|  | 49 | Izmērs (GxPxA) mm: 1500 x 600 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 3 |
|  | 51 | Izmērs (GxPxA) mm: 1600 x 600 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 2 |
|  | 35 | Izmērs (GxPxA) mm: 1800 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 18 |
|  | 178 | Izmērs (GxPxA) mm: 1800 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem), darba virsmā 40 - 80 mm no sienas iebūvētas vismaz 2 polipropilēna izlietnes: 230 x 76 x 130 mm (±30 mm), katra komplektā ar laboratorijas ūdens krānu un kanalizācijas sifonu. | 1 |
|  | 48 | Izmērs (GxPxA) mm: 1800 x 600 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 4 |
|  | 39 | Izmērs (GxPxA) mm: 2100 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 2 |
|  | 125 | Izmērs (GxPxA) mm: 3300 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 4 |
|  | 180 | Izmērs (GxPxA) mm: 3300 x 600 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 2 |
|  | 3 | Izmērs (GxPxA) mm: 600 x 500 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |
|  | 183 | Izmērs (GxPxA) mm: 800 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |
|  | 301 | Izmērs (GxPxA) mm: 900 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |
|  | 8 | Izmērs (GxPxA) mm: 900 x 500 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 1 |
|  | 46 | Izmērs (GxPxA) mm: 900 x 600 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 2 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Galda pamats | metāla rāmis no profila 50 x 25 mm, C formā, ar dubultu vertikālu balstu (saskaņā ar skici 9. attēlā), krāsots ar pulvera krāsošanas tehnoloģiju. Augstuma regulēšana (±20mm). Darba virsmai jābūt piestiprinātai pie rāmja pa visu perimetru (4 sijas). Krāsa – gaiši pelēka |
| Darba virsma | Darba virsma izgatavota ķīmiski izturīga termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla paneļa, piemēram, TRESPA vai ekvivalents. Virsma ne mazāk kā 16mm bieza ar noapaļotu maliņu. Pretendentam ar ražotāja dokumentāciju jāpierāda virsmas izturība pret vismaz šādām vielām vai maisījumiem: koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, amonija hidroksīds (vismaz 28%), atšķaidīti un koncentrēti nātrija sārma šķīdumi, dimetilformamīds, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, ēteri, hloroforms un izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi. |

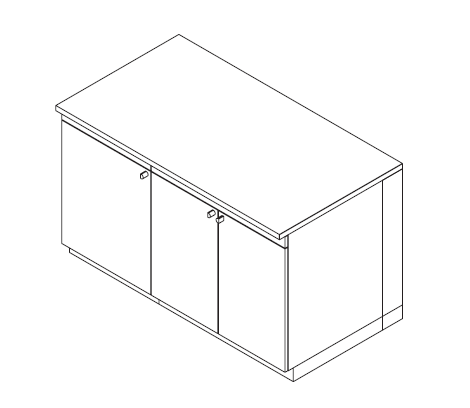
**14. Laboratorijas darba galdi ar zemgalda skapīšiem**

(attēls Nr. 11)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 19 | Izmērs (GxPxA) mm: 1200 x 750 x 900 (±10 mm visiem izmēriem) | 3 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Korpusa materiāls | Veidots no vismaz 24mm biezas mitrumizturīgas kokskaidu plātnes, pārklātas ar vismaz 0.8 mm augstspiediena laminātu (melamīns) no abām pusēm. Darba virsmas apmales aizsargātas ar polipropilēna vai analogas izturības materiāla maliņu. ABS un PVH pielietošana maliņām nav pieļaujama.  Laminātam jābūt izturīgam pret vismaz šādu ķīmisku vielu iedarbību: amonjaks, acetons, toluols, metanols, dietiletēris, sālsskābe, fosforskābe, atšķaidītas skābes un sārmi, ūdens. |
| Darba virsma | Darba virsma izgatavota no ķīmiski izturīga termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāla paneļa, piemēram, TRESPA vai ekvivalents. Virsma ne mazāk kā 16mm bieza ar noapaļotu maliņu. Pretendentam ar ražotāja dokumentāciju jāpierāda virsmas izturība pret vismaz šādām vielām vai maisījumiem: koncentrētas un atšķaidītas minerālskābes, amonija hidroksīds (vismaz 28%), atšķaidīti un koncentrēti nātrija sārma šķīdumi, dimetilformamīds, alifātiskie un aromātiskie ogļūdeņraži, ēteri, hloroforms un izplatītākie dezinfekcijas līdzekļi. |
| Zemgalda skapīši un cokols | Zem galda stacionāri novietots skapītis uz 100 - 120 mm augsta cokola, viens plaukts, divas durtiņas (atveramas vismaz 110° leņķī). Cokolam ir jābūt izturīgam pret mazgāšanas un dezinfekcijas līdzekļiem. |



**11. Attēls.** Ilustratīva laboratorijas darba galda ar zemgalda skapīšiem skice

**15. Laboratorijas reaģentu skapji ar velkmi**

(attēls Nr. 12)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **N.p.k.** | **Pasūtītāja kods** | **Iekārtas nosaukums** | **Skaits** |
| 2. | 221 | Izmērs (GxPxA) mm: 600 x 600 x 2000 (±20 mm visiem izmēriem), 5 plaukti ar maināmu augstumu, 1 durvis, slēdzene, 5 polipropilēna paplātes 450 x 450 x 40 mm. | 4 |
|  | 227 | Izmērs (GxPxA) mm: 950 x 600 x 2000 (±20 mm visiem izmēriem), 5 plaukti ar maināmu augstumu, 1 durvis, slēdzene, 10 polipropilēna paplātes 450 x 450 x 40 mm. | 1 |

***Specifikācija***

|  |  |
| --- | --- |
| ***Parametri*** | ***Prasības*** |
| Sienu materiāls | Mitrumizturīga kokskaidu plātne pārklāta ar melamīnu (lamināts). Biezums vismaz 16 mm, pārklājuma biezums vismaz 0,8mm. Krāsa – gaiši pelēka. Divas durvis un slēdzene. Skapim jābūt aprīkotam ar ventilācijas pieslēgumu DN80 augšējās sienas vidū.  Drīkst izmantot ar pulverkrāsu krāsotu metālu. |



**12. Attēls.** Ilustratīva laboratorijas reaģentu skapja ar velkmi skice.

**Papildus nosacījumi:**

1. Pretendents iesniedz apliecinājumu par to, ka veiks velkmes skapju uzstādīšanu, pieslēgšanu pie elektrības, ventilācijas, ūdens, kanalizācijas, un iekļauj piedāvātajā cenā visas ar to saistītās izmaksas
2. Pretendents norādot informāciju par piedāvāto velkmes skapju ražotāju un modeli, papildus iesniedz arī brošūras, kurās ir piedāvāto velkmes skapju skices vai fotogrāfijas.
3. **Lote**

**Laboratorijas mēbeļu piegāde jaunajai laboratorijas ēkai.**

## Iebūvēto mēbeļu specifikācijas

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Tehniskā specifikācija** | **Daudz.** |
| **1.** | **Laboratorijas velkmes skapis ar keramisku darba virsmu**  Atbilst EN 14175-1, EN 14175-2, EN 14175-3 standartam (vai ekvivalentiem standartiem) (*jāiesniedz sertifikāts par atbilstību EN 14175-3, vai ekvivalentam standartam*).  Izmēri: 1800 x 930 x 2740 mm +/-10mm;  Darba virsma - izgatavota no monolītas keramikas, 100% izturīga pret koncentrētām skābēm, sārmiem, augstu temperatūru, hloroformu un citiem organiskiem šķīdinātājiem, viegli kopjama un dezinficējama, kā arī virsmai jābūt ar izveidotu reljefa maliņu – h=7mm , virsmas biezums kopā ar reljefa maliņu vismaz 35mm;  Darba virsmas augstums 910 mm +/-10mm  Darba zona:  Darba zonas izmēri ne mazāk kā 1760 x 650 x 1530 mm +/-10mm  Velkmes skapja iekšējās sienas pārklātas ar termiski cietinātu sintētisko sveķu materiālu Trespa (vai ekvivalentu materiālu).  Konstrukcija:  Priekšējais logs izgatavots no alumīnija profila ar epoksīda krāsojumu.  Priekšējais logs aprīkots ar tērauda trosēm un atsvariem, kas nodrošina loga pretsvara sistēmu, līdz ar ko jābūt iespējai izvietot priekšējo logu jebkurā augstuma pozīcijā;  Priekšējā logā jābūt iestatītiem bīdāmiem stikliem. Stikliem jābūt trīs slāņu (triplekss), kurš sprādziena gadījumā neveidotu stikla lauskas.  Atsvariem jābūt novietotiem velkmes skapja priekšējā daļā, tā, lai nodrošinātu vieglu pieeju pie atsvariem bez velkmes skapja pārvietošanas no uzstādīšanas vietas. Atsvariem jābūt novietotiem kreisajā vai labajā priekšējā komunikāciju panelī, tā, lai noņemot fasādes paneli, var viegli tikt klāt pie atsvariem un trosēm un veikt to tehniskā stāvokļa apskati. Troses nedrīkst būt novietotas skapja aizmugurējā daļā.  Velkmes skapja kājām jābūt regulējamām vismaz +/- 20 mm  Ūdens pieslēgums:  Laboratorijas aukstā ūdens maisītājs. Ūdens maisītāja krāsas apzīmējums saskaņā ar EN 13792 (vai ekvivalentu) standartu.  Velkmes skapja aizmugurējā kreisajā daļā zem ūdens padeves maisītāja jābūt izvietotai, darba virsmā integrētai, keramikas izlietnei, kuras ārējais izmērs: 285 x 135 x 135 mm +/- 10 mm. Izlietnei jābūt aprīkotai ar ķīmiski izturīgu polipropilēna sifonu un caurulēm.  Ventilācija:  Velkmes skapja gaisa patēriņš ne vairāk par 560 m3/st pie 58Pa.  Ventilācijas izvads 250 mm ar integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem.  (*Pretendents iesniedz neatkarīgas organizācijas izsniegtu velkmes skapja testēšanas protokolu ar informāciju par gaisa patēriņu. Protokols var būt angļu valodā.Ja protokols ir citā valodā, tam jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums*).  Gaisa plūsmas barjera:  Lai nodrošinātu personāla aizsardzību darba laikā pie velkmes skapja, ventilācijas sistēmas augstāku efektivitāti un ekonomiskumu, velkmes skapjiem jābūt aprīkotiem ar gaisa plūsmas barjeru. Barjera ir uzstādāma uz darba virsmas priekšējās daļas tieši zem priekšēja loga (skat. skici). Barjerai jābūt izgatavotai no nerūsējoša tērauda AISI 316 (vai ekvivalenta materiāla). Velkmes skapim jābūt nokomplektētam ar papildus gaisa padošanas sūkni, kuram jābūt novietotam zem darba virsmas, virs reaģentu glabāšanas skapjiem. Sūknis padod papildus gaisu uz barjeru un izpūš to caur caurumiem, kuri vērsti uz velkmes skapja iekšējo darba zonu. Tādā veida pasargājot personālu no netīra gaisa ieelpošanas kā arī no kaitīgo tvaiku iekļūšanas darba telpā.  Elektrība:  Zem darba virsmas, priekšējā paneļa centrā jābūt uzstādītām vismaz 6 rozetēm 220V, 16A, IP44 klase.  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar dienasgaismas luminiscences spuldzi, jauda - ne mazāk par 58W.  Velkmes skapja kreisajā puse jābūt integrētam vadības blokam, kurš saskaņā ar EN 14175 (vai ekvivalentu) standartu paziņo par nepietiekošu vai pārāk stipru gaisa plūsmu (vizuālais un akustiskais signāli).  Vadība blokā jābūt ventilācijas ieslēgšanas pogai, gaismas ieslēgšanai pogai un elektrības ieslēgšanas pogai.  Vadības blokam jābūt savienotam ar gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem integrētiem ventilācijas izvadā, kuram nepārtraukti jāveic gaisa plūsma parametru monitorings.  Skapji ar plauktiem zem velkmes.  517 x 496 x 651 mm +/- 5mm ar vienu plauktu un vienu durtiņu  1200 x 496 x 651 mm +/- 5mm ar vienu plauktu un divām durtiņām.  Skapjiem zem velkmes jābūt pieslēgtiem pie kopējās ventilācijas. Komplektā jābūt atbilstoša izmēra izvelkamām polipropilēna paplātēm sārmu un skābju glabāšanai.  Konstrukcijai jābūt saskaņā ar skici zemāk    *Izmēri skicē doti labākai uzskatāmībai, nepieciešamie velkmes skapja izmēri norādīti specifikācijā.* | 1 gab. |
| **2.** | **Laboratorijas velkmes skapis bez darba virsmas**  Atbilst EN 14175-1, EN 14175-2, EN 14175-3 standartam (vai ekvivalentiem standartiem) (*jāiesniedz sertifikāts par atbilstību EN 14175-3 vai ekvivalentam standartam*);  Izmēri: 1200 x 930 x 2740 mm +/-10mm;  Darba virsma - nav  Darba zona:  Darba zonas izmēri ne mazāk kā 1160 x 740 x 2040 mm +/-10mm  Velkmes skapja iekšējās sienas pārklātas ar termiski cietinātu sintētisko sveķu materiālu Trespa (vai ekvivalentu materiālu).  Konstrukcija:  Priekšējais logs izgatavots no alumīnija profila ar epoksīda krāsojumu.  Priekšējais logs aprīkots ar tērauda trosēm un atsvariem, kas nodrošina loga pretsvara sistēmu, līdz ar ko jābūt iespējai izvietot priekšējo logu jebkurā augstuma pozīcijā;  Priekšējā logā jābūt iestatītiem bīdāmiem stikliem. Stikliem jābūt trīs slāņu (triplekss), kurš sprādziena gadījumā neveidotu stikla lauskas.  Atsvariem jābūt novietotiem velkmes skapja priekšējā daļā, tā, lai nodrošinātu vieglu pieeju pie atsvariem bez velkmes skapja pārvietošanas no uzstādīšanas vietas. Atsvariem jābūt novietotiem kreisajā vai labajā priekšējā komunikāciju panelī, tā, lai noņemot fasādes paneli, var viegli tikt klāt pie atsvariem un trosēm un veikt to tehniskā stāvokļa apskati. Troses nedrīkst būt novietotas skapja aizmugurējā daļā.  Velkmes skapja kājām jābūt regulējamām vismaz +/- 20 mm  Ūdens pieslēgums:  Laboratorijas aukstā ūdens maisītājs. Ūdens maisītāja krāsas apzīmējums saskaņā ar EN 13792 (vai ekvivalentu) standartu.  Velkmes skapja kreisajā daļā zem ūdens padeves maisītāja jābūt izvietotai, darba virsmā integrētai, keramikas izlietnei, kuras ārējais izmērs: 285 x 135 x 135 mm +/- 10 mm. Izlietnei jābūt aprīkotai ar ķīmiski izturīgu polipropilēna sifonu un caurulēm.  Ventilācija:  Velkmes skapja gaisa patēriņš ne vairāk par 600 m3/st pie 58Pa.  Ventilācijas izvads 250 mm ar integrētiem gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem.  (*Pretendents iesniedz neatkarīgas organizācijas izsniegtu velkmes skapja testēšanas protokolu ar informāciju par gaisa patēriņu. Protokols var būt angļu valodā. Ja protokols ir citā valodā, tam jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums*).  Elektrība:  Priekšējā vertikāla paneļa kreisajā pusē jābūt uzstādītām vismaz 6 rozetēm 220V, 16A, IP44 klase.  Velkmes skapim jābūt aprīkotam ar dienasgaismas luminiscences spuldzi, jauda - ne mazāk par 58W.  Velkmes skapja kreisajā puse jābūt integrētam vadības blokam, kurš saskaņā ar EN 14175 (vai ekvivalentu) standartu paziņo par nepietiekošu vai pārāk stipru gaisa plūsmu (vizuālais un akustiskais signāli).  Vadība blokā jābūt ventilācijas ieslēgšanas pogai, gaismas ieslēgšanai pogai un elektrības ieslēgšanas pogai.  Vadības blokam jābūt savienotam ar gaisa plūsmas mērīšanas sensoriem integrētiem ventilācijas izvadā, kuram nepārtraukti jāveic gaisa plūsma parametru monitorings.  Skapji zem velkmes: Nav paredzēti  Konstrukcijai jābūt saskaņā ar skici zemāk    *Izmēri skicē doti labākai uzskatāmībai, nepieciešamie velkmes skapja izmēri norādīti specifikācijā.* | 1 gab. |
| **3.** | **Laboratorijas galds**  Izmēri: 3000 x 750 x 743 mm +/-10 mm  Darba virsma: ***laboratorijas melamins ar polipropilēnas maliņu*** *(vai ekvivalenti materiāli).*Galda virsmas biezums vismaz 30 mm  Stiprināts C formas metāla rāmis nokrāsots ar elektrostatiskās krāsošanas tehnoloģiju  Zem galda divi pārvietojami skapīši uz gumijas riteņiem 450 x 496 x 772 mm +/-10 mm ar trim atvilktnēm.  Alumīnija rokturis: komplektā  Komunikācijas:  Komunikāciju kanāls izgatavots no anodēta metāla un ir taisnstūra formas (saskaņā ar skici). Kanāla izgatavošana no plastikāta materiāla nav atļauta.  Izmēri: 3000 mm garums, 173 mm augstums, 72 mm dziļums. +/-10 mm  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietotas komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 10 gab.  RJ45 (interneta pieslēgums) - 2 gab.  RAE (tīkla pieslēgums) - 2 gab.  Rozešu drošības klase –IP 44. (ar pret šļakatu vāku). Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4 A, 3,5 kW. Komunikācijas kanāls ir galda neatņemama daļa, kas tiek pieslēgts pie esošām komunikācijām ēkā.  Konstrukcijai jābūt saskaņā ar skici zemāk | 1 gab. |
| **4.** | **Laboratorijas sienas galds ar izlietni**  Izmēri: 3300 x 750 x 750 mm +/-10 mm  Darba virsma: ***Trespa Toplab Plus*** *(*vai ekvivalents)  Galda virsmas biezums vismaz 20 mm  Stiprināts C formas metāla rāmis nokrāsots ar elektrostatiskās krāsošanas tehnoloģiju  4 stikla reaģentu plaukti 1200 x 202 mm +/-10 mm  2 stikla plaukti virs izlietnes 900 x 202 mm +/- 10 mm  Izlietnes:  Divas integrētas izlietnes 230 x 76 x 130 mm +/- 10 mm ar ūdens krāniem virs darba virsmas.  Viena liela izlietne 380 x 380 x 250 mm + /- 10 mm no laboratorijas klases keramikas. Silts / auksts ūdens maisītājs, acu duša, trauku žāvēšanas dēlis.  Komunikācijas:  Komunikāciju kanāls izgatavots no anodēta metāla un ir taisnstūra formas (saskaņā ar skici). Kanāla izgatavošana no plastikāta materiāla nav atļauta.  Izmēri: 2400 mm garums, 173 mm augstums, 72 mm dziļums. +/- 10 mm  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietotas komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 10 gab.  RJ45 (interneta pieslēgums) - 2 gab.  RAE (tīkla pieslēgums) - 2 gab.  Rozešu drošības klase –IP 44. (ar pret šļakatu vāku). Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4 A, 3,5 kW. Komunikācijas kanāls ir galda neatņemama daļa, kas tiek pieslēgts pie esošām komunikācijām ēkā.  Zem galda skapīši:  600 x 496 x 651 mm +/- 10 mm ar trim atvilktnēm - 1 gab.  900 x 496 x 711 mm +/ 10 mm ar divām durvīm – 1 gab.  1200 x 496 x 878 mm+/ 10 mm ar divām durvīm un plauktu – 1 gab.  Alumīnija rokturi: komplektā  Elektrības pieslēgums 220V, IP44 10 rozetes.  Konstrukcija saskaņā ar skici zemāk | 1 gab. |
| **5.** | **Laboratorijas sienas galds ar izlietni**  Izmēri: 3300 x 750 x 910 mm +/-10 mm  Darba virsma: ***Trespa Toplab Plus*** *(*vai ekvivalents)  Galda virsmas biezums vismaz 20 mm  Stiprināts C formas metāla rāmis nokrāsots ar elektrostatiskas krāsošanas tehnoloģiju  4 stikla reaģentu plaukti 1200 x 202 mm +/ 10 mm  2 stikla plaukti virs izlietnes 900 x 202 mm +/ 10 mm  Izlietnes:  Divas integrētas izlietnes 230 x 76 x 130 mm +/ 10 mm ar ūdens krāniem virs darba virsmas.  Viena liela izlietne 380 x 380 x 250 mm +/ 10 mm no akmens. Silts / auksts ūdens maisītājs, acu dūša, trauku žāvēšanas dēlis.  Komunikācijas:  Komunikācijas kanāls izgatavots no anodēda metāla un ir taisnstūrīgas formas (saskaņā ar skici). Kanāla izgatavošanas no plastikāta materiāla nav atļauta.  Izmēri: 2400 mm garums, 173 mm augstums, 72 mm dziļums. +/ 10 mm  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietotas komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 10 gab.  RJ45 (interneta pieslēgums) - 2 gab.  RAE (tīkla pieslēgums) - 2 gab.  Rozešu drošības klase –IP 44. (ar pret šļakatu vāku). Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4 A, 3,5 kW. Komunikācijas kanāls ir galda neatņemama daļa, kas tiek pieslēgts pie esošām komunikācijām ēkā  Zem galda skapīši:  600 x 496 x 651 mm +/ 10 mm ar trim atvilktnēm - 1 gab.  900 x 496 x 711 mm +/ 10 mm ar divām durvīm – 1 gab.  Alumīnija rokturis: komplektā  Elektrības pieslēgums 220V, IP44 10 rozetes.  Konstrukcija saskaņā ar skici zemāk | 1 gab. |
| **6.** | **Laboratorijas galds**  Izmēri: 1500 x 750 x 910 mm +/ 10 mm  Darba virsma: ***Laboratorijas melamīns ar polipropilēna maliņu*** *(vai ekvivalents)*  Galda virsmas biezums vismaz 20 mm  Stiprināts C formas metāla rāmis nokrāsots ar elektrostatiskas krāsošanas tehnoloģiju  Viens pārvietojamais zem galda skapītis uz gumijas riteņiem 450 x 496 x 772 mm +/ 10 mm ar trim atvilktnēm.  Alumīnija rokturis: komplektā  Komunikācijas:  Komunikācijas kanāls izgatavots no anodēda metāla un ir taisnstūrīgas formas (saskaņā ar skici). Kanāla izgatavošanas no plastikāta materiāla nav atļauta.  Komunikāciju kanāla izmēri: 1500 mm garums, 173 mm augstums, 72 mm dziļums. +/ 10 mm  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietotas komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 3 gab.  Rozešu drošības klase –IP 44. (ar pret šļakatu vāku). Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4 A, 3,5 kW. Komunikācijas kanāls ir galda neatņemama daļa, kas tiek pieslēgts pie esošām komunikācijām ēkā  Konstrukcijai jābūt saskaņā ar skici zemāk | 1 gab. |
| **7.** | **Laboratorijas galds**  Izmēri: 1200 x 750 x 910 mm +/-10 mm  Darba virsma: ***Laboratorijas melamīns ar polipropilēna maliņu*** *(vai ekvivalents)*  Galda virsmas biezums 20 mm  Stiprināts C formas metāla rāmis nokrāsots ar elektrostatiskas krāsošanas tehnoloģiju  Viens pārvietojamais zem galda skapītis uz gumijas riteņiem 450 x 496 x 772 mm +/ 10 mm ar trim atvilktnēm.  Alumīnija rokturis: komplektā  Komunikācijas:  Komunikācijas kanāls izgatavots no anodēda metāla un ir taisnstūrīgas formas (saskaņā ar skici). Kanāla izgatavošanas no plastikāta materiāla nav atļauta.  Komunikācijas kanāla izmēri: 1200 mm garums, 173 mm augstums, 72 mm dziļums. +/ 10 mm  Visi elektrības vadi, slēdži un rozetes novietotas komunikācijas kanālā:  220V, IP 44 elektrības rozete ar vāku - 3 gab.  Rozešu drošības klase –IP 44. (ar pret šļakatu vāku). Elektrības pieslēgšana: 220V, 50 Hz, 4 A, 3,5 kW. Komunikācijas kanāls ir galda neatņemama daļa, kas tiek pieslēgts pie esošām komunikācijām ēkā  Konstrukcijai jābūt saskaņā ar skici zemāk | 1 gab. |
| **8.** | **Avārijas duša**  Avārijas dušai jābūt izgatavotai no metāla. Aukstā ūdens pieslēgums 3 bar, no sienas. Ūdens plūsmas ieslēgšana notiek ar lietotāja roku, ar piekārta mehānisma palīdzību.  Izmēri saskaņā ar skici zemāk.    *Var piedāvāt dušu,, kuras izmēri atšķiras no skicē dotajiem izmēriem par* +/-5%*.* | 1 gab. |

**Papildus nosacījumi:**

1. Pretendents iesniedz dokumentu par piedāvāta velkmes skapja atbilstību EN 14175-3 (vai ekvivalenta) standarta prasībām.
2. Pretendents iesniedz piedāvāto velkmes skapju testēšanas protokolu, kuru izsniedz neatkarīga organizācija (drīkst būt angļu valodā. *Ja protokols ir citā valodā, tam jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums*).
3. Pretendents norādot informāciju par piedāvāta velkmes skapja ražotāju un modeli, papildus iesniedz arī brošūru, kurā ir piedāvātā velkmes skapja skice vai fotogrāfija.
4. Pretendents iesniedz apliecinājumu par to, ka veiks velkmes skapju uzstādīšanu, pieslēgšanu pie elektrības, ventilācijas, ūdens, kanalizācijas, un iekļauj piedāvātajā cenā visas ar to saistītās izmaksas.

**III. NODAĻA**

# LĪGUMA PROJEKTS

LĪGUMS Nr.

<*līguma numurs, kas iekļauj projekta numuru*>

<*Līguma noslēgšanas vieta*> <*gads*>.<*datums*>. *mēnesis*>

## LĪGUMA SPECIĀLIE NOTEIKUMI

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

**<*Pārdevēja nosaukums*>, reģistrācijas Nr. <*reģistrācijas numurs*>** tās <*pilnvarotās personas amats, vārds, uzvārds*> 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 Nr. <***iepirkuma ID***> par **<*iepirkuma nosaukums*>**, 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:

**<*nosaukums*>** 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** **<*summa*>** (summa vārdiem), kur PVN (ja attiecināms) sastāda **EUR** **<*summa*>** (summa vārdiem) un preces cena, iekļaujot PVN piemērojamā apjomā, ir **EUR** **<*summa*>** (summa vārdiem), 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 <*summa*>** (*summa vārdiem*), kur PVN (ja attiecināms) sastāda **EUR** **<*summa*>** (summa vārdiem) un preces avansa summa, iekļaujot PVN piemērojamā apjomā, ir **EUR** **<*summa*>** (summa vārdiem). 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** **<*summa*>** (summa vārdiem), kur PVN (ja attiecināms) sastāda **EUR** **<*summa*>** (summa vārdiem) un preces cena, iekļaujot PVN piemērojamā apjomā, ir **EUR** **<*summa*>** (summa vārdiem) 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 **<*datums*>** (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 <*lapu skaits*> (<*lapu skaits vārdiem*>) 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 <*atbildīgās personas vārds, uzvārds*>, tālrunis <*tālruņa numurs*>.

5.3. Pārdevējs par atbildīgo personu šī līguma izpildes laikā nozīmē <*atbildīgās personas vārds, uzvārds*>, tālrunis <*tālruņa numurs*>.

|  |  |
| --- | --- |
| „Piegādātājs”  **„ *Nosaukums*”**  *Reģ.Nr.*  *PVN Reģ.Nr.*  *Adrese*,  *Pilsēta, pasta indekss, valsts*  *Bankas nosaukums*  Kods: XXXX  Konts: XXXX  *Amata nosaukums*:  *Vārds uzvārds*  <*Līguma noslēgšanas vieta*>  <*gads*>.<*datums*>. *mēnesis*> | „Pasūtītājs”:  APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts  Reģ.Nr. 90002111653  PVN Reģ.Nr. LV90002111653  Aizkraukles ielā 21,  Rīga, LV-1006, Latvija  Valsts Kase  Kods : TRELLLV2X  Konts: LV42TREL9150211012000  Latvijas Organiskās sintēzes institūta  Direktors:  Osvalds Pugovičs  <*Līguma noslēgšanas vieta*>  <*gads*>.<*datums*>. *mēnesis*> |

## 

## 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. 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.
   2. Pārdevējs sniedz Pasūtītājam tādus ar Precēm Saistītos pakalpojumus, kuri ir noteikti Līgumam pievienotajās Tehniskajās specifikācijās vai piegādātāja tehniskajā piedāvājumā.
2. **PIEŅEMŠANAS – NODOŠANAS KĀRTĪBA**
   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:
      1. Preču ekspluatācijas instrukciju latviešu un/vai angļu valodā;
      2. Preču tehnisko pasi vai ekvivalentu dokumentu, kas apraksta preču specifiskos parametrus;
      3. ražotāja(-u) garantijas sertifikātu(-s);
      4. atbilstības sertifikātus;
      5. rēķinu;
      6. kā arī un citus dokumentus, kuri ir noteikti Tehniskajās specifikācijās.
   2. Preču piegāde pa daļām ir atļauta tikai ar Pasūtītāja iepriekšēju rakstisku piekrišanu.
   3. Beigu pieņemšanas-nodošanas aktu Līdzēji paraksta pēc tam, kad ir izpildīti visus šie nosacījumi:
      1. Preces ir piegādātas Pasūtītājam;
      2. ir veikta Preču uzstādīšana;
      3. ar apmierinošiem rezultātiem ir beidzies pārbaudes periods, ja tāds ir paredzēts tehniskajās specifikācijās vai tehniskajā piedāvājumā;
      4. ir veikti galīgās pieņemšanas testi;
      5. Pārdevējs ir nodevis Pasūtītājam ražotāja tehnisko dokumentāciju, ar Precēm saistīto izpilddokumentāciju, kā arī ekspluatācijas un apkopes rokasgrāmatas u.c. dokumentāciju;
      6. izlabojis visus atklātos defektus;
      7. izpildījis jebkurus citus Līguma noteikumus (*neskaitot garantijas saistības*).
   4. Par Preču nodošanas dienu tiek uzskatīta diena, kurā parakstīts Beigu pieņemšanas –nodošanas akts.
   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).
   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.
   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.
   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.
   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 tiesību aprēķināt līgumsodu par Pārdevēja saistību izpildes kavējumu.
   10. Pēc Pārdevēja paziņojuma par Pasūtītāja norādīto trūkumu novēršanu Pasūtītājs veic atkārtotu Preču vai Saistīto pakalpojumu pieņemšanu līgumā noteiktajā kārtībā.
   11. Pārdevējs ir atbildīgs par Preču pilnīgas vai daļējas bojāejas vai bojāšanās risku līdz tās nodošanai Pasūtītājam.
3. **PRECES IESAIŅOJUMS**
   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.
   2. Visām iesaiņojuma vienībām jābūt attiecīgi nomarķētām, lai būtu iespējams identificēt to saturu.
4. **KVALITĀTE UN GARANTIJA**
   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.
   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 to attiecas.
   3. Šajā līgumā minētā garantija ir spēkā **<*gadu skaits*>** gadus no Preču nodošanas Pasūtītājam, ja vien Līguma speciālajos noteikumos nav noteikts savādāk.
   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 Pasūtītāju vai citus ekspertus vai speciālistus. Gadījumā, ja tiek konstatēts, ka defekts, trūkums vai neatbilstība ir attiecināma uz šajā Līgumā noteikto garantiju, Pasūtītājs nosūta rakstisku paziņojumu Pārdevējam.
   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 1 (vienas) darba dienas 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.
   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 preci.
5. **APDROŠINĀŠANA**
   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.
   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**
   1. Pārdevēja tiesības un pienākumi:
      1. Pārdevējs ir atbildīgs par Preču atbilstību Līguma noteikto un starptautisko standartu prasībām.
      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.
      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.

* + 1. Pārdevējs apņemas Preču piegādi, kā arī ar tām saistītos pakalpojumus, veikt Pasūtītāja personālam noteiktajā darba laikā.
    2. 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.
    3. Pārdevējs apņemas uzskatīt par konfidenciāliem jebkuru no Pasūtītāja saistībā ar šī Līguma izpildi saņemto dokumentāciju. Pārdevējs apņemas minēto dokumentāciju bez iepriekšējas rakstiskas Pasūtītāja piekrišanas nepublicēt un nenodot trešajām personām, izņemot nodošanu tiesībsargājošajām vai valsts pārvaldes iestādēm normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā.
  1. Pasūtītāja tiesības un pienākumi:
     1. Pasūtītājs apņemas veikt samaksu par Precēm šajā līgumā noteiktajos termiņos un kārtībā.
     2. Pasūtītājs apņemas parakstīt Preču pieņemšanas-nodošanas aktu, vai arī rakstiski sniegt motivētu atteikumu Preces pieņemt.
     3. Pasūtītājs nodrošina Pārdevēja speciālistiem brīvu pieeju Preču piegādes un uzstādīšanas vietai pušu savstarpēji saskaņotajā laikā.

1. **NORĒĶINU KĀRTĪBA**
   1. Pasūtītājs veic norēķinu ar Pārdevēju par piegādātajām un Līgumā noteiktajā kārtībā pieņemtajām Precēm Līguma speciālajos noteikumos noteiktajos termiņos un kārtībā.
2. **IZMAIŅAS LĪGUMĀ, TĀ DARBĪBAS PĀRTRAUKŠANA**
   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.

*Līgumā nevar tikt veikti tādi grozījumi, kas ir uzskatāmi par būtiskiem saskaņā ar „Publisko iepirkumu likuma” 671. panta noteikumiem.*

* 1. Līguma cena nedrīkst tikt grozīta un vienību cenas paliek nemainīgas Līguma izpildes laikā.
  2. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji pārtraukt Līgumu, nosūtot Pārdevējam rakstisku paziņojumu, ja izpildās kaut viens no zemāk minētajiem nosacījumiem:
     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;
     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.
  3. 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.
  4. 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.

1. **LĪDZĒJU ATBILDĪBA**
   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.
   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.
   3. Gadījumā, ja Pārdevējs nepilda vai atsakās pildīt Līgumu, vai ja Līgums tiek pārtraukts Pārdevēja vainas dēļ, tajā skaitā Līguma vispārīgo noteikumu 8.3. 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.
   4. Līdzēji atbild par sakarā ar šī Līguma neizpildi vai nepienācīgu izpildi otram Līdzējam vai trešajām personām nodarītajiem zaudējumiem saskaņā ar Latvijas normatīvajiem aktiem.
2. **STRĪDU RISINĀŠANAS KĀRTĪBA**
   1. Visus strīdus, nesaskaņas vai domstarpības Līdzēji risinās savstarpēju sarunu ceļā vai Latvijas Republikas tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
3. **NEPĀRVARAMA VARA**
   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 uzņemtās saistības, pieņemšana un stāšanās spēkā.
   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.
   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.
4. **CITI NOTEIKUMI**
   1. Diena Līguma ietvaros ir kalendārā diena un mēnesis ir kalendārais mēnesis.
   2. Šis līgums ir saistošs Pasūtītājam un Pārdevējam, kā arī visām trešajām personām, kas likumīgi pārņem viņu tiesības un pienākumus.
   3. Līgums ir noslēgts, tiek interpretēts un pildīts saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   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.
5. **LĪDZĒJU PARAKSTI**

|  |  |
| --- | --- |
| „Piegādātājs”  **„ *Nosaukums*”**  *Reģ.Nr.*  *Adrese*,  *Pilsēta, pasta indekss*  *Amata nosaukums*:  *Vārds uzvārds* | „Pasūtītājs”:  APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts  Reģ.Nr. 90002111653  Aizkraukles ielā 21,  Rīga , Latvija , LV-1006  Latvijas Organiskās sintēzes institūta  Direktors:  Osvalds Pugovičs |

## Pielikums Nr. 1

**Līgumam Nr. *<līguma numurs>***

**Tehniskās specifikācijas**

***(Vieta Jūsu piegādājamo produktu specifikācijām no konkursa nolikuma)***

|  |  |
| --- | --- |
| „Piegādātājs”  **„ *Nosaukums*”**  *Reģ.Nr.*  *Adrese*,  *Pilsēta, pasta indekss*  *Amata nosaukums*:  *Vārds uzvārds* | „Pasūtītājs”:  APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts  Reģ.Nr. 90002111653  Aizkraukles ielā 21,  Rīga , Latvija , LV-1006  Latvijas Organiskās sintēzes institūta  Direktors:  Osvalds Pugovičs |

## Pielikums Nr. 2

**Līgumam Nr. *<līguma numurs>***

**Tehniskais piedāvājums**

***(Te ir vieta Jūsu Tehniskajam piedāvājumam)***

|  |  |
| --- | --- |
| „Piegādātājs”  **„ *Nosaukums*”**  *Reģ.Nr.*  *Adrese*,  *Pilsēta, pasta indekss*  *Amata nosaukums*:  *Vārds uzvārds* | „Pasūtītājs”:  APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts  Reģ.Nr. 90002111653  Aizkraukles ielā 21,  Rīga , Latvija , LV-1006  Latvijas Organiskās sintēzes institūta  Direktors:  Osvalds Pugovičs |

## Pielikums Nr. 3

**Līgumam Nr. *<līguma numurs>***

**Finanšu piedāvājums**

***(Te ir vieta Jūsu finanšu piedāvājumam)***

|  |  |
| --- | --- |
| „Piegādātājs”  **„ *Nosaukums*”**  *Reģ.Nr.*  *Adrese*,  *Pilsēta, pasta indekss*  *Amata nosaukums*:  *Vārds uzvārds* | „Pasūtītājs”:  APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts  Reģ.Nr. 90002111653  Aizkraukles ielā 21,  Rīga , Latvija , LV-1006  Latvijas Organiskās sintēzes institūta  Direktors:  Osvalds Pugovičs |

## Pielikums Nr. 4

**Līgumam Nr. *<līguma numurs>***

**Laika grafiks**

***(Te ir vieta Jūsu ar preču piegādi un uzstādīšanu saistīto pakalpojumu izpildes grafikam)***

|  |  |
| --- | --- |
| „Piegādātājs”  **„ *Nosaukums*”**  *Reģ.Nr.*  *Adrese*,  *Pilsēta, pasta indekss*  *Amata nosaukums*:  *Vārds uzvārds* | „Pasūtītājs”:  APP Latvijas Organiskās sintēzes institūts  Reģ.Nr. 90002111653  Aizkraukles ielā 21,  Rīga , Latvija , LV-1006  Latvijas Organiskās sintēzes institūta  Direktors:  Osvalds Pugovičs |

**IV. NODAĻA**

# FORMAS PIEDĀVĀJUMA SAGATAVOŠANAI

## 1. FORMA

**Pieteikums DALĪBAI Atklātā konkursā**

**Pasūtītājs: Latvijas Organiskās sintēzes institūts**

**Iepirkuma ID Nr.: OSI 2015/23 AK ERAF** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/Datums/

**Iepirkuma nosaukums: „Laboratorijas mēbeļu piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros”**

Iepazinušies ar atklāta konkursa nolikumu, mēs, apakšā parakstījušies, piedāvājam **piegādāt preces** saskaņā ar atklāta konkursa nolikuma prasībām un piekrītot visiem atklāta konkursa noteikumiem.

Jā mūsu piedāvājums tiks akceptēts, mēs apņemamies piegādāt visas Tehniskajās specifikācijās paredzētās preces saskaņā ar Tehnisko piedāvājumu un Finanšu piedāvājumu, kas ir daļa no mūsu piedāvājuma.

Ar šo mēs apstiprinām, ka mūsu piedāvājums ir spēkā līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

Ar šo mēs iesniedzam savu piedāvājumu, kas sastāv no Pretendentu atlases un kvalifikācijas dokumentiem, kuri noteikti konkursa nolikumā, Tehniskā piedāvājuma un Finanšu piedāvājuma.

Pretendenta nosaukums,

Reģistrācijas numurs:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Adrese:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pilnvarotās personas vārds,

Uzvārds, amats:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pilnvarotās personas paraksts:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 2. FORMA

**TehniskAIS PIEDĀVĀJUMS**

**Iepirkuma nosaukums: „Laboratorijas mēbeļu piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros”**

**ID Nr.: OSI 2015/23 AK ERAF**

1. **Vispārējs preču apraksts**
2. **Piegādājamo preču detalizēts apraksts**

*Aizpildāmās tabulas pirmās divas kolonnas nokopējamas no tehniskās specifikācijas tabulas par attiecīgo laboratorijas iekārtu.*

*Ja pretendents vēlas, tas var papildināt tabulu ar papildu informāciju (veidojot jaunas ailes).*

**Atbilstību tehniskās specifikācijas prasībām piedāvājumā nepieciešams skaidri norādīt. Pretī Pasūtītāja prasībām, attiecīgajā ailē, jānorāda piedāvātās iekārtas tehniskais sniegums. Piedāvājumi ar nepatiesu informāciju par piedāvātās sistēmas tehnisko sniegumu tiks noraidīti.**

**Iesniedzam sekojošu piedāvājumu:**

***< Iekārtas nosaukums>***

***<Iekārtas****(-u)* ***ražotāja****(-u)* ***nosaukums****(-i)****>***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parametrs/Pozīcija** *(no Tehn. spec.)* | **Apraksts/Prasība**  *(no Tehn. spec.)* | **Piedāvājums** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Papildus aprīkojums un izejvielas (*ja attiecināms*)**
2. **Atbilstība standartiem**

Piegādātās preces atbildīs šādiem standartiem:

*<jāuzskaita kvalitātes, ekoloģiskie, drošības vai citi standarti (ja attiecināms)>*

1. **Iesniedzamās informācijas un dokumentu saraksts**

Tiks iesniegti sekojoši dokumenti:

*<Iekļaut un aprakstīt iesniedzamo dokumentu, tādu kā tehnisko aprakstu, lietošanas un tehniskās apkopes rokasgrāmatas u.c. sarakstu un aprakstu>*

1. **Preču piegādes vieta**

Preces tiks piegādātas Latvijas Organiskās sintēzes institūtam, Aizkraukles ielā 21, Rīgā.

1. **Laika grafiks un Preču piegādes termiņš**

Preces tiks piegādātas un ar tām saistītie pakalpojumi tiks veikti šādos termiņos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Darbība** | **Termiņš** | **Atbildīgais** |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Preču uzstādīšana**

Preču uzstādīšana tiks veikta šādā kārtībā *<preču uzstādīšanas apraksts>*

1. **Preču darbības pārbaudes un testi**

Precēm tiks veiktas šādas pārbaudes:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.** | Pārbaudes un/vai testa nosaukums | Pārbaudes un/vai testa apraksts |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Garantijas saistības**

Preču piegādātājs apņemas nodrošināt šādas garantijas saistības <*mēnešu skaits> mēnešu* periodam:

*<garantijas saistību apraksts*>

1. **Cita informācija (*Ja nepieciešams*)**

Piedāvājumā ir jānorāda iekārtas tehniskās apkopes intervāli.

Ar šo mēs apstiprinām, ka esam iepazinušies ar konkursa nolikumu un tam pievienoto dokumentāciju, mūsu piedāvājums paredz tādu derīguma termiņu un nosacījumus, kādu prasa konkursa nolikums, mēs garantējam sniegto ziņu patiesīgumu un precizitāti.

Pilnvarotās personas paraksts \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds un amats \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta nosaukums \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

## 3. FORMA

**Finanšu piedāvājums**

**Iepirkuma nosaukums: „Laboratorijas mēbeļu piegāde Latvijas Organiskās sintēzes institūtam ERAF līdzfinansētā projekta „Farmācijas un biomedicīnas Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskās infrastruktūras attīstība” ietvaros”**

**ID Nr.: OSI 2015/23 AK ERAF**

**Iesniedzam sekojošu piedāvājumu:**

***<Preču ražotāja****(-u)* ***nosaukums****(-i)****>***

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr. p. k.** | **Kods katalogā vai daļas numurs (*part number*)**  *(ja eksistē)* | **Preces** (vai pakalpojuma) **nosaukums** | **Preces vienība** | **Preces vienības cena**  **EUR** | **Preces vienību**  **skaits** | **Summa**  **EUR** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Kopējā preču cena bez PVN** | | | | | |  |
| **PVN piemērojamā proporcija** | | | | | |  |
| **Kopējā preču cena ar PVN piemērojamo proporciju** | | | | | |  |

Ar šo mēs apstiprinām, ka esam iepazinušies ar konkursa nolikumu un tam pievienoto dokumentāciju, mūsu piedāvājums paredz tādu derīguma termiņu un nosacījumus, kādu prasa konkursa nolikums, mēs garantējam sniegto ziņu patiesīgumu un precizitāti.

Pilnvarotās personas paraksts \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds un amats \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pretendenta nosaukums \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**FORMAS INFORMĀCIJAI PAR PRETENDENTU**

## 4.1.FORMA

Vispārēja informācija par pretendentu:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Kompānijas nosaukums:** |  |
| **2.** | **Reģistrācijas numurs:** |  |
| **3.** | **Adrese:** |  |
| **4.** | **Kontaktpersonas:** |  |
| **5.** | **Telefons:** |  |
| **6.** | **Fakss:** |  |
| **7.** | **E-pasts *(obligāti)*:** |  |
| **8.** | **Vispārējā interneta adrese:** |  |
| **9.** | **Reģistrācijas vieta:** |  |
| **10.** | **Reģistrācijas gads:** |  |
| **11.** | **Kompānijas darbības sfēra (īss apraksts):** |  |
| **12.** | **Finanšu rekvizīti:** | **Bankas nosaukums:** |
| **Bankas adrese** *(ja banka atrodas ārpus Latvijas Republikas):* |
| **Bankas kods:** |
| **Konta numurs:** |

## 4.2.FORMA

Informācija par personām uz kuru iespējām pretendents balstās:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nosaukums** | **Statuss piedāvājumā** | **Adrese, telefons, kontaktpersona** | **Veicamo piegāžu un pakalpojumu apjoms no kopējā apjoma**  **(%)** | **Apakšuzņēmēja/partneru paredzēto darbu īss apraksts** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Pretendenta pilnvarotās personas paraksts:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_