

Līguma Nr.1-22-6/1-ERAF-INFRA

Salaspilī,

2014.gada 23.oktobrī

Latvijas Universitātes aģentūra „LU Fizikas institūts” (turpmāk- Pasūtītājs), tās direktora Jāņa Ernesta Freiberga personā, no vienas puses, un
SIA "MJ Partneri" (turpmāk-Izpildītājs), no otras puses, katrs atsevišķi un abi kopā turpmāk saukti „Puses”,

ievērojot, ka Pasūtītājs īsteno ERAF līdzfinansēto projektu „Nanostrukturēto un daudzfunkcionālo materiālu, konstrukciju un tehnoloģiju Valsts nozīmes pētniecības centra zinātniskas infrastruktūras attīstīšana” (vienošanās Nr. 2011/0041/2DP/2.1.1.3.1/11/IPIA/VIAA/004) un

Izpildītājs ir atzīts par uzvarētāju Pasūtītāja izsludinātajā 2014.gada 18.septembrī iepirkumā (ID. Nr. LUF12014/18/ERAF-INFRA) „LU Fizikas institūta sārnu metālu laboratorijas telpās veicamo būvdarbu realizācijai nepieciešamās tehniskās dokumentācijas izstrāde” (turpmāk- iepirkums), noslēdz šo līgumu (turpmāk- Līgums) par sekojošo:

1. Līguma priekšmets

1.1. Pasūtītājs uzdod, un Izpildītājs apņemas sagatavot tehniskās apsekošanas atzinumu un tehnisko dokumentāciju, turpmāk tekstā “Projekta dokumentācija”, **būvobjektam** – LUF1 Sārnu metālu laboratorijas ēka, adrese - Miera iela 32, Salaspils, LV-2169, Latvija, turpmāk tekstā “Būvobjekts”, saskaņā ar Tehnisko specifikāciju (Līguma Pielikums Nr.1), iepirkuma ietvaros iesniegto piedāvājumu (Līguma Pielikums Nr.2) un ievērojot visus Līguma nosacījumus.

2. Darbu izpildes termiņš

2.1. Līgums stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi.
2.2. Izpildītājs Projekta dokumentāciju sagatavo 60 (sešdesmit) kalendāro dienu laikā no Līguma noslēgšanas brīža.

3. Līguma summa un norēķinu kārtība

3.1. Līguma summa atbilstoši Izpildītāja piedāvājumam (Līguma Pielikums Nr.2) tiek noteikta EUR 23716.00, tai skaitā PVN 21 % (divdesmit viens procents) EUR 4116.00.
3.2. Līguma summu EUR 23716.00 (divdesmit trīs tūkstoši septiņi simti sešpadsmit euro un nulle centi), tajā skaitā PVN 21% (divdesmit viens procents) EUR 4116.00 (četri tūkstoši viens simts sešpadsmit euro un nulle centi), Pasūtītājs apmaksā 20 (divdesmit) darba dienu laikā pēc Līguma 1.1.punktā noteikto darbu, ko apliecina Pušu parakstīts darbu pieņemšanas nodošanas akts, un atbilstoši Izpildītāja izrakstīta rēķina saņemšanas.
3.3. Gadījumā, ja tiek mainīta Latvijas Republikas nodokļu likumdošana, Puses vienojas atstāt nemainīgu Līguma 3.1. punktā noteikto samaksu par darbu bez pievienotās vērtības nodokļa. Šādu grozījumu gadījumā tiek mainīta Līguma kopējā summa atbilstoši nodokļu likmes izmaiņām.

4. Projekta dokumentācijas nodošanas un pieņemšanas kārtība

- 4.1. Projekta dokumentācija tiek izsniegta 4 (četros) identiskos eksemplāros, papildus eksemplāru izgatavošana tiek veikta par papildus samaksu.
- 4.2. Projekta dokumentācijas iesniegšana Pasūtītājam tiek fiksēta ar Nodošanas - pieņemšanas aktu.
 - 4.2.1. Pasūtītājs paraksta Nodošanas – pieņemšanas aktu 10 (desmit) darba dienu laikā pēc tā saņemšanas vai arī rakstiskā veidā norāda uz Projekta dokumentācijas neatbilstību Līguma prasībām.
 - 4.2.2. Ja Pasūtītājs 10 (desmit) darba dienu laikā neiesniedz ar parakstu apstiprinātu Nodošanas – pieņemšanas aktu vai arī rakstiskā veidā nenorāda uz Projekta dokumentācijas neatbilstību Līguma prasībām, Izpildītājs automātiski pieņem šo aktu kā apstiprinātu un uz tā pamata piestāda rēķinu Pasūtītājam.
 - 4.2.3. Pamatotu pretenziju gadījumā Puses sastāda aktu par nepieciešamajiem labojumiem un papildinājumiem izstrādātajā Projekta dokumentācijā, un to izpildes termiņiem.

5. Izpildītāja pienākumi un tiesības

- 5.1. Izpildītājam jāizstrādā Projekta dokumentācija un jāsniedz pakalpojumi atbilstoši Līguma nosacījumiem.
- 5.2. Sagatavojot Projekta dokumentāciju, Izpildītājam jāievēro spēkā esošie normatīvie akti, Līguma Pielikumā Nr.1 iekļautais Tehniskā specifikācija un Pasūtītāja norādījumi.
- 5.3. Izpildītājs apņemas ievērot informācijas konfidencialitāti, neizmantojot to paša vai jebkuras trešās personas labā, neizpaust trešajām personām un nelietot citādi kā tikai Līgumā noteikto pienākumu izpildīšanas nodrošināšanai.
- 5.4. Izpildītājam jānodrošina, lai Projekta dokumentāciju sagatavotu iepirkumā iesniegtajā piedāvājumā norādītais, atbildīgais personāls, pretējā gadījumā Pasūtītājs ir tiesīgs nepieņemt darbus.
- 5.5. Izpildītājam ir tiesības pagarināt darbu izpildes termiņu, ja Pasūtītājs nav laicīgi izpildījis kādu no Līguma nosacījumiem. Līguma termiņš tiek pagarināts attiecīgi par kavēto dienu skaitu.
- 5.6. Izpildītājs ir atbildīgs par Tehnisko noteikumu, atļauju un licenču saņemšanu no valsts institūcijām, kas nepieciešamas Projekta dokumentācijas sagatavošanai un būvdarbu uzsākšanai saskaņā ar izstrādāto Projekta dokumentāciju.

6. Pasūtītāja pienākumi un tiesības

- 6.1. Pasūtītājam jāsniedz visa nepieciešamā dokumentācija un informācija, kas nepieciešama Projekta dokumentācijas izstrādāšanai pēc iespējas īsākā laika periodā. Pasūtītājs ir atbildīgs par iesniegtās dokumentācijas un informācijas pareizību, Izpildītājs pieņem to kā pareizu un nav atbildīgs par šīs informācijas atbilstības pārbaudi.
- 6.2. Pasūtītājs nodrošina Izpildītāja piekļušanu Būvobjektam Līguma izpildes laikā.
- 6.3. Pasūtītājam ir tiesības izvirzīt pretenzijas par Projekta dokumentāciju, ja tā pilnīgi vai daļēji neatbilst Līguma noteikumiem, t.sk. Tehniskai specifikācijai (Līguma Pielikums Nr.1), Latvijas Republikas Būvnormatīviem vai satur kļūdainus risinājumus.

7. Pušu atbildība

- 7.1. Puses ir atbildīgas par Līgumā norādīto saistību pildīšanu un spēkā esošo normatīvo aktu ievērošanu. Pušu saistības pret otru Pusi vai trešajām personām ietver atbildību par zaudējumiem, kas nodarīti otrajai Pusei vai trešajām personām saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, bet ne vairāk kā to, ko paredz Izpildītāja profesionālās civiltiesiskās atbildības apdrošināšanas polise.
- 7.2. Izpildītāja atbildība kļūdainu risinājumu gadījumā ietver nepieciešamo korekciju izstrādāšanu Projekta dokumentācijā bez papildu izmaksām Pasūtītājam.
- 7.3. Autortiesības:

- 7.3.1. Izpildītājam ir saglabātas autortiesības uz uzmetumiem, skicēm un apjoma risinājumiem, kā arī cita veida arhitektūras un būvniecības dokumentāciju, kas izstrādāti Projekta dokumentācijas ietvaros, neatkarīgi no to izmantošanas veida.
 - 7.3.2. Izpildītāja izstrādātā Projekta dokumentācija līdz pilnīgai tās apmaksai ir nedalīts Izpildītāja īpašums. Pasūtītājs vai jebkura Pasūtītāja nolīgta vai pilnvarota trešā persona neiegūst izstrādātās dokumentācijas un citu izpildīto pakalpojumu lietošanas tiesības, ja Pasūtītājs nav veicis samaksu Izpildītājam pilnā apmērā saskaņā ar Līguma noteikumiem, izņemot, ja Puses rakstiski ir vienojušās par pretējo.
 - 7.3.3. Pasūtītājs ir tiesīgs lietot Projekta dokumentāciju tikai Līgumā paredzētajiem mērķiem.
- 7.4. Sankcijas:
- 7.4.1. Darbu izpildes termiņa nokavēšanas gadījumā Izpildītājam ar 5 (piecu) darba dienu pielaišanas periodu jāsamaksā Pasūtītājam soda nauda 1% apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma kopējās summas.
 - 7.4.2. Apmaksas termiņa nokavēšanas gadījumā Pasūtītājam ar 5 (piecu) darba dienu pielaišanas periodu jāsamaksā Izpildītājam soda nauda 1% apmērā no Līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% no Līguma kopējās summas.
 - 7.4.3. Puses atsakās no augšminētajām soda sankcijām gadījumā, ja otra Puse pierāda, ka kavēšanās iemesls ir trešā puse vai nepārvarama vara un tās iemeslu minētā Puse nav varējusi novērst.

8. Līguma izbeigšana, izpilde

- 8.1. Līguma izbeigšana notiek sekojošos apstākļos:
 - 8.1.1. Jebkura Puse ir tiesīga vienpusēji izbeigt Līgumu, ja otra Puse nav izpildījusi vienu vai vairākas saistības, un, pēc rakstiska brīdinājuma saņemšanas, saistību nepildīšana nav novērsta 15 (piecpadsmit) dienu laikā. Šajā gadījumā Puse, kas pēc rakstiska brīdinājuma nav izpildījusi saistību, par kuru tika norādīts rakstiskajā brīdinājumā, papildus soda naudai maksā otrai Pusei līgumsodu 15% apmērā no Līguma kopējās summas. Ja Līgums tiek izbeigts Izpildītāja vainas dēļ, tad Izpildītājam pienākums ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Līguma uzteikuma saņemšanas atmaksāt Pasūtītājam visus saņemtos maksājumus, kā arī Pasūtītājs nesadz izdevumus, kas radušies Izpildītājam sakarā ar Līguma izpildi līdz līguma laušanas brīdim.
 - 8.1.2. Ja Puses par to rakstiski ir vienojušās.
 - 8.1.3. Pie Līguma izbeigšanas visas nenomaksātās soda sankcijas un visi kārtējie maksājumi par Projekta Dokumentāciju un Pakalpojumiem jāsamaksā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Darbu pārtraukšanas akta parakstīšanas.
- 8.2. Līgums tiek uzskatīts par izpildītu, kad Puses ir pilnā mērā izpildījušas Līguma saistības - Pasūtītājs ar Nodošanas-pieņemšanas akta parakstīšanu ir apstiprinājis Projekta Dokumentācijas vai Pakalpojumu saņemšanu un apmaksājis pilnu Līguma summu.

9. Strīdu izšķiršanas kārtība

- 9.1. Strīdus, kas Pusēm rodas Līguma sakarā, vispirms jāmēģina atrisināt Pusēm vienojoties.
- 9.2. Ja Puses nevar panākt kopīgi pieņemamu risinājumu, strīdīgais jautājums izskatāms tiesā saskaņā ar Latvijas Republikā spēkā esošo likumdošanu.

10. Nepārvarama vara

- 10.1. Puses nav atbildīgas, iestājoties nepārvaramas varas apstākļiem, tādiem kā ugunsgrēks, dabas stihijas, karš, jebkura rakstura karadarbības, nelabvēlīgi valsts pārvaldes iestāžu akti,

kā arī jebkuri ārkārtēja rakstura apstākļi, kurus Puses nevarēja ne paredzēt, ne novērst saprātīgiem līdzekļiem. Šādā gadījumā saistību izpildes termiņš tiek atlikts attiecīgi termiņam, kurā darbosies šie apstākļi.

- 10.2. Pusei, kuras saistību izpildi apgrūtinā nepārvaramas varas apstākļi, nekavējoties jānosūta paziņojums (kopā ar jebkādu paziņojumu vai informāciju, ko tas saņēmis par nepārvaramas varas apstākļiem) otrai Pusei, informējot par nepārvaramas varas iestāšanos un tās sekām, kā arī jāpieliek visas pūles, lai mazinātu nepārvaramas varas kaitīgās sekas.
- 10.3. Gadījumā, ja rodas nepārvaramas varas apstākļi, kas ietekmē Līguma izpildes termiņus, bet Līgums tomēr var tikt izpildīts, Puses saskaņo savu turpmāko rīcību par Līguma izpildi un izpildes termiņiem. Ja nepārvaramas varas apstākļi turpinās ilgāk par vienu mēnesi, Pusēm ir tiesības vienpusēji izbeigt Līguma darbību, veicot norēķinu par Izpildītāja faktiski padarīto darbu.

11. Citi noteikumi

11.1. Likumdošana un Līguma valoda:

11.1.1. Līgums tiek slēgts saskaņā ar Latvijas Republikas likumdošanu.

11.1.2. Līguma valoda ir Latvijas Republikas valsts valoda.

11.1.3. Projekta Dokumentācijas valoda ir Latvijas Republikas valsts valoda. Ja ir nepieciešams Projekta Dokumentācijas tulkojums svešvalodā, tas tiek veikts pēc līgumslēdzēju pušu atsevišķas vienošanās.

11.2. Lai sekmīgi vadītu Līguma izpildi, Izpildītājs un Pasūtītājs nozīmē kontaktpersonas, kurām ir tiesības darboties Pušu vārdā saistībā ar Līgumu. Pusēm ir tiesības nomainīt kontaktpersonas, savlaicīgi par to brīdinot otru Pusi.

11.3. Pušu kontaktpersonas:

Pasūtītāju pārstāv

Gints Rieksts

Tālrunis: +371 22300131

Fakss: +371 67901214

e-pasts: *fizinst@sal.lv*

e-pasts: *gints.rieksts@inbox.com*

Izpildītāju pārstāv

Juris Leitāns

Tālrunis: +371 29299911

Fakss: +371 67817776

e-pasts: *mj@mj.lv*

11.4. Apakšuzņēmēji:

11.4.1. Izpildītājam ir tiesības pilnīgi vai daļēji uzticēt Projekta Dokumentācijas izstrādi trešajai pusei (tālāk saukti "Apakšuzņēmēji")

11.4.2. Izpildītājs ir atbildīgs par Projekta Dokumentācijas izstrādāšanu un pakalpojumiem, ko veic tā Apakšuzņēmēji.

11.5. Līguma izpildē iesaistītā personāla un apakšuzņēmēju nomaīņa:

11.5.1. Izpildītāja personālu, kuru tas iesaistījis Līguma izpildē, par kuru sniedzis informāciju Pasūtītājam un kura kvalifikācijas atbilstību izvirzītajām prasībām Pasūtītājs ir vērtējis, kā arī apakšuzņēmējus, uz kuru iespējām Izpildītājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību paziņojumā par līgumu un iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, Līguma spēkā esamības laikā Izpildītājs ir tiesīgs nomainīt tikai ar Pasūtītāja rakstveida piekrišanu.

11.5.2. Pasūtītājs nepiekrīt Līguma 11.5.1.punktā minētā personāla un apakšuzņēmēju nomaīņai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:

11.5.2.1. piedāvātais personāls vai apakšuzņēmējs neatbilst tām paziņojumā par līgumu un iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kas attiecas uz Izpildītāja personālu vai apakšuzņēmējiem;

11.5.2.2. tiek nomainīts apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Izpildītājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību paziņojumā par līgumu un iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tāda pati kvalifikācija, uz kādu Izpildītājs atsaucies, apliecinot savu atbilstību iepirkumā noteiktajām prasībām;

- 11.5.3. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt Izpildītāja personāla vai apakšuzņēmēju nomaiņu vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā piecu darbdienu laikā pēc tam, kad saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai saskaņā ar Līguma 11.5.punkta noteikumiem.
- 11.6. Grozījumus Līgumā, ja tādi būs nepieciešami, veic ievērojot Publikā iepirkuma likuma 67.¹ panta nosacījumus.
- 11.7. Visi paziņojumi, lūgumi, prasības un cita korespondence Līguma saistībā ir uzskatāmi par nodotiem otrai Pusei, ja tā noformēta rakstveidā un nodoti otrai Pusei pret parakstu vai arī nosūtīta pa pastu ierakstītas vēstules veidā. Ierakstīta vēstule ir uzskatāma par saņemtu septītajā dienā pēc tās nodošanas sakaru iestādei.
- 11.8. Līgums ir noformēts uz 5 (piecām) lapām 2 (divos) eksemplāros, un tiem ir līdzvērtīgs juridisks spēks. Visi pielikumi pie Līguma, kas sastādīti rakstveidā un ir abu Pušu parakstīti, ir Līguma neatņemama sastāvdaļa.
- 11.9. Līguma labojumi, grozījumi un papildu vienošanās ir spēkā tikai tad, ja tie ir noformēti rakstveidā un tos ir parakstījušas abas Puses.
- 11.10. Līguma pielikumi:
- 11.10.1. Līguma pielikums Nr. 1 – Tehniskā specifikācija uz 9 lpp;
 - 11.10.2. Līguma pielikums Nr. 2 – Piedāvājums uz 25 lpp;
 - 11.10.3. Līguma pielikums Nr. 3 – Izpildītāja profesionālās apdrošināšanas polises kopija.

12. Pušu rekvizīti

Pasūtītājs:

Latvijas Universitātes aģentūra – Latvijas
Universitātes Fizikas institūts

Izpildītājs:

SIA "MJ Partneri"



IEGULDĪJUMS TAVĀ NĀKOTNĒ



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

1. Tehniskā apsekošana

Izpildītājam ir jāveic LUFU sārnu metālu laboratorijas telpu tehniskā apsekošana atbilstoši LBN 405-01 „Būvju tehniskā apsekošana” un rezultāti jāapkopot Tehniskās apsekošanas atzinumā.

2. Tehniskās dokumentācijas izstrāde

Dokumentāciju, t.sk., būvdarbu tāmes, izstrādāt atbilstoši Latvijas Republikas Ministru kabineta noteikumu Nr.112 «Vispārīgie būvnoteikumi» u.c. spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kā arī ievērojot Salaspils novada būvvaldes izvirzītos noteikumus, paredzot vismaz šādu būvdarbu veikšanu (Pasūtītājs ir tiesīgs palielināt dokumentācijā iekļaujamo būvdarbu apjomu, nepalielinot līguma summu, kamēr tiek nosegti būvniecībai atvēlētie finanšu resursi):

1. STĀVS	
Nr.13. - Virtuve	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdens emulsiju. Pie izlietnes noklāt sienu ar flīzēm 1,5x1,8 m.
Griesti	Krāsot ar ūdensemulsiju.
Izlietne	Nomainīt esošo izlietni pret jaunu nerūsējošā tērauda izlietni. Ierīkot iebūvētu virtuves iekārtu visas sienas platumā (1800mm)- Galds ar izlietni un sienas skapji.
Nr.21. - Vakuuma iekārta, Nr.22. - Eksperimentu telpa	
Grīda	Noslīpēt betona grīdas virskārtu (~2 cm), ieklāt izturīgas (8 mm biezas) flīzes. Kanālu malas stiprināt ar metāla leņķiem, esošās kanālu plāksnes krāsot.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu. Pie izlietnes noklāt sienu ar flīzēm 1,5x2 m.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Izlietne	Nomainīt esošo izlietni pret jaunu nerūsējošā tērauda izlietni.
Kāpnes	Metāla kāpnes un margas notīrīt un pārkrāsot.
Vārti	Esošos sprādzienizturīgos vārtus notīrīt un pārkrāsot.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Standarta apkures sistēma. Telpas temperatūra 15-18°C.
Ventilācija	Ieplūdes- izplūdes ventilācijai jānodrošina 3-kārtīga gaisa apmaiņa stundā.
Speciālā ventilācija	Paredzēt izplūdes gāzu evakuāciju no vakuuma sistēmām 5 m ³ /h.
Ūdens apgāde	Apgādāt ūdens sistēmu vakuuma iekārtām 5 m ³ /h.
Elektroapgāde	Paredzēt 5 grupu s.d. 380 V tiešo elektroapgādi no T4407 s.d. sekojošā kārtībā: 1) s.d. 5x100 A uz ārējās sienas ieejas durvju pusē; 2) s.d. 5x100 A uz 18. telpas sienas pie loga.

	<p>Katram s.d. nodrošināt atsevišķu strāvas pievadi ar kabeli ar sekojošiem parametriem:</p> <p>3) s.d. -2x100 A, 3x50 A;</p> <p>4) s.d. -2x100 A, 3x50 A;</p> <p>5) s.d. -2x100 A, 3x50 A,</p> <p>katram savu kabeli.</p> <p>Telpas apgaismojumam jāatbilst ražošanas telpu prasībām.</p>
Īpašas prasības	
Iekārtas	Iekārtas nosegt un nepieļaut celtniecības putekļu nokļūšanu uz tām.
Nr.23. - Gaitenis	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt neslīdošas maltas akmens masas flīzes.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdensemulsiju.
Griesti	Minerālpūkšņu piekaramie griesti.
Kāpnes	Metāla kāpnes un margas notīrīt un pārkrāsot.
Sadales skapji	Notīrīt, pārkrāsot ar metāla krāsu.
Nr.24. - Eksperimentāla telpa	
Grīda	Noņemt esošās flīzes un ieklāt sārnu metālu izturīgas flīzes.
Sienas	Uzklāt sārnu metālu drošas flīzes 2 m augstumā. Atlikušai daļai veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Durvis	Esošās sprādzienizturīgās durvis notīrīt un pārkrāsot.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Ar siltu gaisu, eksperimenta sagatavošanas gaitai nodrošināt 10-12°C temperatūru (elektriskie sildītāji).
Ventilācija	Avārijas gadījumā ieejas- izejas ventilācijas sistēmai jānodrošina 10-kārtīga gaisa apmaiņa stundā. Tai jābūt neatkarīgai no citām ventilācijas sistēmām. Izplūdei jāatrodas vismaz 5m virs jumta līmeņa. Elektroapgāde ventilatoriem tieši no T4407 vadībai no pults telpas paneļa (69. telpa 2. stāvā). Nodrošināt neatkarīgu rezerves barošanas sistēmu tieši no T4407 0,4 kV sadales ar visiem tās elementiem.
Ūdens apgāde	Telpa nedrīkst atrasties nekādas ar ūdeni pildītas caurules, t.sk. cauri ejošas caurules, apkures vai kanalizācijas sistēmas caurules.
Kanalizācija	Nav.
Energoapgāde	Nodrošināt 6 grupu sadali ar 200 A, 100 A, 50 A, ar strāvas piegādi tieši no T4407 ar 0,4 kV sadali. Visiem s.d. jāatrodas uz sienas ar 30. un 31. telpu. Paredzēt gaismas slēdži 25.telpā un 69.telpā 2. stāvā. Telpas apgaismojumam jāatbilst ražošanas telpu prasībām
Īpašas prasības	
Prasības darbam ar šķidru Na	Paredzēt kabeļu kanālu blīvēšanu: 1) sienā uz 22. telpu; 2) griestu augstumā uz 25. un 26. telpu.
Ceļamkrāns	Telpā atrodas 1,5-2,0 t. ceļamkrāns.
Nr.23. - Gaitenis	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt neslīdošas maltas akmens masas flīzes.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdens emulsiju.

Griesti	Minerāļplākšņu piekaramie griesti.
Nr.26. - Elektrosadales telpa	
Grīda	Izlīdzināt esošas grīdas virskārtu un ieklāt neslīdošas maltas akmens masas flīzes.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdensemulsiju.
Griesti	Minerāļplākšņu piekaramie griesti.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Nav.
Ventilācija	Dabīgā ventilācija.
Ūdens apgāde	Nav.
Kanalizācija	Nav.
Energoapgāde	Nodrošināt sekundāras pieslēguma aparatūras un vadāmu barošanas bloku strāvas transformatoru pieslēgšanu. Iemontēt sekojošas iekārtas: - 2 atsevišķi kabeļi no T4407 uz vid. sad. 2(395+5); - 1 sad. sk.; - 3 gr. - 1000; 2 gr. - 2000; 2 gr. - 50 pie sienas uz 27.telpu. - izveidot kabeļu izvilkšanas lūkas uz 22.telpu, gaisa necaurlaidīgu lūku uz 24.telpu ne mazāk kā 2 m virs grīdas līmeņa, tādu pašu uz 27.telpu. - izvilkt sekundāros izvadus un voltmetrus uz 69.telpu. - uzstādīt ventilatoru starterus 24., 27. un 31.telpai.
Nr.27. - Eksperimentālā telpa	
Grīda	Saglabāt esošas nerūsējoša tērauda plāksnes.
Sienas	Saglabāt esošās nerūsējošā tērauda sienas paneli (H- 2,6 m), atlikušā daļā veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Durvis	Esošās sprādzienizturīgās durvis notīrīt un pārkrāsot.
Logi	Atjaunot sprādziendrošos logus uz 69.telpu (40 mm biezs rūdīts vai līmēts stikls).
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Ar siltu gaisu, eksperimenta sagatavošanas laikā nodrošināt temperatūru 10-12°C.
Ventilācija	Avārijas ieplūdes-izplūdes ventilācijas sistēmai jānodrošina 10-kārtīga gaisa apmaiņa stundā. Tai jābūt neatkarīgai no citām ventilācijas sistēmām. Izplūdei jāatrodas vismaz 5 m virs jumta līmeņa. Elektroapgāde ventilatoriem tieši no T4407, vadībai no pults telpas paneļa (69.telpa 2. stāvā). Nodrošināt neatkarīgu rezerves barošanas sistēmu tieši no T4407 0,4 kV sadales ar visiem tās elementiem.
Ūdens apgāde	Nav.
Kanalizācija	Nav.
Energoapgāde	Izveidot divas 3x380 V sadales l.s.d. 4 gab. 100 A; 2.s.d. 2 gab. 150 A, 2x250 A. Abi s.d. atrodas uz sienas uz 28.telpu. Izveidot divus 1000 A izvadus, ko baro indukcijas regulatori no T4407 0,4 kW s.d. Regulatora jauda (ražīgums) ir 560 kW, spriegums izejā 30-640 V, strāvas stiprums izejā 1000 A (960 A), regulatoru barošanas spriegums 380 V. Kabeļu pievadi no 26.telpas jāizvieto virs sienu nosedzošām metāla plāksnēm. Telpas apgaismojumam jāatbilst ražošanas telpu prasībām.

Īpašas prasības	
Avārijas gadījumam sprādziendrošā telpā	Izveidot ar metālu apšūtu padziļinājumu ar izmēriem 4,0x6,0 m, dziļums tāds pats kā pagrabam. Apšūt ar 2,0 mm nerūsējošā tērauda loksnēm. Apšuvumam jābūt šķidrums necaurlaidīgam. Telpā nedrīkst atrasties nekādas ar ūdeni pildītas caurules. Saglabāt balkonu.
Nr.29. - Gaitenis	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt neslīdošas maltas akmens masas flīzes.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdens emulsiju.
Griesti	Minerālpūkšņu piekaramie griesti H-2600.
Kāpnes	Metāla kāpnes un margas notīrīt un pārkrāsot.
Nr.30. - Vadības telpa	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt neslīdošas maltas akmens masas flīzes.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krasu. Pie izlietnes flīžu panelis 1,5x2 m.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Izlietne	Nomainīt esošo izlietni pret jaunu nerūsējošā tērauda izlietni.
Durvis	Durvis uz koridoru nomainīt.
Logi	Izveidot sprādziendrošu logu uz 31. telpu.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Nav.
Ventilācija	Dabīga ventilācija.
Ūdens apgāde	Karstā un aukstā ūdens piegāde.
Kanalizācija	Izlietne. Kanalizācijas izplūdes atvere grīdā.
Energoapgāde	Izveidot 2(divas) 220 V un 2(divas) 380 V mitrumdrošas elektrības kontaktligzdas. Telpas apgaismojumam jāatbilst ražošanas telpu prasībām.
Īpašas prasības	
	Metāla izstrādājumu attīrīšanas kontrole.
Nr.31.- Mezglu tīrīšanas telpa	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt nerūsējoša tērauda plāksnes (2 mm biezas).
Sienas	Noklāt ar nerūsējošā tērauda plāksnēm (2 mm biezas).
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Durvis	Esošās sprādzienizturīgās durvis notīrīt un pārkrāsot.
Logi	Izveidot sprādziendrošu logu uz 30.telpu.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Ar siltu gaisu nodrošināt 10-12°C temperatūru (elektriskie vai ekvivalenti sildītāji).
Ventilācija	Ieejas-izejas ventilācijas sistēmai jānodrošina 10-kārtīga gaisa apmaiņa stundā. Nodrošināt nelielu vakuumu, salīdzinot ar citām telpām.
Ūdens apgāde	Telpā nedrīkst atrasties nekādas ar ūdeni pildītas caurules, t.sk. caurejošas ūdens caurules, apkures vai kanalizācijas sistēmas caurules.
Kanalizācija	Izveidot kanalizācijas izplūdes atveri grīdā ar diametru 100 mm.
Energoapgāde	Telpas apgaismojumam jāatbilst sprādzienbīstamu telpu prasībām.

Nr.32. - Metināšanas iecirknis	
Grīda	Noslīpēt betona grīdas virskārtu (~2 cm), ieklāt izlīdzinošu betona kārtu ar pretputekļu pārklājumu.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu. Pie izlietnes flīžu panelis 1,5x2 m.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Izlietnes	Nomainīt esošās izlietnes pret jaunām nerūsējošā tērauda izlietnēm.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Standarta apkures sistēma. Telpas temperatūra 15-18 °C.
Ventilācija	Ieplūdes-izplūdes ventilācijas sistēmai jānodrošina 5-kārtīga gaisa apmaiņa stundā.
Ūdens apgādē	Karstā un aukstā ūdens piegāde.
Kanalizācija	Izveidot 2 atveres (lūkas, sifonus) grīdā.
Energoapgāde	Nodrošināt sadali 3x380 V ar kopējo strāvas stiprumu 250 A 8 grupās- 1x100 A; 7x50A. Parastās kontaktligzdas 2 gab. 3x380 V un 6 gab. 220 V, kas izvietotas uz sienas koridora pusē. Telpas apgaismojumam jāatbilst ražošanas telpu prasībām.
Īpašas prasības	
Metināšanas darbiem	Elektriskā loka metināšanai; punktu metināšanai; metināšanai inertas gāzes (Ar) atmosfērā; metināšanai vakuumā ar elektronu staru (vakuuma kamerā).
Nr.32A - No Met. iec. atdalītā telpa	
Grīda	Noslīpēt betona grīdas virskārtu (~2 cm), ieklāt izlīdzinošu betona kārtu ar pretputekļu pārklājumu.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu. Pie izlietnes flīžu panelis 1,5x2 m.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Izlietnes	Nomainīt esošo izlietni pret jaunu nerūsējošā tērauda izlietni.
Nr.33. - Darbnīca	
Grīda	Noslīpēt betona grīdas virskārtu (~2 cm), ieklāt izlīdzinošu betona kārtu ar pretputekļu pārklājumu.
Sienas	Veikt esoša apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu. Pie izlietnes flīžu panelis 1,5x2 m.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Nr.44A – No halles atdalīta telpa (zona)	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdens emulsiju. Pie izlietnes noklāt sienu ar flīzēm 1,5x3 m.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Izlietne	Ierīkot izlietni. Ierīkot iebūvētu virtuves iekārtu visas sienas platumā (3000mm)- Galds ar izlietni un sienas skapji.
Ūdens apgāde	Karstā un aukstā ūdens piegāde.
Kanalizācija	Izlietne. Kanalizācijas pievads.
Nr.45. - Darbnīca	
Grīda	Noslīpēt betona grīdas virskārtu (~2 cm), ieklāt izlīdzinošu betona kārtu ar pretputekļu pārklājumu.

Sienas	Špaktelēt jaunas sienas, veikt esoša apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
2.STĀVS	
Nr.67. - Atpūtas telpa	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Nr.68. - Slūžas	
Grīda	Esošos paceļamos grīdas paneļus remontēt un pārklāt ar jaunu linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Nr.69. - Vadības telpa	
Grīda	Esošos paceļamos grīdas paneļus remontēt un pārklāt ar jaunu linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu udensemulsiju.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu udensemulsiju.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Standarta apkures sistēma. Telpas temperatūra 15-18°C.
Ventilācija	Avārijas gadījumā ieplūdes-izplūdes ventilācijas sistēmai jānodrošina 10-kārtīga gaisa apmaiņa stundā. Ventilācijas sistēmai jānodrošina virsspiediens attiecībā pret citām telpām. Tai jābūt neatkarīgai no citām ventilācijas sistēmām. Ieplūdei jābūt 2 atzarojumiem katrā ēkas galā - viens virs 57.telpas, otrs virs 76.telpas, ar iespēju pārslēgt ventilācijas ieplūdi uz vienu no ieplūdes kanāliem. Elektroapgāde ventilatoriem tieši no T4407, vadībai no pults telpas paneļa (69.telpa 2. stāvā). Nodrošināt neatkarīgu rezerves barošanas sistēmu tieši no T4407 0,4 kV sadales ar visiem tās elementiem.
Ūdens apgāde	Nav.
Kanalizācija	Nav.
Energoapgāde	Paredzēt energoapgādi eksperimentālo kontūru barošanai.
Īpašas prasības	
	Paredzēt kabeļu kanālu blīvēšanu: 1) sienā uz 24. telpu; 2) grīdas augstumā uz 25. un 26. telpu; 3) sienā uz 27. telpu.
Nr.70. - Slūžas	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Nr.71., 72., 73. – Kabineti (veikt telpu pārplānošanu, to saskaņojot rasējumu izstrādes laikā).	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Špaktelēt jaunās sienas, veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.

Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Energoapgāde	Pārskatīt esošo energoapgādes plānojumu un atbilstību normatīvajām aktu prasībām
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Ventilācija	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Ūdens apgāde	Nav.
Kanalizācija	Nav.
Energoapgāde	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Apgaismojums	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Nr.74. – Kabinets/ darbnīca	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Špaktelēt jaunās sienas, veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju. Pie izlietnes noklāt sienu ar flīzēm 1,5x4 m.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Izlietnes	Nomainīt esošās izlietnes pret jaunām nerūsējošā tērauda izlietnēm.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Ventilācija	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Ūdens apgāde	Esošā.
Kanalizācija	Esošā.
Energoapgāde	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Apgaismojums	Saskaņā ar normatīvajām prasībām biroja telpām.
Nr.75. - Gaitenis	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Špaktelēt jaunās sienas, veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Griesti	Mīnērāļplākšņu piekaramie griesti.
Nr.76. - Eksperimentālā telpa	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt neslīdošas maltas akmensmasas flīzes.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar alkīda krāsu. Pie izlietnes noklāt sienu ar flīzēm 1,5x2 m.
Griesti	Krāsot ar mitrumizturīgu ūdensemulsiju.
Izlietnes	Nomainīt esošās izlietnes pret jaunām nerūsējošā tērauda izlietnēm.
Prasības apgādes sistēmām	
Apkure	Centralizēta.
Ventilācija	Dabīga ieplūdes-izplūdes ventilācija, piespiedu ventilācija, kas nodrošina 3-kārtīgu gaisa apmaiņu stundā. Paredzēt ventilācijas ražības kontroli.
Ūdens apgāde	Paredzēt 2 ūdens izejas grīdā ar noslēgierīcēm ar 50 mm diametru.
Kanalizācija	Izveidot grīdā 2 trapus.
Energoapgāde	Paredzēt 5 grupu s.d. 380 V tiešo energoapgādi no T4407 s.d. sekojošā kārtībā: 1) 3x380 V ar 2x50 A un 2x25 A, novietotu uz kopējās sienas ar 75. telpu; 2) 3x380 V ar 2x100 A un 2x25 A, novietotu uz kopējās sienas ar koridoru; 3) 3x380 V ar 2x25 A un 3x40 A, savrupstāvošu; 4) 3x380 V ar 1x100 A un 6x40 A, savrupstāvošu;

	5) 3x380 V ar 2x25 A un 1x50 A, novietotu uz ārējās sienas; 6) 3x380 V ar 3x40 A, novietotu uz gala sienas; 7) 220 V ar 100 A un vadības pulti, s.d. 30 kW motorģeneratoram.
Īpašas prasības	
	Izveidot vilkmes telpu (ķīmisko vilkmes skapi) darbam ar ķīmiskām vielām, kurā atrodas: 1) 3 aukstā ūdens padeves vietas - 1 liela izlietne un 2 ķīmijas izlietnes; 2) karstā ūdens padeve lielajai izlietnei; 3) nodrošināt aukstā ūdens piegādi 4 m ³ stundā un vienu kanalizācijas noteku ar nepieciešamo caurplūdi (tiks saskaņota rasējumu izstrādes laikā).
Nr.77. - Tehniskā telpa	
Grīda	Izlīdzināt esošās grīdas virskārtu un ieklāt linoleju.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar mitrumizturīgu ūdens emulsiju.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Nr.78. - Vēdināšanas kamera	
Grīda	Saglabāt esošo.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdens emulsiju.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.
Nr. 79. - Gaisa ieņemšanas telpa	
Grīda	Saglabāt esošo.
Sienas	Veikt esošā apmetuma remontu un nokrāsot ar ūdens emulsiju.
Griesti	Krāsot ar ūdens emulsiju.

Piezīmes:

Visi konkrētie nosaukumi ir doti tikai lai raksturotu nepieciešamo kvalitāti. Ja tehniskajā specifikācijā iekļautais tehniskais parametrs satur norādi uz konkrēta ražotāja izstrādājumu, tad pretendents ir tiesības piedāvāt arī ekvivalentu CITA RAŽOTĀJA izstrādājumu, kas atbilst būtiskākiem izstrādājuma tehniskiem parametriem.

Papildus noteikumi:

- Izpildītājs saņem nepieciešamos dokumentus no valsts un pašvaldības institūcijām, kā arī veic dokumentācijas saskaņošanu attiecīgajās valsts un pašvaldības institūcijās (ja tas nepieciešams).
- Pirms tālāko rasējumu izstrādes Izpildītājs telpu plānojumu un tehnoloģiju saskaņo ar Pasūtītāju.
- Projekts izstrādājams latviešu valodā.

Dokumentācijas komplektācija:

Dokumentāciju iesniegt:

- 4 (četros) eksemplāros papīra formātā,
- Digitālā formātā uz CD matricas- 2 gab. Informācijas grafiskā daļa- dwg un pdf, teksti- doc, darbu apjomi- xls. Visas dokumentācijas kopiju kopumā- pdf formātā.

Izmantojamie materiāli:

Pasūtītājs Izpildītāju nodrošina ar:

- ēkas inventarizācijas lietu;
- īpašumu un ēkas lietošanu apliecinājošiem dokumentiem.

PRETENDENTU PIEDĀVĀJUMS