Apstiprināts: 2018.gada 19.decembrī

**Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra**

# IEPIRKUMA

## BIOLOĢISKO MATERIĀLU APSTRĀDES UN ĢENĒTISKO ANALĪŽU KOMPLEKSA TELPU TEHNISKĀ PROJEKTA IZSTRĀDE UN AUTORUZRAUDZĪBA

## NOLIKUMS

### Iepirkums Nr.BMC 2018/442

**RĪGĀ**

1. **Pasūtītājs**

1.1. APP Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs (BMC),

adrese: Rātsupītes iela 1 k-1, Rīga, LV-1067, Latvija

Zinātniskās institūcijas reģistrācijas numurs: 181002,

Nodokļu maksātāja reģ. Nr.LV90002120158,

AS SEB banka, kods UNLALV2X

LV36UNLA0001000609671

Tālrunis (371) 67808200, Fakss (371) 67442407

1.1.1.Kontaktpersona: par iepirkuma priekšmetu, Jānis Vasariņš, [janis.vasarins@biomed.lu.lv](mailto:janis.vasarins@biomed.lu.lv);

1.1.2. Kontaktpersona, kura sniedz organizatorisku informāciju par Nolikumu – Oskars Zvejnieks, [oskars.zvejnieks@biomed.lu.lv](mailto:oskars.zvejnieks@biomed.lu.lv)

1.2. Finansējuma avots – iestādes budžets un ERAF projekts, vienošanās Nr. 1.1.1.4/17/I/009 "Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra infrastruktūras attīstība pētniecības un tehnoloģiju pārneses kapacitātes stiprināšanai biomedicīnas un biotehnoloģijas jomās".

1. **Pretendents**

2.1. Piedāvājumu drīkst iesniegt:

* + 1. piegādātājs, kas ir fiziskā vai juridiskā persona, šāda personu apvienība jebkurā to kombinācijā (turpmāk – Pretendents).
    2. piegādātāju apvienība (turpmāk arī – Pretendents) nolikuma 1.pielikumā „Pieteikums dalībai iepirkumā” norādot visus apvienības dalībniekus. Pretendenta piedāvājumam jāpievieno visu apvienības dalībnieku parakstīta vienošanās vai sadarbības līgums.

2.1.1.1. Vienošanās tekstā jāiekļauj:

1. nosacījums, ka katrs apvienības dalībnieks atsevišķi un visi kopā ir atbildīgi par iepirkuma līguma izpildi,
2. galvenais dalībnieks, kurš pilnvarots parakstīt piedāvājumu, iepirkuma līgumu un citus dokumentus, saņemt un izdot rīkojumus piegādātāja apvienības dalībnieku vārdā, kā arī saņemt maksājumus no Pasūtītāja,
   * + 1. Ja ar piegādātāju apvienību tiks nolemts slēgt iepirkuma līgumu, tad pirms iepirkuma līguma noslēgšanas piegādātāju apvienībai pēc savas izvēles - jānoslēdz sabiedrības līgums Civillikumā (vai cits normatīvais akts) noteiktajā kārtībā un viens tā eksemplārs (oriģināls vai kopija, ja tiek uzrādīts oriģināls) jāiesniedz Pasūtītājam vai jānodibina pilnsabiedrības, iesniedzot reģistrācijas dokumenta kopiju.
     1. personālsabiedrība (pilnsabiedrība vai komandītsabiedrība) (turpmāk arī – Pretendents) nolikuma 1.pielikumā „Pieteikums dalībai iepirkumā” norādot visus sabiedrības dalībniekus.
3. **Iepirkuma priekšmets**

3.1. **Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība** (turpmāk – pakalpojums un/vai Darbi), saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (2.pielikums).

3.2. Iepirkums CPV kods: 71000000-8 (Arhitektūras, būvniecības, inženiertehniskie un pārbaudes pakalpojumi) un 71248000-8 (Projekta un dokumentācijas uzraudzība).

3.3. Visām izmaksām, kas nepieciešamas iepirkuma priekšmeta realizēšanai, izņemot PVN, jābūt iekļautām pretendenta piedāvājumā.

1. **Iepirkuma likumiskais pamatojums**
   1. Iepirkuma likumiskais pamatojums – Publisko iepirkumu likuma 9.pants.
   2. Pasūtītājs un pretendenti vadās pēc normatīvo aktu pamatojuma, un jebkurš nosacījums, kasnav minēts Nolikumā, izpildāms atbilstoši Publisko iepirkumu likumā un uz tā pamata izdotajos normatīvajos aktos noteiktajam.
2. **Pakalpojuma izpildes laiks un vieta, līguma slēgšana**

5.1. Iepirkuma rezultātā paredzēts noslēgt pakalpojuma līgumu (sk. 6.pielikums Pakalpojuma līguma projekts) ar darbu izpildes laiku 6 (seši) mēneši projekta izstrādei, savukārt projekta autoruzraudzība – visā būvniecības gaitā.

5.2. Līguma izpildes vieta: Rātsupītes iela 1 k-1, Rīgā un izpildītāja adresē.

1. **Iepirkuma nolikuma saņemšana**

6.1.Nolikums un tā pielikumi, kas ir Nolikuma neatņemama sastāvdaļa, ir brīvi elektroniski pieejami un tos bez maksas var lejupielādēt Pasūtītāja mājas lapā internetā [www.biomed.lu.lv](http://www.biomed.lu.lv), sadaļā *Iepirkumi* (kā arī apakšsadaļā *Iepirkumi).*

1. **Piedāvājuma iesniegšanas kārtība**

7.1. Piedāvājumi iesniedzami līdz **2019.gada 4.janvāra**, **plkst.11:00** Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrā (BMC) Rātsupītes ielā 1 k-1, Rīgā (2.stāvā, 221.kab.) darba dienās no 930 līdz 1630 iesniedzot personīgi vai atsūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt piegādātam BMC birojā līdz augstāk noteiktajam termiņam. Piedāvājums, kas iesniegts pēc noteiktā termiņa, neatkarīgi no kavēšanās iemesla, netiks pieņemts un neatvērts tiks atgriezts atpakaļ iesniedzējam.

7.2. Ja ieinteresētais piegādātājs laikus ir pieprasījis papildu informāciju par Nolikumu, Pasūtītājs to sniedz triju darba dienu laikā, bet ne vēlāk kā 4 (četras) dienas pirms Nolikuma 7.1.punktā noteiktā piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.

7.3.Papildu informāciju Pasūtītājs ievieto Pasūtītāja mājas lapā [www.biomed.lu.lv](http://www.biomed.lu.lv), sadaļas *Iepirkumi* apakšsadaļā *Iepirkumi* un nosūta ieinteresētajam piegādātājam, kurš uzdevis jautājumu. Ar brīdi, kad informācija ievietota Pasūtītāja mājas lapā internetā, uzskatāms, ka ieinteresētie piegādātāji ir saņēmuši papildu informāciju par Nolikumu.

7.4. Piedāvājumu atvēršanas sēde nav paredzēta.

7.5. Pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājumu par visu iepirkuma priekšmetu kopā. Ja pretendents iesniegs piedāvājuma variantus, Komisija neizskatīs nevienu no iesniegtajiem piedāvājumu variantiem.

7.6. **Piedāvājumu var iesniegt piegādātājs, kurš:**

7.6.1. rūpīgi iepazinies ar Nolikumu un apliecinājis to ar savu parakstu pieteikumā iepirkumam (1.pielikums);

7.6.2. vismaz 1 (vienu) darba dienu pirms piedāvājuma iesniegšanas dienas iepazinies ar tehnisko specifikāciju un apsekojis Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra īpašumā esošo ēku Rīgā, Rātsupītes ielā 1 (turpmāk – Objekts). Apsekošanu fiksē Objekta apsekošanas lapā (4.pielikums), apsekošanu īsteno kompetenta persona. Piegādātāji var iepazīties ar objektu, iepriekš vienojoties par Objekta apskates laiku un ierašanos ar Pasūtītāja pārstāvi Jāni Vasariņu pa tālruni (tālrunis 29817372).

*Ja piedāvājumu iesniedz personu grupa, kuras dalībnieki uz piedāvājuma iesniegšanas dienu nav organizējušies kādā Komerclikuma piedāvātajā juridiskajā statusā (personālsabiedrība vai kapitālsabiedrība), tad vismaz vienam grupas dalībniekam ir jāveic apsekošana.*

1. **Piedāvājuma noformējuma un atbilstības prasības**

8.1. Piedāvājums iesniedzams datorrakstā, cauršūts ar numurētām lapām, kā pirmo lapu ieliekot satura rādītāju, salīmējuma vietā sējuma aizmugurē izdarot atbilstošu apstiprinājumu (sašūto lapu skaits, paraksttiesīgās personas paraksts, tā atšifrējums un datums). Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā aploksnē uz kuras norādīts iepirkuma numurs, nosaukums un iesniedzēja nosaukums. Piedāvājums iesniedzams latviešu valodā. Citās valodās iesniegtajiem dokumentiem jāpievieno apliecināts tulkojums latviešu valodā.

8.2. Piedāvājumu iesniedz divos eksemplāros. Pretrunu gadījumā starp piedāvājuma oriģinālu un kopiju, vērā tiks ņemts piedāvājuma oriģināls.

8.3. Piedāvājums sastāv no:

8.3.1. pieteikuma dalībai Iepirkumā (Nolikuma 1.pielikums);

8.3.2. atbilstības dokumentiem, tehniskā un finanšu piedāvājuma (Nolikuma 9.punkts).

1. **Prasības pretendentiem un to piedāvājumam, iesniedzamie dokumenti**

|  |  |
| --- | --- |
| **9.1. Prasība pretendentam un to piedāvājumiem** | **9.2. Prasību izpildi apliecinošie dokumenti** |
| 9.1.1. Pretendents iepazinies ar iepirkuma nosacījumiem un apņemas izpildīt iepirkuma līgumā noteiktos nosacījumus. | 9.2.1. Pieteikums dalībai iepirkumā, kas noformēts atbilstoši Nolikuma 1.pielikumam. |
| 9.1.2. Pretendents sagatavojis tehnisko piedāvājumu un aizpildījis finanšu piedāvājumu. | 9.2.2. Pretendenta **tehniskais un finanšu piedāvājums**, kas aizpildīts atbilstoši 3.pielikumā norādītajai formai. |
| 9.1.3. Pretendents ir reģistrētas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. | 9.2.3. a) Par pretendents ir reģistrēts Latvijā, par reģistrācijas faktu Pasūtītājs pārliecināsies Uzņēmumu reģistra tīmekļa vietnē [www.ur.gov.lv](http://www.ur.gov.lv).  *Ja pretendents nav reģistrēts Uzņēmumu reģistrā, pretendents iesniedz reģistrācijas iestādes, kurā tas reģistrēts, apliecību vai izdruku no attiecīgā reģistra.*  b) Ja Pretendents ir reģistrēts ārvalstīs, tam jāiesniedz komercreģistra vai līdzvērtīgas komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības kopija. |
| 9.1.4. Pretendents sagatavojis un iesniedzis darbu izpildes grafiku. | 9.2.4. Darbu izpildes grafiks ar detalizāciju kalendārajās nedēļās par iepirkuma priekšmeta izpildi. |
| 9.1.5. Piegādātājs Darbu izpildē piesaistīs vismaz vienu speciālistu – projektu vadītāju, ar pieredzi un kvalifikāciju projektēšanā. | 9.2.5. Pretendentam jānodrošina speciālists ar šādu kvalifikāciju un pieredzi projektēšanā, attiecīgi iesniedzot:  a) spēkā esošs būvprakses vai arhitekta prakses sertifikāts kādā no reglamentētajām projektēšanas sfērām.  *Ārvalstu pretendenta personāla kvalifikācijai jāatbilst speciālista reģistrācijas valsts prasībām noteiktu pakalpojumu sniegšanai.*  *Pretendents iesniedz apliecinājumu, ka tā piesaistītie ārvalstu speciālisti ir tiesīgi sniegt konkrētos pakalpojumus, kā arī gadījumā, ja ar pretendentu tiks noslēgts iepirkuma līgums, tas ne vēlāk kā piecu darbdienu laikā no iepirkuma līguma noslēgšanas normatīvajos aktos 5 noteiktajā kārtībā iesniegs atzīšanas institūcijai deklarāciju par īslaicīgu profesionālo pakalpojumu sniegšanu Latvijas Republikā reglamentētā profesijā.*  b) iepriekšējo trīs gadu laikā īstenotu vismaz vienu laboratorijas telpu kompleksa projektēšanu, ar kopējo projektējamo laboratoijas telpu platību, kas nav bijusi mazāka par 100 m2.  *(Norādot objekta nosaukumu, adresi, projektēšanas gadu, būvniecības gadu (ja objekts realizēts), pasūtītāja kontaktinformāciju.)* |

|  |  |
| --- | --- |
| *Prasības, kas jāizpilda tikai tam pretendentam, kuram būs piešķirtas līguma slēgšanas tiesības.*  ***Nav jāiesniedz līdz ar piedāvājumu iepirkumā.*** | |
| 9.1.6. Pretendentam jānodrošina saistību izpildes (līguma izpildes) nodrošinājumu 10% apmērā no iepirkuma līguma cenas. | 9.2.6. Neatsaucama beznosacījumu garantija – līguma nodrošinājumu 10% apmērā no līguma cenas, kas noformēts kā bankas garantija vai apdrošināšanas polise saskaņā ar paraugu 5.Pielikumā. |

9.3. Pasūtītājs izslēdz pretendentu, no dalības iepirkumā jebkurā no šādiem gadījumiem:

9.3.1. pasludināts pretendenta maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērots uz parādnieka maksātspējas atjaunošanu vērsts pasākumu kopums), apturēta tā saimnieciskā darbība vai pretendents tiek likvidēts;

9.3.2. ievērojot Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes pēdējās datu aktualizācijas datumu, ir konstatēts, ka pretendentam piedāvājumu iesniegšanas termiņa pēdējā dienā vai dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, pretendentam Latvijā vai valstī, kurā tas reģistrēts vai kurā atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta, ir nodokļu parādi, tai skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā kādā no valstīm pārsniedz 150 euro. Attiecībā uz Latvijā reģistrētiem un pastāvīgi dzīvojošiem pretendentiem pasūtītājs ņem vērā informāciju, kas ievietota Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā Valsts ieņēmumu dienesta publiskās nodokļu parādnieku datubāzes un Nekustamā īpašuma nodokļa administrēšanas sistēmas pēdējās datu aktualizācijas datumā;

9.3.3. iepirkuma dokumentu sagatavotājs (pasūtītāja amatpersona vai darbinieks), iepirkuma komisijas loceklis vai eksperts ir saistīts ar pretendentu Publisko iepirkuma likuma 25.panta pirmās un otrās daļas izpratnē vai ir ieinteresēts kāda pretendenta izvēlē, un pasūtītājam nav iespējams novērst šo situāciju ar mazāk pretendentu ierobežojošiem pasākumiem;

9.3.4. uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par plānoto līgumu vai iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, attiecināmi Nolikuma 9.3.1., 9.3.2. un 9.3.3.punktā minētie nosacījumi.

9.3.5. pretendents ir ārzonā reģistrēta juridiskā persona vai personu apvienība.

9.4. Lai izvērtētu pretendentu saskaņā Nolikuma 9.3.apakšpunktu, pasūtītājs:

9.4.1. attiecībā uz  Latvijā reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu un Nolikuma 9.3.3.punktā norādīto personu, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju:

a) par Nolikuma 9.3.1.apakšpunktā minētajiem faktiem — no Uzņēmumu reģistra,

b) par Nolikuma 9.3.2.apakšpunktā minēto faktu — no Valsts ieņēmumu dienesta. Pasūtītājs minēto informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta tiesīgs saņemt, neprasot pretendenta un Nolikuma 9.3.3.punktā norādītās personas piekrišanu.

9.4.1.1. Atkarībā no pārbaudes rezultātiem pasūtītājs:

a) neizslēdz pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, ja konstatē, ka saskaņā ar Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā esošo informāciju pretendentam un Nolikuma 9.3.3.punktā norādītajai personai nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*,

b) informē pretendentu par to, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta publiskajā nodokļu parādnieku datubāzē pēdējās datu aktualizācijas datumā ievietoto informāciju ir konstatēts, ka tam vai Nolikuma 9.3.3.punktā norādītajai personai dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā, vai dienā, kad iepirkuma komisija pieņēmusi lēmumu par iepirkuma uzsākšanu, ja attiecībā uz iepirkumu nav jāpublicē paziņojums par plānoto līgumu, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, un nosaka termiņu — 10 dienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam un Nolikuma 9.3.3.punktā norādītajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par to, ka attiecīgajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, pasūtītājs pretendentu izslēdz no dalības iepirkumā.

9.4.2. attiecībā uz ārvalstī reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu un Nolikuma 9.3.3.punktā norādīto personu pieprasa, lai pretendents termiņā, kas nav īsāks par 10 darbdienām pēc dienas, kad pieprasījums izsniegts vai nosūtīts, iesniedz Latvijas vai attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka:

a) pretendentam nav pasludināts maksātnespējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksātspējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai tas tiek likvidēts,

b) pretendentam attiecīgajā ārvalstī nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*;

c) pretendentam Latvijā nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro;*

d) uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par plānoto līgumu vai iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, ir attiecināmi Nolikuma 9.3.1. un 9.3.2.punktā minētie nosacījumi.

9.5. Ja informāciju Pasūtītājs nevar iegūt kādā no publiski pieejamajām datubāzēm, tas ir tiesīgs pieprasīt pretendentam iesniegt attiecīgo informāciju.

1. **Piedāvājuma noformējuma pārbaude, pretendentu atlase un piedāvājumu atbilstības pārbaude**

10.1.Komisija pēc Nolikuma 8.punktā noteiktajām noformējuma prasībām pārbauda piedāvājuma noformējumu.

10.2. Komisija pēc iesniegtajiem, Nolikuma 9.punktā noteiktajiem pretendentu kvalifikācijas prasībām, nosaka pretendentu atbilstību.

10.3. Pretendenta neatbilstība kādai no Nolikuma prasībām un/vai tā piedāvājuma neatbilstība kādai no Nolikuma prasībām, vai visas Nolikumā pieprasītās informācijas neiesniegšana var būt pamats attiecīgā pretendenta piedāvājuma noraidīšanai un pretendenta izslēgšanai no turpmākās dalības Iepirkumā.

1. **Piedāvājuma vērtēšanas kritērijs**

11.1. Saimnieciski izdevīgākais piedāvājumskā vērtēšanas kritēriju izmantojot zemāko vērtējamo cenu.

1. **Citi noteikumi**

12.1. Nolikumā minētajai numerācijai un atsaucei uz punktiem ir informatīvs raksturs, jebkura neprecizitāte vai nepareiza atsauce jāskata kopsakarībā ar Nolikuma tekstu, tā prasībām un Publisko iepirkumu likumu.

12.2. Ja izraudzītais pretendents (pretendents, ar kuru būtu slēdzams iepirkuma līgums) iepirkuma līgumu nenoslēdz 5 (piecu) dienu laikā no Pasūtītāja uzaicinājuma nosūtīšanas, Komisijai ir tiesības uzskatīt, ka pretendents atteicies slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, un pieņemt pamatotu lēmumu slēgt iepirkuma līgumu (pirms tam pieprasot pretendentam iesniegt normatīvajos aktos noteiktos dokumentus) ar pretendentu, kurš piedāvājis nākamo zemāko cenu.

12.3. Ja nolikumā minēts konkrēts nosaukums, kataloga numurs, sastāvdaļa, standarts, specifiska izcelsme, īpašs process, zīmols, patents vai specifisks preču veids, vai kāds cits konkrēts nosaukums pretendents ir tiesīgs iesniegts ekvivalentu piedāvājumu.

12.4. Piedāvājuma iesniegšana ir pretendenta brīvas gribas izpausme, tāpēc neatkarīgi no iepirkuma rezultātiem, Pasūtītājs neuzņemas atbildību par pretendenta izdevumiem, kas saistīti ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.

12.5. Pasūtītāja un pretendenti vadās pēc normatīvo aktu regulējuma, un jebkurš nosacījums, kasnav minēts Nolikumā, izpildāms atbilstoši Publisko iepirkumu likumā un uz tā pamata izdotajos normatīvajos aktos noteiktajam. Jebkurš Nolikumā minētais nosacījums, kas ir pretrunā Publisko iepirkumu likumam vai uz tā pamata izdotajiem normatīvajiem aktiem, izpildāms atbilstoši Publisko iepirkumu likumā un uz tā pamata izdotajos normatīvajos aktos noteiktajam.

1. **Iepirkumu komisija.**

13.1. Direktora rīkojums Nr.1.1-16/12 (24.10.2018.)

13.2. Iepirkuma komisijas darbs un tā attiecības ar pretendentu tiek organizētas saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un attiecīgajiem Ministru kabineta noteikumiem.

Pasūtītāja pilnvarotā komisija:

Dāvids Fridmanis, Juris Jansons, Artūrs Ābols, Zanda Portnaja, Oskars Zvejnieks

*1.pielikums*

### *Nolikumam Nr. BMC 2018/442*

Pieteikums dalībai iepirkumā  
**,,Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība**”

|  |  |
| --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  */Pretendenta nosaukums/*  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  */Datums/* | APP Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs  Iepirkuma komisijai |

Līdz ar pieteikuma un tam pievienoto dokumentu iesniegšanu, piesaku pretendenta:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (turpmāk tekstā - Pretendents)

*/ nosaukums/*

dalību iepirkumā **„Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība”, id. Nr.BMC 2018/442** (turpmāk tekstā - Iepirkums) un:

1) piedāvājam sniegt APP Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centram Nolikuma iepirkuma priekšmetā minēto pakalpojumu, ievērojot Nolikuma noteikumus un saskaņā ar iesniegto piedāvājumu, t.sk., finanšu piedāvājumu;

2) apliecinu, ka visas piedāvājumam pievienotās dokumentu kopijas ir pareizas;

3) apliecinu, ka visa piedāvājuma dokumentācijā ietvertā informācija ir patiesa un Pretendents neliks šķēršļus tās pārbaudei;

4) apliecinu, ka gadījumā, ja mūsu piedāvājums tiks atzīts par Iepirkuma rezultātā uzvarējušo piedāvājumu, esam gatavi slēgt iepirkuma līgumu atbilstoši Nolikumam pievienotā iepirkuma līguma projekta noteikumiem, uzņemties un pildīt visas tajā noteiktās saistības.

5) Atbilstoši Komisijas 2003. gada 6. maija Ieteikumam par mikro, mazo un vidējo uzņēmumu definīciju (OV L124, 20.5.2003.):

*Mazais uzņēmums ir uzņēmums, kurā nodarbinātas mazāk nekā 50 personas un kura gada apgrozījums un/vai gada bilance kopā nepārsniedz 10 miljonus euro;*

*Vidējais uzņēmums ir uzņēmums, kas nav mazais uzņēmums, un kurā nodarbinātas mazāk nekā 250 personas un kura gada apgrozījums nepārsniedz 50 miljonus euro, un/vai, kura gada bilance kopā nepārsniedz 43 miljonus euro.*

Ņemot vērā to, ka pasūtītājiem paziņojumu veidlapās par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu vai paziņojumā par rezultātiem ir jānorāda informācija par to, vai iepirkumā piedāvājumus ir iesnieguši tādi uzņēmumi, kas atbilst mazā vai vidējā uzņēmuma definīcijai, kā arī, vai šādiem uzņēmumiem ir piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, lūdzam, norādīt:

Pretendents atbilstoši šai definīcijai ir **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** uzņēmums *(norāda mazais vai vidējais)*

**Vispārēja informācija par Pretendentu:** *(aizpildāmas visas iedaļas)*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *1.* | *Pretendenta nosaukums* |  |
| *2.* | *Reģistrācijas Nr.* |  |
| *3.* | *Nod. maks. reģistrācijas Nr.* |  |
| *4.* | *Juridiskā adrese, pasta indekss* |  |
| *5.* | *Faktiskā adrese, pasta indekss* |  |
| *6.* | *Bankas konta Nr.* |  |
| *7.* | *Bankas kods* |  |
| *8* | *Bankas nosaukums* |  |
| *9.* | *Kontaktpersona* |  |
| *10.* | *Tālruņa Nr.* |  |
| *11.* | *E-pasta adrese* |  |

Pretendents apliecina, ka augstāk norādītā **E-pasta** adrese tiks izmantoti sarakstes nodrošināšanai Iepirkuma ietvaros.

Pretendenta pārstāvja vārds, uzvārds, amats, pārstāvības pamats un paraksts:

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

*2.pielikums*

### *Nolikumam Nr.BMC 2018/442*

## TEHNISKĀ specifikācija

**Vispārējās norādes:**

1. Pasūtītāja objektā – Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra īpašumā, Rātsupītes ielā 1, Rīgā, saskaņā ar tehnisko specifikāciju Izpildītājam ir jāizstrādā Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskais projekts un būvdarbu izpildes gadījumā jāveic projekta autoruzraudzība.

2. Izpildītājam ir jāizstrādā būvprojekts minimālā sastāvā un Būvprojekts ar saņemtu būvvaldes atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi.

Pretendents var iesniegt piedāvājumu projektēšanai cita būvniecības procesa ietvaros (telpu grupas vienkāršotā atjaunošana), ja to uzskata par iespējamu.

Ja tiek piedāvāts izstrādāt telpu grupu vienkāršoto atjaunošanu, un pretendents garantē, ka šādā veidā tiek ievēroti visi tie nosacījumi, kas būs nepieciešami gan tehniskā projekta izstrādei, gan būvniecībai saskaņā ar normatīvajiem aktiem, tad līguma priekšmets ir telpu grupu vienkāršotā atjaunošana. Šādā gadījumā visas iepirkuma nolikumā minētās atsauces uz būvprojektu (t.sk. minimālo sastāvu) tiek svītrotas un tehniskā specifikācija paredz tehniskā projekta izstrādi kā telpu grupu vienkāršoto atjaunošanu, saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un Latvijas arhitektu savienības (turpmāk – LAS) labas profesionālās prakses standartu LAS-C-02-15. Jebkuras prasības attiecībā uz darbu izpildi, dokumentāciju, dokumentu iesniegšanu būvvaldē, tad nosakāmas atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem un LAS labas profesionālās prakses standartā LAS-C-02-15 skiču projektam un tehniskajam projektam noteiktajiem nosacījumiem.

LAS C-02-15 standarts: <https://www.latarh.lv/f/profesijas_standarts.pdf>

3. Izpildītājam izstrādājot tehnisko projektu, visi tehniskajā projektā iekļautie risinājumi jāsaskaņo ar Pasūtītāju.

4. Izpildītājam projektēšanas darbi jāveic atbilstoši Latvijas Republikas (LR) normatīvajiem aktiem un LAS-C-02-15 standartam (attiecībā uz skiču projektu un tehnisko projektu), jebkurš nosacījums, kas nav ietverts šajā tehniskajā specifikācijā, izskatāms un izpildāms atbilstoši LR normatīvajiem aktiem, jebkurš šīs tehniskās specifikācijas noteikums, kas ir pretrunā LR normatīvajiem aktiem, nav saistošs un par prioritāru atzīstams LR normatīvajos aktos noteiktais.

5. Izpildītājs kā projektētājs ir atbildīgs par tehnisko projektu kopumā, projektēšanai nepieciešamo izejmateriālu un noteikumu saņemšanu, tehniskā projekta saskaņošanu ar tehnisko un īpašo noteikumu izdevējiem, kā arī visām atbildīgajām institūcijām un Pasūtītāju.

6. Izpildītājam jāuzņemas pilna atbildība par tehniskā projekta risinājumu atbilstoši spēka esošajiem normatīviem un standartiem. Pasūtītāja paraksts uz rasējumiem nozīmē apstiprinājumu tajos ietvertās informācijas atbilstībai Pasūtītāja vēlmēm un prasībām.

7. Izpildītājam izstrādājot tehnisko projektu, jāveic tehniskajam projektam nepieciešamie aprēķini, jāsagatavo specifikācijas un apraksti par pielietotajiem materiāliem un iekārtām, lai Pasūtītājs vai Pasūtītāja izvēlētie konsultanti, eksperti varētu pārliecināties par to pareizību un tehniskā projekta kvalitāti, ēku energoefektivitāti un ēkas ekspluatācijas izdevumu aprēķinu.

8. Specifikācijā norādītie telpu kvadrātmetri ir šobrīd plānotie. Saskaņojot ar pasūtītāju tie iespēju robežās var tikt mainīti.

9. Tehniskā projekta dokumentācija jāizstrādā latviešu valodā.

**Projektēšanas izejmateriāli:**

1. Pasūtītājs pirms projektēšanas darbu uzsākšanas izsniedz Izpildītājam zemesgrāmatas kopiju, zemes robežu plāna kopiju un būves kadastrālās uzmērīšanas un tehniskās inventarizācijas lietu kopijas.

2. Pasūtītājs pirms projektēšanas darbu uzsākšanas pilnvaro Izpildītāju Pasūtītāja vārdā iesniegt, saņemt, kā arī kārtot visas nepieciešamās formalitātes Rīgas pilsētas būvvaldē un citos pilsētas dienestos, saistībā ar tehniskā projekta izstrādei nepieciešamo dokumentāciju, Pasūtītāja Objektā, Rātsupītes ielā 1, Rīgā.

3. Visi citi projektēšanas izejmateriāli, kurus nenodrošina Pasūtītājs ir jāsagādā Izpildītājam.

**Tehniskā projekta izstrādes nosacījumi:**

1. Izpildītājam jāveic būvprojekta minimālā sastāvā izstrādāšanu.

*vai*

Izpildītājam jāveic telpu plānojuma variantu izstrāde ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus (skiču projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15).

1. Izpildītājam jāpieprasa būvatļauju ar projektēšanas un būvniecības uzsākšanas nosacījumiem un ar nepieciešamiem tehniskiem noteikumiem no visām institūcijām (būvprojekta gadījumā).
2. Visa projektēšanas izstrādei iegūtā dokumentācija – atzinumi, u.c., dokumentācija ir jāpievieno tehniskajam projektam. Visa, no Pasūtītāja saņemtā dokumentācija pēc projekta izstrādes vai pēc pirmā pieprasījuma – arī projekta laikā - ir jāatdod Pasūtītājam.
3. Pēc būvprojekta minimālā sastāva apstiprināšanas un Pasūtītāja lēmuma pieņemšanas par tehniskā projekta izstrādāšanu, Izpildītājs tiesīgs izstrādāt projektu būvprojekta līmenī, precizēt būvprojekta apjomus un finanšu aprēķinus.

*vai*

Pēc telpu plānojuma variantu izstrādes ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus (skiču projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15) apstiprināšanas no Pasūtītāja puses un Pasūtītāja lēmuma pieņemšanas par tehniskā projekta izstrādāšanu, Izpildītājs tiesīgs detalizēti izstrādāt projekta daļu risinājumus (tehniskais projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15), precizēt tehniskā projekta apjomus un finanšu aprēķinus.

1. Izpildītājs organizē būvprojektēšanas sapulces, kurās prezentē būvprojekta minimālā sastāva variantus, Pasūtītāja nozīmētajai darba grupai. Būvprojektēšanas sapulces darba grupai tiek organizētas pēc vienošanās, taču ne retāk kā 1 reizi divās nedēļās (līdzēji tiesīgi vienoties par citu sapulču biežumu, t.sk. biežāk vai retāk). Visas būvprojektēšanas sapulces nepieciešams protokolēt, un to nodrošina Izpildītājs.

*vai*

Izpildītājs organizē projektēšanas sapulces, kurās prezentē telpu plānojumu (ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus) variantus (skiču projektus) Pasūtītāja nozīmētajai darba grupai. Projektēšanas sapulces darba grupai tiek organizētas pēc vienošanās, taču ne retāk kā 1 reizi divās nedēļās (līdzēji tiesīgi vienoties par citu sapulču biežumu, t.sk. biežāk vai retāk). Visas projektēšanas sapulces nepieciešams protokolēt, un to nodrošina Izpildītājs.

1. Izpildītājs organizē būvprojektēšanas sapulces, kurās prezentē būvprojekta starpmateriālus, Pasūtītāja nozīmētajai darba grupai. Būvprojektēšanas sapulces darba grupai tiek organizētas pēc vienošanās, taču ne retāk kā 1 reizi divās nedēļās (līdzēji tiesīgi vienoties par citu sapulču biežumu, t.sk. biežāk vai retāk). Visas būvprojektēšanas sapulces nepieciešams protokolēt, un to nodrošina Izpildītājs.

vai

Izpildītājs organizē projektēšanas sapulces, kurās prezentē tehniskā projekta starpmateriālus, Pasūtītāja nozīmētajai darba grupai. Projektēšanas sapulces darba grupai tiek organizētas pēc vienošanās, taču ne retāk kā 1 reizi divās nedēļās (līdzēji tiesīgi vienoties par citu sapulču biežumu, t.sk. biežāk vai retāk). Visas projektēšanas sapulces nepieciešams protokolēt, un to nodrošina Izpildītājs

**Būvprojekta - tehniskā projekta apjoms (būvprojekts izstrādājams sekojošā apjomā):**

1. Vispārīgā daļa, ietverot vides pieejamības risinājumu aprakstu un paskaidrojama rakstu, ugunsdrošības pasākumu pārskatu.
2. Arhitektūras daļa:

* Ģenerālplāns;
* Arhitektūras risinājumi, ieskaitot krāsas toņu izvēles.

1. Inženierrisinājumu daļa:

* Būvkonstrukcijas;
* Apkure, ventilācija, ūdens un kanalizācijas tīkli;
* Elektroapgāde iekšējie tīkli;
* Ugunsdzēsības automātikas sistēmas;
* Vājstrāvas sadaļas: ugunsdrošības signalizācija, apsardzes signalizācijas sistēma, piekļuves kontroles sistēma, videonovērošanas sistēma.

1. Darbu organizēšanas projekts.
2. Ekonomikas daļa:

* Izmaksu aprēķins +/- 20% robežās, izmaksu aprēķina lokālajā tāmē iekļaujot būvlaukuma ierīkošanas un uzturēšanas izmaksas. Izmaksu aprēķina koptāmē iekļaut visus pieskaitāmos virsiszdevumus;
* Būvdarbu apjomu saraksts, materiālu specifikācijas.

1. Izstrādātā būvprojekta - tehniskā projekta noformēšana:

* Projekts sagatavojams papīra formātā atbilstoši Ministru kabineta 2015.gada 9.jūnija noteikumiem Nr.281 - LBN 202-15 „Būvprojekta saturs un noformēšana” 6 (sešos) oriģināleksemplāros (4 Pasūtītāja eksemplāri, 1 būvvaldes eksemplārs, 1 projektētāja arhīva eksemplārs);
* Elektroniskā formā CD (rasējumi dwg un pdf formātā, teksta dokumenti pdf formātā, darbu apjomi xlsx formātā);
* Projektam elektroniskā formātā jābūt identiskam ar papīra formātā sagatavoto.
* Izpildītājs veic izstrādātā būvprojekta saskaņošana – ar Pasūtītāju, ar tehnisko noteikumu izdevējiem, ja tas pieprasīts noteikumos, ar būvvaldi.
* Izstrādātā būvprojekta ekspertīze. Ja Pasūtītājs pasūta būvprojekta ekspertīzi un tajā tiek konstatētas neprecizitātes - Izpildītājam ir uzdevums veikt nepieciešamos labojumus būvprojekta atbilstoši ekspertīzes veicēju norādījumiem.

**Tehniskā projekta apjoms telpu grupas vienkāršotās atjaunošanas gadījumā** izstrādājams atbilstoši Latvijas arhitektu savienības labas profesionālās prakses standartam LAS C-02-15 (<https://www.latarh.lv/f/profesijas_standarts.pdf>). Telpu plānojuma variantu izstrāde ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus (skiču projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15) un detalizēti projekta daļu risinājumi (tehniskais projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15).

**Autoruzraudzība**

* Būvniecības laikā, kas tiks veikta pēc Izpildītāja izstrādātā tehniskā projekta, Izpildītājs veic autoruzraudzību būvobjektā, nodrošinot tehniskā projekta autentisku realizāciju dabā atbilstoši Vispārīgajiem būvnoteikumiem un citiem normatīvajiem aktiem, kas regulē būvniecību un autoruzraudzību visā būvdarbu veikšanas laikā.
* Autoruzraugs regulāri ierodas objektā, piedalās visās ar būvdarbu veikšanu saistītajās projekta vadības grupas sanāksmēs, kas notiek reizi nedēļā.
* Autoruzraudzības veikšanai tiek norīkoti sertificēti speciālisti visu projekta sadaļu būvdarbu uzraudzībai, kas ierodas objektā atbilstoši veicamo darbu raksturam un laikus pārbauda būvē lietoto konstrukciju, tehnoloģisko iekārtu, būvizstrādājumu un materiālu atbilstību tehniskajam projektam, kā arī piedalās visu segto un nozīmīgo darbu pieņemšanā.
* Autoruzraugs piedalās būvobjekta nodošanā ekspluatācijā.

**Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu specifikācija**

Bioloģisko materiālu apstrādes un Ģenētisko analīžu kompleksi ir ģenētiskās izpētes atbalsta struktūrvienības. Šiem telpu kompleksiem ir jānodrošina darbam ar nukleīnskābēm atbilstoši apstākļi, kas ietver gan paraugu pasargāšanu no kontaminācijas ar apkārtējā vidē esošajām daļiņām, gan personāla pasargāšanu no darbā izmantotajām ķimikālijām. Plānojot šo telpu izvietojumu, ventilācijas sistēmas, ģērbtuves un mazgāšanās telpas, jāņem vērā Ministru kabineta noteikumi Nr. 189, 325 un 803, kas nosaka darba aizsardzības prasības, saskaroties ar bioloģiskām, ķīmiskām un kancerogēnām vielām. Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa laboratoriju šķidro atkritumu apsaimniekošanai ir jāatbilst Latvijas normatīvajiem aktiem: MK noteikumi Nr.353 - „Ārstniecības iestādēs radušos atkritumu apsaimniekošanas prasības” (2012.gada 22. maijs), saskaņā ar LR Atkritumu apsaimniekošanas likumu (2012.gada 11.decembris) u.c., ja attiecināms.

Visu kompleksu telpu (HVAC- apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēmas) telpu ventilācijām jābūt pieslēgtām pie ēkā jau esošās izbūvētās ventilācijas vadības sistēmas ar centrālo operatora darbstaciju (SCADA), kas nodrošina telpu un telpu grupu klimatisko parametru monitorēšanu un arhivēšanu.

Sterilajām telpām jābūt ventilējamām atsevišķi no pārējām telpām. Telpās esošo velkmes skapju un uztvērēju nosūcei ir jābūt neatkarīgai no pārējās ventilācijas sistēmas. Telpām, kurās atradīsies daudz siltumu radoši avoti jābūt ventilējamām atsevišķi no pārējām telpām. Visām sistēmām jānodrošina stabila un piemērota vide eksperimentiem. Telpu gaisa kondicionēšanas sistēmai jābūt darbspējīgai visu kalendāro gadu, 24 stundas diennaktī. Sterilo telpu gaisa pievadam un kondicionēšanas sistēmas pievadam jābūt aprīkotam ar papildus HEPA (efektivitāte 95-99%) filtru, kura uzdevums ir atdalīt pašas sistēmas radītās daļiņas un citus piemaisījumus. Visiem gaisa plūsmas difuzoriem jābūt lokalizētiem griestos vai, gadījumos ja tie tiek iebūvēti sienās, tuvu griestiem. Gaisa sadalītājiem un difuzoriem jānodrošina minimāls temperatūras gradients telpās.

Gaisa spiedieni jeb virzītās gaisa plūsmas tiek pielietotas, lai noturētu kontaminēto gaisu noteiktās telpās un nepieļautu tā nokļūšanu telpās, kas pēc sava statusa ir tīrākas. Telpu ventilācijai jābūt plānotai tā, lai gaisa plūsma virzītos no mazāk “netīrām” telpām uz vairāk “netīrām”

* **Negatīvs relatīvais gaisa spiediens** tiks pielietots telpās, kurās notiks darbi ar potenciāli infekciozu materiālu. Negatīvs spiediens nepieļaus kontaminētā gaisa nokļūšanu no netīrajām telpām uz citām telpām.
* **Pozitīvs relatīvais gaisa spiediens** tiks pielietotssterilajās telpās un nepieļaus kontaminētā gaisa nokļūšanu tajās.

Visām laboratorijas kompleksa durvīm jābūt izgatavotām no vienlaidus gluda, cinkota un krāsota metāla, durvīm jābūt pašaizverošām, aprīkotām ar novērošanas logu un blīvgumijām durvju ailei un grīdas segumam. Durvīm, kas aprīkotas ar elektronisko atslēgu paredzēt elektromagnētiskos sprūdus. Durvis, kas aprīkotas ar elektronisko atslēgu pieslēgt ēkā esošai ‘’Foxsec’’ piekļuves kontroles un apsardzes sistēmai, ‘’Foxec’’ sistēmā izveidojot jaunu kompleksa telpu elektronisko durvju karti (plānu) un piekļuves kontroles monitorēšanas darba staciju (aprīkotu ar jaunu datoru un monitoru). Grīdām jābūt gludām, mitruma izturīgām, neabsorbējošām, neslīdošām, noturīgām pret berzi, skābēm, šķīdinātājiem, deterģentiem un dezinfektantiem. Portatīvā aprīkojuma elektroapgāde jānodrošina visās kompleksu telpās, tai skaitā ofisa telpās un koridoros. Elektroenerģijas pieslēgvietām ir jābūt drošām un viegli pieejamām, neizmantojot pagarinātājus. Visu telpu apgaismojumam paredzēt led gaismekļus. Telpu sterilizācijas UV (ultravioleto lampu gaismekļiem) jābūt aprīkotiem ar spuldžu darba stundu uzskaiti un programmējamiem gaismas ieslēgšanas/izslēgšanas taimeriem. Telpu plānošanas procesā jānodrošina centralizētā reversās osmozes ūdens piegāde tam nepieciešamajās vietās. Visas telpas jāplāno tā, lai tās būtu viegli kopjamas.

Kompleksa telpas un iekārtas, kurās jāuztur stabilus un nemainīgus vides apstākļus jāpieslēdz pie īpaši izveidotas telpas un iekārtu parametru kontroles sistēmas, kuru iespējams jebkurā laikā aprīkot ar papildus nepieciešamo skaitu temperatūras, mitruma u.c. iespējamiem sensoriem. Sistēmai pastāvīgi jāspēj nodrošināt temperatūras, mitruma u.c. (telpas un/vai iekārtu) parametru kontroli reālajā laikā, kā arī paziņojumu izsūtīšanu sistēmas lietotājiem par parametru izmaiņām (e–pastā un/vai īsziņā uz mobilo telefonu). Sistēmai jānodrošina datu uzkrāšanu un apkopošanu (datu monitorēšanas iespējas atskaitēs un grafikos arī attālināti).

Ofisu telpas ir jāveido, izmantojot standarta administratīvo telpu parametrus. Tām jāatrodas blakus galvenajām ieejām kompleksā, kas sniedz kompleksu darbiniekiem iespēju novērot personāla un aprīkojuma plūsmu uz un no kompleksiem.

Kompleksu gaiteņu telpās un bioloģisko paraugu uzglabāšanas telpās - paredzēt uzstādīt videonovērošanas kameras, kas pieslēgtas ēkā jau esošai izbūvētai videonovērošanas sistēmai, kas nodrošina datu monitorēšanu un datu arhivēšanu.

Kompleksa telpās paredzēt telpu apsardzi, izvietojot telpās apsardzes trauksmes sirēnas un kustību sensorus, kas pievienoti ēkā esošai izbūvētai apsardzes signalizācijas sistēmai (apsardzes zonu kartei).

Provizoriskās personāla un materiālu plūsmas, kas ataino telpu kompleksu savstarpējo saistību ir norādītas 1. shēmā, savukārt telpu specifikācijas 1. tabula sniedz detalizētu visu kompleksu plānoto telpu aprakstu.

1. **tabula.** Laboratoriju kompleksu telpu apraksts. Norādītie telpu izmēri ir indikatīvi un var tikt mainīti, ja tiek nodrošināta funkcionālo prasību izpilde.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **Nr.** | **Telpu tips** | **Minimālā platība m2** | **Apraksts/iekārtas** | **Papildus prasības** |
|  | Galvenais gaitenis | >1.8 m plats | Gaiteņa platumam jābūt vismaz 1.8 m, lai nodrošinātu brīvu aprīkojuma kustību. Sienām un grīdām jābūt viegli kopjamām, neabsorbējošām un noturīgām pret triecieniem un intensīvas kustības izraisītiem bojājumiem. Gaitenim jānodrošina savienojums starp:   * pāreju uz LBMC pētniecisko Laboratoriju ēku; * kāpņutelpu uz 1. stāva šūnu laboratoriju kompleksu; * kāpņutelpu un liftu uz 1. stāva dzīvnieku laboratoriju kompleksu; * kāpņutelpu uz 3. stāva tehniskajām telpām un lielizmēra iekārtu ārdurvīm; * Tualetēm (telpa Nr. 2); * Genoma centra vadības ofisu (telpa Nr. 3); * Palīgtelpām, kas nākotnē tiks pārveidotas par eksperimentālās biotehnoloģiskās ražošanas kompleksu (telpa Nr. 4); * Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5); * Bioloģisko paraugu uzglabāšanas telpu – Biobanku (telpa Nr. 16); * Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteni (telpa Nr. 17); | Durvju uz Bioloģisko paraugu uzglabāšanas telpu – Biobanku (telpa Nr. 16) vērtnes platumam jābūt >1550 mm (atvere sienā/kārba >1650 mm) un augstumam >2500 mm, (atvere sienā/kārba 2550 mm). Visām gaitenī esošajām durvīm ir jābūt aprīkotām ar elektronisko atslēgu nolasītājiem, kas ir savietojami ar LBMC rīcībā esošo piekļuves kontroles sistēmu. Gaitenī ir jābūt pieejamām elektroapgādes ligzdām. |
|  | Tualetes |  | Divas atsevišķas tualetes telpas, kas ir kopīgas visiem darbiniekiem ar ieeju/izeju no/uz galveno gaiteni (telpa Nr. 1) | Gaisa nosūce, izlietne ar silto un auksto ūdeni, spogulis. |
|  | Ofiss | 25 | Standarta ofisa telpa ar četrām darba vietām, aprīkota ar dokumentu skapjiem un nelielu apspriežu galdu.  Ieeja/izeja no/uz galvenā gaiteņa (telpa Nr. 1) | HVAC, Telefons, LAN, WiFi, izlietne ar auksto un karsto ūdeni, elektroapgādes ligzdas. |
|  | Palīgtelpa/s – nākotnē Eksperimentālās biotehnoloģiskās ražošanas komplekss | 190 | Palīgtelpa vai palīgtelpu grupa ar individuālu ieeju no/uz galvenā gaiteņa (telpa Nr. 1). |  |
| **Bioloģisko materiālu apstrādes komplekss** | | | | |
|  | *Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaitenis* | *>1.8 m plats* | *Gaiteņa platumam jābūt vismaz 1.8 m, lai nodrošinātu brīvu aprīkojuma kustību. Sienām un grīdām jābūt viegli kopjamām, neabsorbējošām un noturīgām pret triecieniem un intensīvas kustības izraisītiem bojājumiem. Gaitenim jānodrošina savienojums starp:*   * *Galveno gaiteni (telpa Nr. 1);* * *Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa darbinieku ģērbtuvi (telpa Nr. 6);* * *Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa darbinieku ofisu (telpa Nr. 7);* * *Infekciozo materiālu apstrādes laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuvi (telpa Nr. 8);* * *RNS attīrīšanas laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuvi (telpa Nr. 10);* * *DNS attīrīšanas laboratoriju (telpa Nr. 12);* * *Šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpu (telpa Nr. 14);* * *Bioloģisko paraugu uzglabāšanas telpu – Biobanku (telpa Nr. 16).* | *Durvīm uz galveno gaiteni (telpa Nr. 1), bioloģisko paraugu uzglabāšanas telpu – Biobanku (telpa Nr. 16), šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpu (telpa Nr. 14) un DNS attīrīšanas laboratoriju (telpa Nr. 12) ir jābūt aprīkotām ar elektronisko atslēgu nolasītājiem, kas ir savietojami ar LBMC rīcībā esošo piekļuves kontroles sistēmu. Gaitenī ir jābūt pieejamām elektroapgādes ligzdām un avārijas dušai.* |
|  | Ģērbtuve | 5 | Izvietota blakus personāla ieejai/izejai Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaitenī. Ģērbtuvē plānots izvietot individuālos ģērbtuves skapīšus, kā arī novietot slotas, lupatas, spaiņus u.c. tīrīšanas materiālus.  Ieeja/izeja no/uz Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5). | Gaisa nosūce, izlietne ar silto un auksto ūdeni, elektroapgādes ligzdas, spogulis. |
|  | Ofiss | 15 | Standarta ofisa telpa ar trim darba vietām, aprīkota ar dokumentu skapjiem.  Ieeja/izeja no/uz Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5). | HVAC, Telefons, LAN, WiFi, izlietne ar auksto un karsto ūdeni, elektroapgādes ligzdas. |
|  | Infekciozo materiālu apstrādes laboratorijas personāla un materiālu slūžas/ģērbtuve | 5 | Ģērbtuve pirms ieejas Infekciozo materiālu apstrādes telpā (telpa Nr. 9) no Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5). Telpa paredzēta laboratorijas halātu, darba apģērba un apavu maiņai. Telpai ir jābūt hermētiski noslēgtai no pārējām zonām. | Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) un Infekciozo materiālu apstrādes laboratoriju (telpa Nr. 9) izlietne ar sensoru, karsto un auksto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu; elektroapgādes ligzdas; UV. |
|  | Infekciozo materiālu apstrādes laboratorija | 10 | Sterila laboratorijas telpa darbam ar potenciāli infekcioziem no cilvēkiem un dzīvniekiem iegūtiem bioloģiskajiem materiāliem. Ieeja no Infekciozo materiālu apstrādes laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuves (telpa Nr. 8)  Aprīkojums: laminārās plūsmas skapis, ledusskapji, centrifūgas, autoklāvs, termobloki, kratītājs, automatizēta paraugu apstrādes iekārta u.c. | HVAC, Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem. Atsevišķa ar HEPA filtru un uztvērēju aprīkota nosūce virs laminārās plūsmas skapja, telpā ir zemspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) un Infekciozo materiālu apstrādes laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuvi (telpa Nr. 8), Telefons, LAN,WiFi, elektroapgādes ligzdas, UV, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | RNS attīrīšanas laboratorijas personāla un materiālu slūžas/ģērbtuve | 5 | Ģērbtuve pirms ieejas RNS attīrīšanas laboratorijā (telpa Nr. 11) no Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5). Telpa paredzēta laboratorijas halātu, darba apģērba un apavu maiņai. Telpai ir jābūt hermētiski noslēgtai no pārējām zonām. | Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) un zemspiediens attiecībā pret RNS attīrīšanas laboratoriju (telpa Nr. 11), abas telpas durvis ir aprīkotas ar sistēmu, kas nepieļauj to vienlaicīgu atvēršanu, izlietne ar karsto un auksto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu; elektroapgādes ligzdas; UV. |
|  | RNS attīrīšanas laboratorija | 10 | Sterila laboratorijas telpa RNS attīrīšanai no bioloģiskajiem materiāliem. Ieeja no RNS attīrīšanas laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuves (telpa Nr. 10)  Aprīkojums: laminārās plūsmas skapis ledusskapji, centrifūgas, termobloki, audu dezintegrācijas iekārta, kratītājs, automatizēta paraugu apstrādes iekārta u.c. | HVAC, Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem. Atsevišķa ar HEPA filtru un uztvērēju aprīkota nosūce virs laminārās plūsmas skapja, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) un RNS attīrīšanas laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuvi (telpa Nr. 10), Telefons, LAN,WiFi, elektroapgādes ligzdas, UV, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | DNS attīrīšanas laboratorija | 15 | Laboratorijas telpa DNS attīrīšanai no bioloģiskajiem materiāliem. Ieeja/izeja no/uz Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5).  Aprīkojums: velkmes skapis, ledusskapji, centrifūgas, termobloki, inkubators, maisītāji, kratītājs, automatizēta paraugu apstrādes iekārta, dators ar uzlīmju printeri un paraugu skaneriem, u.c. | HVAC, Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem. Atsevišķa ar HEPA filtru aprīkota nosūce velkmes skapim, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5), izlietne ar karsto un auksto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu, MiliQ, Telefons, LAN,WiFi, elektroapgādes ligzdas, UV. Durvīm uz Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) ir jābūt aprīkotām ar elektronisko atslēgu nolasītāju, kas ir savietojams ar LBMC rīcībā esošo piekļuves kontroles sistēmu, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | DNS Paraugu fasēšanas laboratorija | 10 | Laboratorijas telpa DNS fasēšanai. Ieeja/izeja no/uz DNS attīrīšanas laboratoriju (telpa Nr. 12).  Aprīkojums: fasēšanas robots, ledusskapji, centrifūga u.c. | HVAC, Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5), Telefons, LAN, WiFi, elektroapgādes ligzdas, UV, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | Šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpa | 10 | Laboratorijas telpa darba šķīdumu sagatavošanai un sterilizācijai. Ieeja/izeja no/uz Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5), Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17) un Materiālu un reaģentu noliktavas (telpa Nr. 15).  Aprīkojums: velkmes skapis, svari, autoklāvs, ledusskapji, maisītāji, ūdens attīrīšanas iekārta, pH metrs u.c. | HVAC, telpā ir zemspiediens attiecībā pret Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) un Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteni (telpa Nr. 17) un virsspiediens attiecībā pret Materiālu un reaģentu noliktavu (telpa Nr. 15).  Telefons, WiFi, elektroapgādes ligzdas, MiliQ, izlietne ar auksto un karsto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu.  Durvīm uz Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) un Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteni (telpa Nr. 17) ir jābūt aprīkotām ar elektronisko atslēgu nolasītājiem, kas ir savietojami ar LBMC rīcībā esošo piekļuves kontroles sistēmu. |
|  | Materiālu un reaģentu noliktava | 10 | Telpa materiālu un reaģentu uzglabāšanai. Ieeja/izeja no/uz šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpas (telpa Nr. 14).  Aprīkojums: materiālu plaukti un reaģentu skapji, ledusskapis ar saldētavu. | HVAC, telpā ir zemspiediens attiecībā pret Šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpu (telpa Nr. 14). Elektroapgādes ligzdas, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | Bioloģisko paraugu uzglabāšanas telpa – Biobanka | 90 | Telpa bioloģisko paraugu uzglabāšanai. Ieeja/izeja no/uz galvenā gaiteņa (telpa Nr. 1) un Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 5)  Aprīkojums: ultra zemas temperatūras saldētavas, ar šķidro slāpekli dzesētas saldētavas, serveri, dators, paraugu skaneri u.c. | HVAC, Durvju uz galveno gaiteni (telpa Nr. 1) vērtnes platumam jābūt >1550 mm (atvere sienā/kārba >1650 mm) un augstumam >2500 mm, (atvere sienā/kārba 2550 mm). Durvīm uz galveno gaiteni (telpa Nr. 1) un Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaiteni (telpa Nr. 5) ir jābūt aprīkotām ar elektronisko atslēgu nolasītājiem, kas ir savietojami ar LBMC rīcībā esošo piekļuves kontroles sistēmu.  Telefons, LAN,WiFi, elektroapgādes ligzdas, šķidrā slāpekļa pieslēgumi, telpas, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
| **Ģenētisko analīžu komplekss** | | | | |
|  | Ģenētisko analīžu kompleksa gaitenis | >1.8 m plats | Gaiteņa platumam jābūt vismaz 1.8 m, lai nodrošinātu brīvu aprīkojuma kustību. Sienām un grīdām jābūt viegli kopjamām, neabsorbējošām un noturīgām pret triecieniem un intensīvas kustības izraisītiem bojājumiem. Gaitenim jānodrošina savienojums starp:   * Galveno gaiteni (telpa Nr. 1); * Šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpu (telpa Nr. 14); * Ģenētisko analīžu kompleksa darbinieku ģērbtuvi (telpa Nr. 18); * Ģenētisko analīžu kompleksa darbinieku ofisu (telpa Nr. 19); * Paraugu uzglabāšanas telpu (telpa Nr. 20); * Analītisko iekārtu telpu (telpa Nr. 21); * Pirms amplifikācijas reakciju laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuvi (telpa Nr. 22); * Pēc amplifikācijas reakciju laboratoriju (telpa Nr. 24). | Durvīm uz galveno gaiteni (telpa Nr. 1) un šķīdumu sagatavošanas un sterilizācijas telpu (telpa Nr. 14) ir jābūt aprīkotām ar elektronisko atslēgu nolasītājiem, kas ir savietojami ar LBMC rīcībā esošo piekļuves kontroles sistēmu. Gaitenī ir jābūt pieejamām elektroapgādes ligzdām un avārijas dušai. |
|  | Ģērbtuve | 5 | Izvietota blakus personāla ieejai/izejai Bioloģisko materiālu apstrādes kompleksa gaitenī. Ģērbtuvē plānots izvietot individuālos ģērbtuves skapīšus, kā arī novietot slotas, lupatas, spaiņus u.c. tīrīšanas materiālus.  Ieeja/izeja no/uz Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17). | Gaisa nosūce, izlietne ar silto un auksto ūdeni, elektroapgādes ligzdas, spogulis. |
|  | Ofiss | 20 | Standarta ofisa telpa ar trim darba vietām, aprīkota ar dokumentu skapjiem.  Ieeja/izeja no/uz Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17). | HVAC, Telefons, LAN, WiFi, izlietne ar auksto un karsto ūdeni, elektroapgādes ligzdas. |
|  | Paraugu uzglabāšanas telpa | 10 | Telpa paredzēta analīzes procesā esošo paraugu un reaģentu uzglabāšanai. Ieeja/izeja no/uz Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17).  Aprīkojums: plaukti, ledusskapji, saldētavas, ultra zemas temperatūras saldētavas, u.c. | HVAC, WiFi, izlietne ar auksto un karsto ūdeni, elektroapgādes ligzdas, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | Analītisko iekārtu telpa | 25 | Telpā paredzēts novietot visas ar ģenētisko analīzi saistītās koplietojamās iekārtas. Ieeja/izeja no Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17) un pēc amplifikācijas reakciju laboratorijas (telpa Nr. 24)  Kapilārais sekvenators, Nākamās paaudzes sekvencēšanas iekārtas (3gab.), Nākamās paaudzes sekvencēšanas iekārtas (2 gab.) reālā laika PCR iekārtas (3 gab.), digitālā PCR iekārta, robotizēta pipetēšanas iekārta, mikrorindu lasītājs, fokusētās ultraskaņas dezintegrācijas iekārta, elektroforēzes iekārta, automatizēta elektroforēzes iekārta, kapilārās elektroforēzes iekārta, mikrolodīšu analizators, mikro daļiņu izmēra noteikšanas iekārta, bioķīmijas analizators, centrifūgas (2.gab), massas spektrometrs, PCR iekārtas u.c. | HVAC, Telefons, LAN, WiFi, izlietne ar auksto un karsto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu, MiliQ, elektroapgādes ligzdas, telpas temperatūras monitorēšana. |
|  | Pirms amplifikācijas reakciju laboratorijas personāla un Materiālu slūžas/ģērbtuve | 5 | Ģērbtuve pirms ieejas Pirms amplifikācijas reakciju laboratorijā (telpa Nr. 23) no Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17). Telpa paredzēta laboratorijas halātu, darba apģērba un apavu maiņai. Telpai ir jābūt hermētiski noslēgtai no pārējām zonām. | Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteni (telpa Nr. 17) un Pirms amplifikācijas reakciju laboratoriju (telpa Nr. 23), abas telpas durvis ir aprīkotas ar sistēmu, kas nepieļauj to vienlaicīgu atvēršanu, izlietne ar karsto un auksto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu; elektroapgādes ligzdas; UV. |
|  | Pirms amplifikācijas reakciju laboratorija | 10 | Sterila laboratorijas telpa pirmsamplifikācijas reakciju sagatavošanai. Ieeja no pirms amplifikācijas reakciju laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuves (telpa Nr. 22)  Aprīkojums: laminārās plūsmas skapji, ledusskapji, centrifūgas, termobloki, automatizēta pipetēšanas iekārta u.c. | HVAC, Ventilācijas pieplūde un nosūce aprīkotas ar HEPA filtriem. Atsevišķa ar HEPA filtru, telpā ir virsspiediens attiecībā pret Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteni (telpa Nr. 17) un Pirms amplifikācijas reakciju laboratorijas personāla un materiālu slūžām/ģērbtuvi (telpa Nr. 22), Telefons, LAN,WiFi, elektroapgādes ligzdas, UV, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |
|  | Pēc amplifikācijas reakciju laboratorija | 15 | Vispārēja pielietojuma laboratoriju telpa. Ieeja/izeja no Ģenētisko analīžu kompleksa gaiteņa (telpa Nr. 17) un analītisko iekārtu telpas (telpa Nr. 21).  Aprīkojums: ledusskapji, centrifūgas, termobloki, automatizēta pipetēšanas iekārta u.c. | HVAC, WiFi, LAN, izlietne ar auksto un karsto ūdeni un acu mazgāšanas iekārtu, MiliQ, elektroapgādes ligzdas, saldētavu un ledusskapju temperatūras monitorēšana. |

**Lietotie saīsinājumi:**

LBMC – Latvijas Biomedicīnas pētījumu un strudiju centrs

MiliQ - MiliQ ūdens pievads

HVAC - apkures, ventilācijas un gaisa kondicionēšanas sistēma;

LAN - lokālais tīkls; WiFi - bezvadu internets;

UV - ultravioletās lampas sterilizācijai;

**1. Shēma**



*3.pielikums*

### *Nolikumam Nr. BMC 2018/442*

**TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

<*Vietas nosaukums>, 2018.gada <datums>*

Iepazinies ar Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra, Reģ.Nr. 90002020158, adrese: Rātsupītes iela 1 k-1, Rīga, LV-1067 (turpmāk – Pasūtītājs) organizētā iepirkuma „**Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība**”, ar ID Nr.BMC 2018/442 nolikumu (turpmāk – Nolikums),

*<Pretendenta nosaukums>*

*<reģistrācijas numurs>*

*<adrese>*

*\_\_\_\_\_ šeit apraksta pasākumu kopumu, kā tiks veikti un sasniegti iepirkuma priekšmetā noteiktie mērķi \_\_\_\_\_*

Piedāvājam veikt darbus saskaņā ar iepirkuma nolikuma prasībām un par šādām izmaksām:

|  |  |
| --- | --- |
| **Izmaksu pozīcija** | **Piedāvātā līgumcena, EUR bez PVN** |
| Projekta izstrādes izmaksas | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Autoruzraudzības izmaksas | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Kopā **(Nolikuma 11.1.apakšpunktā noteiktais vērtēšanas kritērijs)**: | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

Ar šo apstiprinām un garantējam sniegto ziņu patiesumu un precizitāti, piekrītam iepirkuma noteikumiem un atzīstam tā prasības par pamatotām un izpildāmām, un ievērosim tās līguma izpildē, ja ar mums tiks noslēgts līgums par darbu izpildi.

# Pilnvarotās personas paraksts, tā atšifrējums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# *4.pielikums*

# *Iepirkuma id. Nr.BMC 2018/442*

# (uzņēmuma nosaukums)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Objekta nosaukums | Objekts apsekots (datums) | BMC pārstāvis (Vārds, Uzvārds) | BMC pārstāvja paraksts | Pretendenta pārstāvis (Vārds, Uzvārds) ieņemamais amats vai nolīgtais uzdevums | Pretendenta pārstāvja paraksts |
| Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra (BMC) ēka Rīgā, Rātsupītes ielā 1 | \_\_.12.2018. | Jānis Vasariņš |  |  |  |

*5.pielikums*

# *Iepirkums „*Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde

# un autoruzraudzība*”*

# *BMC 2018/442*

|  |
| --- |
| **Atvasināta publiska persona "LATVIJAS BIOMEDICĪNAS PĒTĪJUMU UN STUDIJU CENTRS"**  Zin. Iest. Reģ. Nr.181002, PVN Nr.LV90002120158  Rātsupītes iela 1 k-1, Rīga, LV-1067 |

**LĪGUMA IZPILDES NODROŠINĀJUMS Nr.\_\_\_\_\_\_\_**

# *Iepirkumam “*Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība*”, identifikācijas Nr.BMC 2018/442*

Rīgā 2019.gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_

Ievērojot to, ka **\_\_\_ "\_\_\_\_\_\_\_\_\_"** (vienotais reģistrācijas Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; juridiskā adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (turpmāk - *Pretendents*) ir uzņēmies saskaņā ar 2019.gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_noslēgto Līgumu Nr.BMC 2018/442 (turpmāk – *Līgums*) veikt bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrādi un autoruzraudzību Rātsupītes ielā 1, Rīgā, LV-1067,

un ievērojot to, ka Līgumā ir norādīts, ka Pretendentam ir jāiesniedz Pasūtītājam bankas galvojums/apdrošināšanas polise 10% (desmit procenti) apmērā no kopējās Līguma cenas kā nodrošinājumu Pretendenta Līguma saistību pilnīgai izpildei,

kā arī ievērojot to, ka mēs **\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (vienotais reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_; juridiskā adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) (turpmāk – Banka/Apdrošinātājs), esam piekrituši dot Pretendentam galvojumu,

mēs, Banka/Apdrošinātājs, apstiprinām, ka mēs galvojam **atvasinātai publiska personai "Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs"** (Zin. Iest. Reģ. Nr.181002, PVN Nr.LV90002120158) (turpmāk – *Pasūtītājs*) par Pretendenta savlaicīgu un pienācīgu Līguma saistību izpildi un šo saistību neizpildes gadījumā uzņemamies saistības attiecībā pret Pasūtītāju par summu, kas nepārsniedz **EUR \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)** (turpmāk – *Galvojuma summa*). Mēs apņemamies pēc Pasūtītāja pirmā pieprasījuma, kurā minēts, ka Pretendents nav izpildījis Līguma saistības, saņemšanas, bez strīdiem un argumentiem izmaksāt Pasūtītājam Galvojuma summu vai jebkuru mazāku summu, neprasot pierādīt iemeslu vai summas lieluma pamatojumu.

Pasūtītājs pierāda pieprasījumu parakstījušās personas tiesībspēju iesniedzot dokumenta kopiju, kas apliecina pieprasījumu parakstījušās personas paraksttiesības, vai arī pieprasījumu iesniedzot ar bankas, kas apkalpo Pasūtītāju, starpniecību. Šajā gadījumā pieprasījumu parakstījušās personas tiesībspēju un parakstu apliecina banka.

Šis Līguma izpildes nodrošinājums ir spēkā **līdz 2019.gada \_\_.\_\_\_\_\_\_\_ *(9 (deviņi) kalendārie mēneši no līguma noslēgšanas brīža).*** Jebkurai prasībai saistībā ar šo Līguma izpildes nodrošinājumu jābūt saņemtai Bankā/pie Apdrošinātāja ne vēlāk kā augstākminētajā termiņā.

Šim Līguma izpildes nodrošinājumam ir piemērojami “Vienotie pieprasījuma garantiju noteikumi” (*the Uniform Rules for Demand Guarantees*) (2010.gada redakcija, Starptautiskās Tirdzniecības palātas publikācija Nr. 758).

Šis Līguma izpildes nodrošinājums ir sagatavots divos oriģināleksemplāros, viens –Bankai/Apdrošinātājam, viens – Pasūtītājam.

*6.pielikums*

# *Iepirkums „*Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde

# un autoruzraudzība*”*

# *BMC 2018/442*

PAKALPOJUMA LĪGUMS Nr.BMC 2018/442

Rīgā 2019.gada \_\_. \_\_\_\_\_\_\_\_

Atvasināta publiska persona „Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs”, zinātniskās institūcijas reģistrācijas Nr.181002, tās direktora Jāņa Kloviņa personā, kurš rīkojas saskaņā ar iestādes Nolikumu, turpmāk tekstā ***PASŪTĪTĀJS***, no vienas puses, un

***< > „<nosaukums>”***, kuru atbilstoši *<pārstāvības pamatojums>* pārstāv tās *<amats> <vārds, Uzvārds>*, turpmāk šī Līguma tekstā saukts - ***IZPILDĪTĀJS***, no otras puses,

abi kopā un katrs atsevišķi turpmāk šī Līguma tekstā saukti - Līdzējs/ Līdzēji, pamatojoties uz Publisko iepirkumu likuma kārtībā organizētās iepirkuma „**Bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehniskā projekta izstrāde un autoruzraudzība**”, **ID Nr.BMC 2018/442** (turpmāk – Iepirkums)rezultātiem,turpmāk šī līguma tekstā saukts – Iepirkums, rezultātiem, savstarpēji vienojoties, bez maldības, viltus vai spaidiem noslēdz šādu līgumu, turpmāk tekstā – Līgums:

**1. Līguma priekšmets\***

* 1. Pasūtītājs uzdod un Izpildītājs apņemas saskaņā ar Iepirkuma nolikuma Tehniskajā specifikācijā (1.pielikums) noteiktajām prasībām un atbilstoši Izpildītāja iesniegtajam piedāvājumam Iepirkumā (2.pielikums)izstrādāt bioloģisko materiālu apstrādes un ģenētisko analīžu kompleksa telpu tehnisko projektu Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra biomedicīnas tehnoloģiju kompleksa ēkā,turpmāk tekstā – tehniskais projekts,un veikt izstrādātā projekta autoruzraudzību, turpmāk tekstā – būvdarbu autoruzraudzība, būvdarbu izpildes laikā.

1.1.1 Ja tiek izstrādāts telpu vienkāršotās atjaunošanas projekts, tad tiek veikta telpu plānojuma variantu izstrāde ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus (skiču projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15); detalizēti projekta daļu risinājumi (tehniskais projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15).

* 1. Tehniskais projekts jāizstrādā un jāsaskaņo atbilstoši Latvijas Republikas Būvniecības likumam, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, Ministru kabineta 2014.gada 2.septembra noteikumiem Nr.529 "Ēku būvnoteikumi" Latvijas būvnormatīviem un citiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem, kas reglamentē un ir attiecināmi uz tehniskā projekta izstrādi, kā arī, ja tiek izstrādāts telpu vienkāršotās atjaunošanas projekts – Latvijas arhitektu savienības labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15 noteikumi, kas norādīti skiču projektam un tehniskajam projektam.
  2. Tehniskais projekts pāriet Pasūtītāja īpašumā ar brīdi, kad Līdzēji vai to pilnvarotie pārstāvji ir parakstījuši tehniskā projekta pieņemšanas – nodošanas aktu.
  3. Būvdarbu autoruzraudzību būvdarbu veikšanas laikā jāveic atbilstoši saskaņotajam tehniskajam projektam, Latvijas Republikas Būvniecības likumam, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumiem Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, citiem normatīvajiem aktiem un noteikumiem, kas reglamentē un ir attiecināmi uz būvdarbu autoruzraudzības veikšanu.
  4. Izpildītājs10 dienu laikā no līguma spēkā stāšanās dienas iesniedz Pasūtītājam līguma nodrošinājumu – bankas vai apdrošināšanas sabiedrības neatsaucamu beznosacījumu garantiju 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma cenas, kas sagatavota atbilstoši Iepirkuma Nolikuma 9.1.9.punkta un Nolikuma 5.pielikuma prasībām.
  5. Būvdarbu autoruzraudzība Līguma izpratnē ietver:
     1. būvdarbu autoruzraudzību, lai nodrošinātu Izpildītāja izstrādātā tehniskā projekta atbilstošu realizāciju dabā;
     2. nepieciešamības gadījumā norādījumu došanu būvdarbu vadītājam un būvuzraugam tehniskajā projektā paredzēto risinājumu īstenošanai;
     3. Izpildītāja pārstāvja dalību Pasūtītāja vai tā pārstāvju organizētajās būvsapulcēs.
  6. Līguma apmaksa tiek līdzfinansēta no ERAF projekta, vienošanās Nr. 1.1.1.4/17/I/009 "Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centra infrastruktūras attīstība pētniecības un tehnoloģiju pārneses kapacitātes stiprināšanai biomedicīnas un biotehnoloģijas jomās".

1. **Līguma cena un norēķinu kārtība**
   1. Līguma summa, ko Pasūtītājs samaksā Izpildītājam:
      1. par tehniskā projekta izstrādi - \_\_\_\_\_ EUR (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eiro un \_\_\_ centi), pieskaitot PVN 21%,
      2. par būvdarbu autoruzraudzības veikšanu izstrādātājam tehniskajam projektam - \_\_\_\_\_\_ EUR (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eiro un \_\_\_ centi), pieskaitot PVN 21%.

**Kopā par tehniskā projekta izstrādi, būvdarbu autoruzraudzības veikšanu – \_\_\_\_\_\_ EUR (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ eiro un \_\_\_ centi**), pieskaitot PVN 21%,turpmāk tekstā – Līguma cena.

* 1. Līguma 2.1.1.apakšpunktā noteikto līguma summu par tehniskā projekta izstrādi Pasūtītājs samaksā Izpildītājam šādā kārtībā:

2.2.2. starpmaksājums 20% (divdesmit procentu) apmērā no Līguma 2.1.1.apakšpunktā noteiktās cenas tiek veikts 10 (desmit) darba dienu laikā pēc:

a) minimālā projekta izstrādes un iesniegšanas būvvaldē (Izpildītājs iesniedz Pasūtītājam Rīgas pilsētas būvvaldes izsniegtu būvatļauju ar projektēšanas nosacījumiem);

vai

b) telpu plānojuma variantu izstrādes ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus (skiču projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15); *(vienkāršotās atjaunošanas gadījumā)*

2.2.3. starpmaksājums 30% (trīsdesmit procentu) apmērā no Līguma 2.1.1.apakšpunktā noteiktās cenas tiek veikts 10 (desmit) darba dienu laikā pēc:

a) būvprojekta izstrādes un saskaņošanas ar klientu;

vai

b) detalizēta projekta daļu risinājumu izstrādes (tehniskais projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15) un saskaņošanas ar klientu *(vienkāršotās atjaunošanas gadījumā);*

2.2.4. Atlikusī Līguma 2.1.1.apakšpunktā noteiktā summa, tiek izmaksāta 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc tehniskā projekta pieņemšanas – nodošanas akta (Līguma 4.1.punkts) parakstīšanas un Izpildītāja izrakstīta rēķina saņemšanas.

* 1. Līguma 2.1.2.apakšpunktā noteikto līguma summu par būvdarbu autoruzraudzības veikšanuPasūtītājs samaksā Izpildītājam šādā kārtībā:

2.3.1. Līguma 2.1.2.apakšpunktā noteiktā summa tiek samaksāta Izpildītājam pa daļām vairākos maksājumos Līguma 2.1.2.apakšpunktā minēto Līguma summu maksājot proporcionāli izpildīto un pārbaudīto būvdarbu apjomiem (Būvuzrauga apstiprinātiem būvdarbu ikmēneša izpildes apjomiem). Kārtējais maksājums tiek veikts 10 (desmit) darba dienu laikā pēc ikmēneša pieņemšanas-nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas un atbilstoša rēķina saņemšanas no Izpildītāja. Šādi izmaksājamā summa nepārsniedz 70% no Līguma 2.1.2.apakšpunktā noteiktās cenas.

2.3.2. Atlikusī Līguma 2.1.2.apakšpunktā noteiktā summa, tiek izmaksāta 15 (piecpadsmit) darba dienu laikā pēc būves pieņemšanas ekspluatācijā, saskaņā ar Izpildītāja izrakstīto rēķinu.

* 1. Pasūtītājs Līguma cenas samaksu veic ar pārskaitījumu uz Izpildītāja Līgumā norādīto bankas kontu. Līgumā noteiktie Pasūtītāja maksājumi tiek uzskatīti par veiktiem brīdī, kad Pasūtītājs ir iesniedzis bankā izpildei maksājuma uzdevumu par konkrēto maksājumu un banka to ir pieņēmusi izpildei.
  2. Izpildītājs nodrošina Līguma cenas nemainīgumu visā Līguma izpildes laikā. Iespējamā inflācija, tirgus apstākļu maiņa vai jebkuri citi apstākļi nevar būt par pamatu Līguma cenas paaugstināšanai, izņemot PVN likmes maiņa saskaņā ar normatīvo aktu izmaiņām.

1. **Līguma izpildes termiņš**
   1. Izpildītājs veic tehniskā projekta izstrādi un nodošanu Pasūtītājam 6 (sešu) kalendāro mēnešu laikā pēc Līguma noslēgšanas dienas. Tehniskā projekta izstrādes laikā netiek ietverta tehniskā projekta ekspertīzes veikšana, ja tāda tiks veikta.
   2. Līguma izpildē Izpildītājam ir saistošs darbu izpildes grafiku (iesniegts Iepirkumā, atbilstoši Iepirkuma nolikuma 9.1.4.apakšpunktam. Noslēdzot līgumu, tas var tikt pārskaņots, abiem Līdzējiem par to vienojoties). Par darbu izpildes grafikā noteikto darbu izpildes termiņu kavējumu piemērojamas tās pašas soda sankcijas kā par kopējā darbu izpildes termiņa kavējumu.
   3. Izpildītājs veic būvdarbu autoruzraudzību būvdarbu veikšanas termiņā tehniskā projekta realizācijas laikā.
2. **Darbu pieņemšana – nodošana**
   1. Tehniskā projektu nodošana Pasūtītājam notiek ar tehnsikā projekta pieņemšanas – nodošanas aktu, kuru paraksta Līdzēji vai to pilnvarotie pārstāvji pēc tehniskā projekta saskaņošanas būvvaldē:

a) būvatļauja ar atzīmi par projektēšanas nosacījumu izpildi;

vai

b) būvvaldes akcepta (apliecinājuma kartes) saņemšanas *(vienkāršotās atjaunošanas gadījumā)*.

Pirms tehniskā projekta pieņemšanas Pasūtītājs var organizēt tehniskā projekta ekspertīzes veikšanu normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.

* 1. Ja tehniskā projekta minimālā sastāvā vai tehniskā projekta pieņemšanas – nodošanas laikā Pasūtītājs vai kompetenta iestāde konstatē tā defektus vai līdz galam neizstrādātu tehnisko projektu, vai kādu tā daļu vai daļas, vai tehniskā projekta neatbilstību Līguma un/vai normatīvo aktu prasībām, tad Pasūtītājs nosaka tehniskā projekta defektu novēršanas vai neizstrādāto tehniskā projekta daļu vai daļas izpildes termiņus un kārtību. Defektus un/vai nepadarītos tehniskā projekta izstrādes darbus Izpildītājs novērš ar saviem spēkiem, materiāliem un uz sava rēķina. Šajā gadījumā Izpildītājs maksā Pasūtītājam Līgumā paredzēto līgumsodu par tehniskā projekta neizstrādāšanu Līgumā noteiktajā termiņā, ja trūkumu novēršana vai neizpildīto tehniskā projekta izstrādes darbu veikšana ir ilgāka par Līgumā noteikto tehniskā projekta izstrādes gala pabeigšanas termiņu. Ja Izpildītājs izvairās no tehniskā projekta trūkumu un/vai defektu novēršanas, Pasūtītājam ir tiesības pašam tos novērst, pieprasot no Izpildītāja visus ar to saistītos izdevumus, un minētie izdevumi tiek atrēķināti no Izpildītājam saskaņā ar Līgumu maksājamās Līguma summas.
  2. Tehnisko projektu Izpildītājs sagatavo un nodod Pasūtītājam Iepirkuma nolikuma Tehniskajā specifikācijā noteiktajā eksemplāru skaitā.
  3. Pasūtītājs būvdarbu autoruzraudzības pakalpojumu saņemšanu apstiprina ar pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanu.

1. **Līdzēju saistības**
   1. Izpildītājs:
      1. nodrošina tehniskā projekta izstrādi un akceptēšanu Līgumā noteiktā apjomā, kvalitātē un termiņos;
      2. ievēro un izpilda Līguma noteikumus, attiecīgos spēkā esošos Latvijas Republikas normatīvos aktus un noteikumus, kas attiecināmi uz tehniskā projekta minimālā sastāvāizstrādi un tehniskā projekta izstrādi un reglamentē to izstrādei izvirzītās prasības, kā arī, ja tiek izstrādāts telpu vienkāršotās atjaunošanas projekts: LAS labas profesionālās prakses standarts LAS-C-02-15 attiecībā uz izstrādājamo skiču projektu un tehnisko projektu;
      3. nekavējoši uzsākt tehniskā projekta izstrādi pēc Līguma noslēgšanas;
      4. nekavējoties brīdināt Pasūtītāju par neparedzētiem apstākļiem, kas radušies pēc Līguma noslēgšanas no Izpildītāja neatkarīgu apstākļu dēļ, un kas ietekmē vai var ietekmēt tehniskā projekta izstrādi.
   2. Izpildītājam ir pienākums pirms tehniskā projekta nodošanas Pasūtītājam nodrošināt, ka tiek akceptēti būvvaldes norādījumi un/vai tehniskā projekta ekspertīzē (ja tāda tiek veikta) konstatētās neatbilstības būvniecību reglamentējošu normatīvo aktu un tehnisko noteikumu prasībām.
   3. Ja tehniskā projekta vai kādas tā stadijas izvērtēšanas laikā pārbaudošās institūcijas lūdz sniegt papildus paskaidrojumus, norāda uz kādiem tehniskā projekta trūkumiem vai nepilnībām, tad Izpildītājs sniedz nepieciešamos paskaidrojumus un uz sava rēķina novērš visas konstatētās nepilnības un norādītos defektus termiņos, kas nav ilgāki par tehniskā projekta Līgumā noteiktā izstrādes pabeigšanas termiņa. Gadījumā, ja paskaidrojumu sniegšana un/vai defektu un/vai nepilnību novēršana pārsniedz Līgumā noteikto tehniskā projekta izstrādes pabeigšanas termiņu, Izpildītājs maksā Pasūtītājam Līgumā noteikto līgumsodu par tehniskā projekta izstrādes pabeigšanas termiņa kavējumu, ja kavējums veidojas Izpildītāja vainas dēļ.
   4. Par tehniskā projekta izstrādei piesaistīto apakšuzņēmēju (ja attiecināms) veiktā darba kvalitāti un atbilstību Līguma noteikumiem atbild Izpildītājs.
   5. Ja būvdarbu iepirkuma laikā, kas tiek veikts izstrādātā tehniskā projekta realizācijai, būvobjekta apskates laikā vai iepazīstoties ar iepirkuma (projekta) dokumentāciju ieinteresētais piegādātājs (potenciālais būvdarbu veicējs) konstatē nepilnības vai trūkumus izstrādātajā tehniskajā projektā, Izpildītājam ir pienākums sniegt Pasūtītājam paskaidrojumus, kā arī novērst konstatētās nepilnības un trūkumus, iesniedzot Pasūtītājam tehnisko risinājumu, t.sk. atbildi uz uzdoto jautājumu, 2 (divu) darba dienu laikā no attiecīga Pasūtītāja pieprasījuma saņemšanas brīža.
   6. Izpildītāja saistības būvdarbu autoruzraudzības veikšanas laikā:
      1. Izpildītājs veic būvdarbu autoruzraudzību būvobjektā Latvijas Republikas Būvniecības likumā, Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi”, citos būvdarbu autoruzraudzību reglamentējošos normatīvos aktos un Līgumā noteiktajā kārtībā, nodrošinot tehniskā projekta atbilstošu realizāciju dabā, ja nepieciešams, dodot norādījumus būvdarbu vadītājam un būvuzraugam tehniskajā projektā paredzēto risinājumu īstenošanai;
      2. Izpildītājam ir visas Latvijas Republikas Ministru kabineta 2014.gada 19.augusta noteikumos Nr.500 „Vispārīgie būvnoteikumi” noteiktās autoruzrauga tiesības un pienākumi;
      3. Izpildītājs piedalās būvkonstrukciju, segto darbu un citu izpildīto būvdarbu pieņemšanā;
      4. Izpildītājam ir pienākums nekavējoties informēt Pasūtītāju par visiem apstākļiem, kuri var ietekmēt būvniecības procesu, un sniegt priekšlikumus par iespējamiem risinājumiem;
      5. Izpildītājam ir jāsagatavo un jāizsniedz būvdarbu veicējam būvdarbu veikšanai nepieciešamos tehniskā projekta detalizācijas dokumentus;
      6. Izpildītājam jāievēro informācijas konfidencialitāte, to nedrīkst izmantot paša vai jebkuras trešās personas labā, izpaust trešajām personām un lietot citādi, kā tikai Līgumā noteikto pienākumu izpildīšanas nodrošināšanai, izņemot tiesībsargājošajām institūcijām, ja pieprasījums izdarīts normatīvo aktu ietvaros;
      7. Izpildītājam ir pienākums informēt Pasūtītāju un citas normatīvajos aktos noteiktās institūcijas par būvdarbu gaitā konstatētajiem trūkumiem, pieļautajām atkāpēm no tehniskā projekta vai Latvijas būvnormatīvu pārkāpumiem;
      8. Izpildītāja norādījumi ir saistoši būvdarbu veicējam no brīža, kad tie ir ierakstīti autoruzraudzības žurnālā;
      9. Izpildītājam ir pienākums apsekot būvobjektu, nodrošināt konkrēto autoruzraudzības speciālistu apmeklējumus saskaņā ar būvdarbu grafiku, kā arī piedalīties būvobjekta būvniecības procesā iesaistīto dalībnieku grupu sanāksmēs;
      10. Izpildītājs sagatavo veikto būvdarbu autoruzraudzības darbu pieņemšanas – nodošanas aktu.
   7. Pasūtītāja saistības:
      1. Pasūtītājs apņemas pieņemt no Izpildītāja izstrādāto tehnisko projektu saskaņā ar Līgumā noteikto pieņemšanas kārtību un samaksāt Izpildītājam par tehniskā projektaizstrādi, autoruzraudzību Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā, ja Izpildītājs ir izpildījis visas Līgumā Izpildītājam noteiktās saistības;
      2. Pasūtītājs apņemas pieņemt no Izpildītāja izstrādāto tehnisko projektu saskaņā ar Līgumā noteikto pieņemšanas kārtību pēc tehniskā projekta izstrādes, akceptēšanas un pozitīva tehniskā projekta ekspertīzes atzinuma saņemšanas (ja tāda tiek veikta) un samaksāt Izpildītājam par tehniskā projekta izstrādi Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā, ja Izpildītājs ir izpildījis visas Izpildītājam Līgumā noteiktās saistības;
      3. Pasūtītājam ir tiesības jebkurā tehniskā projekta izstrādes stadijā veikt tehniskā projekta izstrādes pārbaudi, pārbaudot vai minētā izstrāde atbilst Līguma un attiecīgo spēkā esošo normatīvo aktu prasībām;
      4. Pasūtītājam ir pienākums iesniegt Izpildītājam Pasūtītāja rīcībā esošo Līguma izpildei nepieciešamo informāciju un dokumentāciju;
      5. Pasūtītājam ir tiesības izvirzīt pretenzijas par būvdarbu autoruzraudzības veikšanu, ja tā pilnīgi vai daļēji neatbilst Līguma noteikumiem, Latvijas Republikas būvnormatīviem un citiem Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   8. Ja nepieciešami projektēšanas uzdevuma grozījumi, kas nav radušies Izpildītājavainas dēļ un ir Pasūtītāja interesēs,Līdzējisavstarpēji vienojoties slēdz papildus vienošanos par projektēšanas izmaksām un darbu izpildes termiņiem normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
2. **Līdzēju atbildība**
   1. Līdzēji ir atbildīgi par Līgumā noteikto saistību nepildīšanu vai nepienācīgu pildīšanu un Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu ievērošanu. Līdzēju saistības pret otru Līdzēju vai trešajām personām ietver atbildību par zaudējumiem, kas nodarīti otram Līdzējam vai trešajām personām saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   2. Līgumā noteikto maksājumu samaksas termiņa kavējuma gadījumā Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viena procenta) apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma 2.1.1. vai 2.1.2.apakšpunktos noteiktās Līguma summas par attiecīgā pakalpojuma veikšanu.
   3. Ja Izpildītāja vainas dēļ tiek nokavēts Līgumā noteiktais tehniskā projekta izstrādes termiņš vai darbu izpildes grafikā noteiktais atsevišķu darbu izpildes termiņš, tad Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viena procenta) apmērā no Līguma cenas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma 2.1.1.apakšpunktā noteiktās Līguma summas.
   4. Ja Izpildītāja vainas dēļ tiek nokavēts jebkurš cits Līgumā noteiktais darbu izpildes termiņš, tad Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,1% (nulle, komats, viena procenta) apmērā no Līguma cenas bez PVN par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procenti) no Līguma cenas bez PVN.
   5. Ja Līguma izpildes laikā tiek konstatēti līdz galam neizpildīti tehniskā projekta darbi vai konstatēti tehniskā projekta defekti un/vai nepilnības, tehniskā projekta neatbilstība Latvijas Republikā spēkā esošajiem būvnoteikumiem un būvnormatīviem, Līguma noteikumiem, kuri netika konstatēti tehniskā projekta pieņemšanas – nodošanas laikā, tad par konstatētajiem tehniskā projekta defektiem un/vai nepilnībām, un/vai neizpildītajiem tehniskā projekta darbiem sagatavojams akts, kuru paraksta Līdzēji un kurā tiek norādīts neizpildīto tehniskā projekta darbu pabeigšanas un/vai tehniskā projekta defektu, un/vai nepilnību novēršanas termiņš. Izpildītājam šajā Līguma punktā noteiktā akta norādītajā termiņā ar saviem spēkiem un uz sava rēķina līdz galam jāizpilda savas vainas dēļ nepadarītie tehniskā projekta izstrādes darbi un/vai jānovērš tehniskā projekta defekti, un/vai nepilnības, kā arī jāatlīdzina Pasūtītājam zaudējumi un/vai papildus izdevumi, kas tam rodas saistībā ar tehniskā projekta realizāciju, vai kas veidojas dēļ tā, ka tehniskā projekta izstrādes darbā Izpildītājs ir pieļāvis kļūdas un/vai neatbilstības Līguma noteikumiem. Zaudējumi šī punkta izpratnē ir arī papildus būvdarbi, kas nepieciešami projekta realizēšanai.
   6. Gadījumā, ja Izpildītājs Līguma izpildē bez rakstiskas saskaņošanas ar Pasūtītāju piesaista trešās personas, tad tas par šādu pārkāpumu maksā Pasūtītājam līgumsodu 30% (trīsdesmit procenti) apmērā no Līgumā noteiktās Līguma cenas.
   7. Izpildītājs būvdarbu autoruzraudzības veikšanas laikā ir atbildīgs par Pasūtītājam nodarītajiem zaudējumiem, kas radušies Izpildītāja vainas dēļ, tajā skaitā, par ziņu nesniegšanu vai nepatiesu ziņu sniegšanu.
   8. Izpildītājs būvdarbu autoruzraudzības veikšanas laikā nav atbildīgs par tehniskā projekta risinājumu kvalitāti, ja būvdarbu laikā netiek novērstas autoruzraudzības žurnālā ierakstītās atkāpes no tehniskā projekta.
   9. Ja Izpildītājs būvdarbu autoruzraudzības veikšanas laikā neveic Līgumā un būvdarbu autoruzraudzību reglamentējošos normatīvajos aktos noteiktos pienākumus, Pasūtītājam ir tiesības neveikt Līgumā noteikto būvdarbu autoruzraudzības darbu apmaksu, kā arī pieprasīt līgumsodu 500 EUR apmērā par katru šādu konstatēto gadījumu, kā arī pieprasīt citu zaudējumu atlīdzināšanu.
   10. Izpildītājs darbuveikšanā iesaista tikai tos apakšuzņēmējus un sertificētos speciālistus, kurus norādījis savā piedāvājumā Iepirkumam. Šiem apakšuzņēmējiem un sertificētajiem speciālistiem jābūt tiešajiem un galīgajiem darbu izpildītājiem*.* Izpildītājsir atbildīgs par to, lai šos noteikumus ievērotu arī viņa iesaistītie apakšuzņēmēji. Ja Izpildītājamrodas nepieciešamība mainīt vai papildus iesaistīt apakšuzņēmējus un/vai sertificētos speciālistus, Izpildītājsiesniedz Pasūtītājamrakstisku pamatojumu šādai nepieciešamībai. Bez Pasūtītājarakstiskas piekrišanas Izpildītājsnedrīkst mainīt vai papildus iesaistīt apakšuzņēmējus un/vai sertificētos speciālistus. Pasūtītājs tiesīgs pieprasīts un Izpildītājam 3 darba dienu laikā jāiesniedz darba līgums, vai uzņēmuma līgums, kas noslēgts starp Izpildītāju un konkrēto speciālistu par Iepirkuma priekšmeta realizāciju, un kas ir spēkā uz darbu izpildes termiņu.
   11. Ne vēlāk kā noslēdzot Līgumu, Izpildītājs iesniedz visu pakalpojumā iesaistīto apakšuzņēmēju sarakstu. Detalizēta kārtība par apakšuzņēmējiem un to nomaiņu vai pievieno norādīta Publisko iepirkumu likuma 62. un 63.pantā.
   12. Ja Pasūtītājskonstatē, ka Izpildītājsir pārkāpis līguma 5.6. un 6.10.apakšpunktā noteiktos pienākumus, Pasūtītājs tiesīgs piemērot līgumsodu 1% (viena procenta) apmērā no Līguma cenas par katru konstatēto gadījumu.
3. **Nepārvaramas varas apstākļi**
   1. Līdzēji nav atbildīgi, iestājoties nepārvaramas varas apstākļiem, tādiem kā: ugunsgrēks, dabas stihijas, karš, jebkura rakstura karadarbības, nelabvēlīgi valsts pārvaldes iestāžu akti, kā arī jebkuriem ārkārtēja rakstura apstākļiem, kurus Līdzēji nevarēja iepriekš ne paredzēt, ne novērst saprātīgiem līdzekļiem. Šādā gadījumā saistību izpildes termiņš tiek atlikts par termiņu, kurā pastāv kāds nepārvaramas varas apstāklis.
   2. Līdzējam, kura saistību izpildi apgrūtina nepārvaramas varas apstākļi, nekavējoties jānosūta paziņojums (kopā ar paziņojumu vai informāciju, ko tas saņēmis par nepārvaramas varas apstākļiem) otram Līdzējam, informējot par nepārvaramas varas iestāšanos un tās sekām, kā arī jāveic tam iespējamie pasākumi, lai mazinātu nepārvaramas varas apstākļu kaitīgās sekas.
   3. Gadījumā, ja rodas nepārvaramas varas apstākļi, kas ietekmē Līguma izpildes termiņus, bet Līgums tomēr var tikt izpildīts, Līdzēji saskaņo savu turpmāko rīcību par Līguma izpildi un izpildes termiņiem. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par 1 (vienu) mēnesi, Līdzējiem ir tiesības vienpusēji izbeigt Līguma darbību, veicot norēķinu par Izpildītāja faktiski padarīto darbu.
4. **Strīdu izskatīšanas kārtība**
   1. Strīdus, kas Līdzējiem rodas saistībā ar Līguma izpildi, Līdzēji risina pārrunu ceļā. Gadījumā, ja Līdzēji nevar vienoties, strīdus jautājums tiek nodots izskatīšanai tiesā, atbilstoši Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   2. Strīdus, kas rodas starp Pasūtītāju, Izpildītāju un būvdarbu veicēju par būvdarbu autoruzraudzības darbu izpildi, var nodot izšķiršanai neatkarīgai būvekspertīzes institūcijai, kas izvēlēta Līdzējiem vienojoties, kuras atzinums ir saistošs Līdzējiem, ja vien tas netiek pārsūdzēts tiesā Latvijas Republikā spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajā termiņā un kārtībā.
5. **Līguma termiņš un tā izbeigšana pirms termiņa**
   1. Līguma darbības termiņš ir 9 (deviņi) mēneši vai līdz saistību izpildei.
   2. Izpildītājs var izbeigt Līgumu bez iepriekšēja brīdinājuma, par to rakstiski paziņojot Pasūtītājam, ja Pasūtītājs nokavē Līgumā noteikto maksājumu termiņus vairāk par 30 (trīsdesmit) dienām.
   3. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu, ja Pasūtītājs konstatē, ka tehniskā projekta izstrāde neatbilst Līguma noteikumiem.
   4. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu 14 dienas iepriekš par to rakstveidā (t.sk. ar elektronisko parakstu) brīdinot Izpildītāju.
   5. Pasūtītājs var ar rakstveida paziņojumu Izpildītājam par saistību neizpildīšanu izbeigt Līgumu:
      1. ja Izpildītājs nav uzsācis darbu izpildi vai nav izpildījis kādas savas saistības saskaņā ar Līgumu, vai neievēro sava piedāvājuma iepirkumā, normatīvo aktu prasības, vai nespēj veikt darbus Līgumā noteiktajos termiņos;
      2. ja tiek pasludināts Izpildītāja maksātnespējas process vai tiek uzsākts Izpildītāja likvidācijas process.
   6. Līguma izbeigšana neierobežo Pasūtītāja tiesības uz zaudējumu atlīdzību vai līgumsodu.
   7. Visos gadījumos, kad Pasūtītājs atkāpjas no līguma sakarā ar Izpildītāja pieļautajiem pārkāpumiem vai vainojamu rīcību, Izpildītājs 10 darba dienu laikā atmaksā saņemto avansu (ja tāds ir maksāts) un maksā Pasūtītājam līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no līguma cenas, kā arī Pasūtītājs bezstrīdus kārtībā ietur savus tiešos zaudējumus no summām, kas pienākas Izpildītājam. Ja Līdzēji nevar vienoties par maksājuma apmēru, tad tās daļas, ko Pasūtītājs ietur no Izpildītāja paredzētiem maksājumiem.
   8. Ja Līgums tiek izbeigts, Izpildītājs nekavējoties pārtrauc tehniskā projekta izstrādes darbus, par ko tiek sastādīts tehniskā projekta nodošanas – pieņemšanas akts un saņem samaksu par visiem līdz Līguma izbeigšanas brīdim kvalitatīvi paveiktajiem projektēšanas darbiem, izņemot gadījumu, kad Līgums tiek izbeigts Izpildītāja vainas dēļ.
   9. Izpildītājs ir tiesīgs izbeigt šo Līgumu, par to iepriekš rakstveidā brīdinot Pasūtītāju, ja Pasūtītājs un būvdarbu veicējs neievēro Izpildītāja prasību pārtraukt būvdarbus, sakarā ar Izpildītāja izvirzītajām pretenzijām pret būvdarbu veicēju par būvdarbu izpildi.
   10. Gadījumā, ja Līgums tiek izbeigts kāda Līdzēja vainas dēļ, kas izpaudusies kā Līguma saistību nepildīšana vai nepienācīga pildīšana vai zaudējumu nodarīšana otram Līdzējam, tad Līdzējam, kurš ir vainojams Līguma izbeigšanā, ir jāatlīdzina otram Līdzējam zaudējumi, kas tam rodas saistībā ar Līguma izbeigšanu.
6. **Personas datu apstrāde**
   1. Izpildītājam ir pienākums apstrādāt fizisko personu datus tikai atbilstoši tam pilnvarojumam, kas tam noteikts Līgumā vai Pasūtītāja Privātuma politiku (<http://www.biomed.lu.lv/lv/par-mums/privatuma-politika/> kā pakalpojuma sniedzējam un/vai sadarbības partnerim.
   2. Izpildītājam ir pienākums saglabāt un neizpaust personas datus, kas iegūti izpildot līgumu. Pienākums neizpaust personas datus ir spēkā arī pēc Līgumā noteikto attiecību izbeigšanās.
   3. Izpildītājs apliecina, ka ir iepazinies ar Pasūtītāja Privātuma politiku, it sevišķi tiem nosacījumiem, kas attiecināmi uz to kā pakalpojuma sniedzēju un/vai sadarbības partneri, kā arī Izpildītājs apliecina, ka fiziskās personas, kas veiks līguma izpildi, ir informētas par Pasūtītāja Privātuma politiku. Izpildītājs apliecina, ka to personu personas dati, kas ir norādīti Līgumā kā Izpildītājam piekritīgi, ir iegūti likumīgi un ka Izpildītājam ir tiesības šos datus nodot Pasūtītājam Izpildītājs sekos izmaiņām Pasūtītāja Privātuma politikā
7. **Pārējie noteikumi**
   1. Līgums stājas spēkā ar tā noslēgšanas brīdi un ir spēkā līdz Līdzēju saistību pilnīgai izpildei.
   2. Līdzēji vienojas, ka vienlaicīgi ar tehniskā projekta nodošanu – pieņemšanu Izpildītājs saskaņā ar Civillikuma 841.pantu, Autortiesību likuma 2.panta sesto daļu, Autortiesību likuma 15.panta pirmo daļu un 16.panta otro daļu, bez atlīdzības atsavina par labu Pasūtītājam savas mantiskās autortiesības uz Izpildītāja izstrādāto tehnisko projektu.
   3. Izpildītājam ir pienākums būvdarbu autoruzraudzības veikšanas laikā ievērot konfidencialitāti attiecībā uz Pasūtītāja vai būvdarbu veicēja iesniegto informāciju un dokumentāciju. Izpildītājs šo informāciju un dokumentāciju ir tiesīgs izmantot tikai Līgumā noteikto darbu veikšanai. Izpildītājs apņemas šo informāciju un dokumentāciju neizpaust trešajām personām, kuras nav saistītas ar būvdarbu autoruzraudzību.
   4. Grozījumi Līgumā, jānoformē rakstiski un jāparaksta Līdzējiem. Rakstiski noformēti un Līdzēju parakstīti Līguma grozījumi kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
   5. Līdzēju pilnvarotie pārstāvji Līguma darbības laikā ir:
      1. no Pasūtītāja puses – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_;
      2. no Izpildītāja puses – \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ *(amats, vārds, uzvārds)*, tālruņa Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, e-pasta adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_.
   6. Līgumam ir 3 (trīs) pielikumi, kas ir tā neatņemamas sastāvdaļas:
      1. 1.pielikums – Iepirkuma nolikuma Tehniskas specifikācija;
      2. 2.pielikums – darbu izpildes grafiks
      3. 3.pielikums – Izpildītāja iesniegtais piedāvājums iepirkumā, kas oriģinālā eksemplārā atsevišķi glabājas pie Pasūtītāja.
   7. Līgums sastādīts latviešu valodā, divos eksemplāros, no kuriem viens eksemplārs atrodas pie Pasūtītāja, otrs – pie Izpildītāja. Visiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks.
8. **Līdzēju rekvizīti un paraksti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:**  **APP Latvijas Biomedicīnas pētījumu un studiju centrs**  Rātsupītes iela 1 k-1, Rīga LV-1067  Tālrunis 67808200  Zin. inst. reģistrācijas Nr.181002  PVN Nr. LV90002120158  Banka: AS SEB banka  konts LV36UNLA0001000609671 | **Izpildītājs:** |
| Pasūtītājs: | Izpildītājs: |

*\* Ja pretendents ar kuru noslēgts līgums, realizēs telpu grupas vienkāršotu atjaunošanu, tad līguma priekšmets, ar to saistītā darbu izpilde, nodevumi ir piekritīgi telpu grupas vienkāršotajai atjaunošanai, atbilstoši LR normatīvajos aktos noteiktajam (iedalot darbus divos etapos: 1. etaps - telpu plānojuma variantu izstrāde ņemot vērā inženierkomunikāciju iespējamos pieslēgumus (skiču projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15); 2. etaps - detalizēti projekta daļu risinājumi (tehniskais projekts, atbilstoši LAS labas profesionālās prakses standartam LAS-C-02-15).*

*Līguma 1.pielikums*

*Līguma 2.pielikums*

*Līguma 3.pielikums*

*Tiek glabāts oriģinālā eksemplārā atsevišķi pie Pasūtītāja*