## APSTIPRINĀTS

Rīgas Tehniskās universitātes

iepirkuma komisijas

2017.gada 6.septembra sēdē

(protokols Nr.1)

**RĪGAS TEHNISKĀS UNIVERSITĀTES**

ATKLĀTA KONKURSA

**„Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām”**

NOLIKUMS

Iepirkuma identifikācijas Nr. **RTU-2017/82**

Rīga, 2017

1. **Vispārīgā informācija**
   1. **Iepirkuma identifikācijas numurs:** RTU-2017/82
   2. **Iepirkuma procedūra:** atklāts konkurss „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām” (turpmāk tekstā – “Konkurss” vai “Iepirkuma procedūra”), kas tiek veikts saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu, Ministru kabineta 2017.gada 28.februāra noteikumu Nr.107 “Iepirkuma procedūru un metu konkursu norises kārtība” (turpmāk – MK noteikumi Nr.107) 2.1.apakšnodaļu un šo nolikumu (turpmāk – “nolikums”).
   3. **Pasūtītājs**:

**Rīgas Tehniskā universitāte**

Kaļķu iela 1, Rīga, LV-1658

Izglītības iestādes reģ.Nr.3341000709

PVN reģ.Nr.LV90000068977

Tīmekļvietne: [www.rtu.lv](http://www.rtu.lv)

* 1. **Pretendents** ir piegādātājs, kurš iesniedzis piedāvājumu.
  2. **Piegādātājs** - fiziskā vai juridiskā persona, šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā, kas attiecīgi piedāvā tirgū piegādāt preci.
  3. Pasūtītājs iepirkuma veikšanai izveido Iepirkuma komisiju.

**Komisija –** Rīgas Tehniskās universitātes iepirkuma komisija, kas pilnvarota organizēt iepirkuma procedūru, saskaņā ar rīkojumu.

* 1. **Informācija par iepirkuma priekšmetu:** zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām, saskaņā ar nolikumu un tehnisko specifikāciju. CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”.

Iepirkuma priekšmets ir sadalīts šādās daļās (7 daļas):

* 1.daļa „Priekšattīrīšanas iekārta ultra tīra ūdens iegūšanai”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”;
* 2.daļa „Sistēma eļļu izdalīšanai no biomasas”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”; [42931000-1](https://www.iub.gov.lv/lv/iubcpv/parent/5566/clasif/main/) „Centrifūgas”; 42122450-9 „Vakuumsūkņi”;
* 3.daļa „Inkubators ar dzesētāju”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”;
* 4.daļa „Laboratorijas autoklāvs”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”; 33191110-9 “Autoklāvs”;
* 5.daļa „Inkubators mikroorganismu audzēšanai”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”;
* 6.daļa „Laboratorijas mēbeles”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”; 39121200-8 „Galdi”; 39141300-5 „Skapji”; 34911100-7 „Ratiņi”;
* 7.daļa „Laboratorijas saldētava”, CPV kods: 38000000-5 “Laboratorijas, optiskās un precīzijas ierīces (izņemot brilles)”; [39711120-6](https://www.iub.gov.lv/lv/iubcpv/parent/5017/clasif/main/) „Saldētavas”.
  1. Plānotais iegādes apjoms un preces tehniskais apraksts noteikts nolikuma pielikumā Nr.2 (katrai iepirkuma daļai atsevišķi).
  2. **Paredzamā līgumcena:** EUR 52 430,00 (bez PVN).

1.daļas paredzamā līgumcena EUR 4 300,00 (bez PVN);

2.daļas paredzamā līgumcena EUR 12 156,00 (bez PVN);

3.daļas paredzamā līgumcena EUR 7 867,00 (bez PVN);

4.daļas paredzamā līgumcena EUR 6 610,00 (bez PVN);

5.daļas paredzamā līgumcena EUR 7 953,00 (bez PVN);

6.daļas paredzamā līgumcena EUR 10 919,00 (bez PVN);

7.daļas paredzamā līgumcena EUR 2 625,00 (bez PVN).

* 1. **Līguma darbības termiņš (preces piegādes termiņš):** 3 (trīs) mēneši no Līguma spēkā stāšanās dienas (katrai iepirkuma daļai).
  2. **Līguma izpildes vieta:** Āzenes iela 12, K-1, Rīga, 613.telpa (katrai iepirkuma daļai).
  3. **Piedāvājuma izvērtēšanas kritērijs ir** **saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums, kuru nosaka, ņemot vērā tikai viszemāko kopējo****cenu (bez PVN) katrai iepirkuma daļai atsevišķi**.
  4. Norēķinu kārtība noteikta iepirkuma līguma projektā (pielikums Nr.3), katrai iepirkuma daļai.
  5. Pretendents nav tiesīgs iesniegt piedāvājuma variantus.
  6. Katrs pretendents var iesniegt piedāvājumu par vienu, dažām vai visām iepirkuma daļām.

# Nolikuma saņemšanas vieta, papildus informācijas sniegšana un citi nosacījumi

* 1. **Iepirkuma dokumentu saņemšana:**
     1. Piegādātāji ar iepirkuma nolikumu var iepazīties un lejupielādēt pircēja profilā: Rīgas Tehniskās universitātes tīmekļvietnē [www.rtu.lv](http://www.rtu.lv) sadaļā „Publiskie iepirkumi” vai Rīgas Tehniskās universitātes Iepirkumu nodaļā, Kaļķu ielā 1 – 322.kab., Rīgā, darbdienās, līdz **2017.gada 4.oktobra**, plkst.1000.
     2. Ja piegādātājam nav iespējas iepazīties ar iepirkuma procedūras dokumentiem nolikuma 2.1.1.apakšpunktā noteiktajā kārtībā vai piegādātājs pieprasa izsniegt iepirkuma procedūras dokumentus drukātā veidā, Pasūtītājs tos izsniedz triju darbdienu laikā pēc tam, kad saņemts šo dokumentu pieprasījums, ievērojot nosacījumu, ka dokumentu pieprasījums iesniegts laikus pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
  2. Pasūtītāja kontaktpersona, kura ir tiesīga iepirkuma procedūras gaitā sniegt organizatoriska rakstura informāciju par nolikumu: Mārtiņš Briedis, tālrunis: 67089497, fakss: 67089710, e-pasts: [martins.briedis@rtu.lv](mailto:martins.briedis@rtu.lv).
  3. **Papildu informācijas pieprasīšana un sniegšana:**
     1. Informācijas apmaiņa starp Pasūtītāju un piegādātājiem notiek rakstiskā veidā pa pastu (adrese: Rīgas Tehniskā universitāte, Kaļķu iela 1 – 322.kab., Rīga, LV ‑ 1658), pa faksu (67089710), vienlaikus dokumenta oriģinālu nosūtot pa pastu vai elektroniski (e-pasts: [martins.briedis@rtu.lv](mailto:martins.briedis@rtu.lv)). Dokumenta oriģināls nav jānosūta pa pastu, ja dokuments iepriekš ir nosūtīts elektroniski, izmantojot drošu elektronisko parakstu.
     2. Ja piegādātājs ir laikus pieprasījis papildu informāciju par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām, Pasūtītājs to sniedz piecu darbdienu laikā, bet ne vēlāk kā sešas dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām. Papildu informāciju Pasūtītājs nosūta piegādātājam, kas uzdevis jautājumu, un vienlaikus ievieto šo informāciju pircēja profilā, kur ir pieejami iepirkuma procedūras dokumenti, norādot arī uzdoto jautājumu.
     3. Ja Pasūtītājs izdarījis grozījumus iepirkuma procedūras dokumentos, tas ievieto informāciju par grozījumiem pircēja profilā, kur ir pieejami šie dokumenti, ne vēlāk kā dienu pēc tam, kad paziņojums par izmaiņām vai papildu informācija iesniegta Iepirkumu uzraudzības birojam publicēšanai.
     4. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisko pieeju iepirkuma procedūras dokumentiem pircēja profilā: Pasūtītāja tīmekļvietnē [www.rtu.lv](http://www.rtu.lv) sadaļā „Publiskie iepirkumi”.
     5. Pasūtītājs, papildus informāciju, kā arī citu informāciju, kas ir saistīta ar šo iepirkumu, publicē pircēja profilā: Pasūtītāja tīmekļvietnē [www.rtu.lv](http://www.rtu.lv) sadaļā „Publiskie iepirkumi”.
     6. Piegādātājs pats ir atbildīgs par sekošanu aktuālajai informācijai, kas tiks publicēta pircēja profilā sakarā ar iepirkuma procedūru.
     7. Informācijas apmaiņai, kas neattiecas uz iepirkuma procedūras dokumentiem, piedāvājumiem, var izmantot mutvārdu saziņu. Mutvārdu saziņas saturs ir dokumentējams rakstveidā vai audioierakstos, ja tā var ietekmēt piedāvājumu saturu un piedāvājumu vērtēšanu.
  4. **Piedāvājumu iesniegšana un atvēršana**
     1. Piedāvājums jāiesniedz līdz **2017.gada 4.oktobra, plkst.** **1000,** Rīgas Tehniskās universitātes, Iepirkumu nodaļā, Kaļķu ielā 1 – 322.kab., Rīgā, LV ‑ 1658 darbdienās laikā no plkst. 8:30 - 17:00.
     2. Piedāvājums jāiesniedz personīgi vai atsūtot pa pastu. Pasta sūtījums tiek uzskatīts par iesniegtu laikā, ja saņemts nolikuma 2.4.1.apakšpunktā norādītajā adresē līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām. Pretendents pats personīgi uzņemas nesavlaicīgas piegādes risku.
     3. Saņemot piedāvājumu, Pasūtītāja pārstāvis reģistrē tā iesniegšanas datumu, laiku.
     4. Ja piedāvājumu iesniedz pēc norādītā piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām, vai piedāvājums nav noformēts tā, lai piedāvājumā iekļautā informācija nebūtu pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim, to neatvērtu atdod atpakaļ pretendentam.
     5. Piedāvājumu atvēršana notiek Rīgas Tehniskās universitātes Iepirkumu nodaļā, Kaļķu ielā 1 – 322.kab., Rīgā, **2017.gada 4.oktobrī, plkst.** **1000**. Iepirkuma komisijas piedāvājumu atvēršanas sanāksme ir atklāta. Piedāvājumu atvēršanas sēde notiek saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un MK noteikumiem Nr.107.
     6. Iepirkuma komisija piedāvājumus izvērtē slēgtā sēdē. Iepirkuma komisija pārbauda pretendentu atbilstību kvalifikācijas prasībām un piedāvājumu atbilstību un izvēlas piedāvājumu saskaņā ar noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem. Iepirkuma komisija ir tiesīga pretendentu kvalifikācijas atbilstības pārbaudi veikt tikai tam pretendentam, kuram būtu piešķiramas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības.
     7. Iesniegto piedāvājumu pretendents var grozīt tikai līdz piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām.
  5. Piedāvājuma iesniegšana ir pretendenta brīvas gribas izpausme, tāpēc neatkarīgi no iepirkuma procedūras rezultātiem, Pasūtītājs neuzņemas atbildību par pretendenta izdevumiem, kas saistīti ar piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu.
  6. Ja ir iesniegts iesniegums attiecībā uz prasībām, kas noteiktas atklāta konkursa nolikumā vai paziņojumā par līgumu, Pasūtītājs pircēja profilā publicē informāciju par piedāvājumu atvēršanas sanāksmes atcelšanu un neatver iesniegtos piedāvājumus. Ja Iepirkumu uzraudzības biroja iesniegumu izskatīšanas komisija pieņem [Publisko iepirkumu likuma](https://m.likumi.lv/ta/id/287760-publisko-iepirkumu-likums) [71.](https://m.likumi.lv/ta/id/287760-publisko-iepirkumu-likums#p71)panta otrās daļas 1.punktā minēto lēmumu vai administratīvā lieta tiek izbeigta, Pasūtītājs pircēja profilā publicē informāciju par piedāvājumu atvēršanas sanāksmes vietu un laiku, kā arī informē par to pretendentus vismaz trīs darbdienas iepriekš. Ja iesniegumu izskatīšanas komisija pieņem [Publisko iepirkumu likuma](https://m.likumi.lv/ta/id/287760-publisko-iepirkumu-likums) [71.](https://m.likumi.lv/ta/id/287760-publisko-iepirkumu-likums#p71)panta otrās daļas 3.punktā vai trešajā daļā minēto lēmumu, Pasūtītājs neatver iesniegtos piedāvājumus un izsniedz vai nosūta tos atpakaļ pretendentiem.
  7. Iepirkuma komisijas, pretendentu tiesības un pienākumi ir noteikti atbilstoši Publisko iepirkumu likumam.
  8. Laikā no piedāvājumu iesniegšanas dienas līdz to atvēršanas brīdim Pasūtītājs nesniedz informāciju par citu piedāvājumu esību. Piedāvājumu vērtēšanas laikā līdz rezultātu paziņošanai Pasūtītājs nesniedz informāciju par vērtēšanas procesu.

1. 15

3. Piedāvājuma noformēšana

* 1. Visiem nolikumā pievienotiem dokumentiem jābūt sagatavotiem latviešu valodā. Citās valodās iesniegtajiem dokumentiem jāpievieno pretendenta apliecināts tulkojums latviešu valodā, noformējot atbilstoši normatīvo aktu prasībām.
  2. Piedāvājums sastāv no viena sējuma. Piedāvājuma dokumenti jāsakārto šādā secībā:
     1. Kvalifikācijas dokumenti (nolikuma 5.nodaļa), kuriem pievienots Pieteikums iepirkumam (Nolikuma pielikums Nr.1 – Pieteikuma vēstules forma), katrai iepirkuma daļai atsevišķi;
     2. Tehniskā specifikācija – Tehniskais, Finanšu piedāvājums, katrai iepirkuma daļai atsevišķi (pielikums Nr.2, Pasūtītāja tehniskā specifikācija un pretendenta tehniskais, finanšu piedāvājums).
  3. Piedāvājums jāiesniedz datorrakstā, sanumurētām lapām, caurauklots tā, lai piedāvājumā iekļautās lapas nav iespējams atdalīt vienu no otras, ar uzlīmi, uz uzlīmes jābūt norādītam lapu skaitam un datumam un pretendenta (amatpersonas ar paraksta tiesībām vai pretendenta pilnvarotas personas) parakstītai. Ja uz piedāvājuma lapām tiek izdarīti labojumi, tie jāparaksta iepriekš minētajai personai.
  4. Pretendentam jāiesniedz viens piedāvājuma oriģināls papīra formātā un viena kopija elektroniski (CD, DVD datu nesējā vai zibatmiņā). Uz oriģināla iesējuma pirmās lapas jābūt norādei „Oriģināls”, uz kopijas – „Kopija”. Jebkura veida neskaidrību gadījumā noteicošais ir eksemplārs ar uzrakstu „Oriģināls“.
  5. Piedāvājumu jāparaksta pretendenta pārstāvim ar pārstāvības (paraksta) tiesībām vai tā pilnvarotai personai. Ja pretendents ir personu apvienība, piedāvājumu jāparaksta katras personas, kas iekļauta personu apvienībā, pārstāvim ar pārstāvības tiesībām vai tā pilnvarotai personai.
  6. Piedāvājuma oriģinālu un elektronisko kopiju jāiesaiņo kopā. Līmējuma vietai jābūt apstiprinātai ar pretendenta (amatpersonas ar paraksta tiesībām vai pretendenta pilnvarotas personas) parakstam. Uz kopējā iesaiņojuma jānorāda:
     1. **Pasūtītāja nosaukums un adrese;**
     2. **Atklātam konkursam „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām”, iepirkuma ID Nr.: RTU‑2017/82;**
     3. **„Neatvērt līdz 2017.gada 4.oktobra, plkst. 1000”;**
     4. **Pretendenta nosaukums un adrese.**
  7. Piedāvājuma papildinājumi, labojumi ir jāiesniedz rakstiskā formā personīgi vai pasta sūtījumā Rīgas Tehniskās universitātes Iepirkumu nodaļā, Kaļķu ielā 1 – 322.kab., Rīgā, LV ‑ 1658 līdz piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām slēgtā iepakojumā. Uz iepakojuma jānorāda nolikuma 3.6.punktā noteiktais un papildus norādei – “PAPILDINĀJUMS”, ”LABOJUMI”.
  8. Piedāvājuma atsaukumam ir bezierunu raksturs un tas izslēdz pretendenta atsauktā piedāvājuma tālāku līdzdalību iepirkuma procedūrā.
  9. Pretendents noformē dokumentu tulkojumus atbilstoši Ministru kabineta 2000.gada 22.augusta noteikumiem Nr.291 „Kārtība, kādā apliecināmi dokumentu tulkojumi valsts valodā”, bet dokumentu kopijas atbilstoši Ministru kabineta 2010.gada 28.septembra noteikumiem Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība”.
  10. Visi piedāvājuma pielikumi ir tā neatņemamas sastāvdaļas.
  11. Iesniedzot piedāvājumu, pretendents ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, norādot personu, kura ir tiesīga apliecināt dokumentus amata nosaukumu, parakstu, paraksta atšifrējumu un apliecinājuma vietas nosaukumu un datumu, ja viss piedāvājums ir cauršūts vai caurauklots. Šādā gadījumā pretendents norāda pieteikuma vēstulē (1.pielikums) prasīto informāciju un uz attiecīgā dokumenta atvasinājuma vai tulkojuma norāda tā veidu (kopija, izraksts, noraksts vai tulkojums).
  12. Par jebkuru informāciju, kas ir konfidenciāla, jābūt īpašai norādei (konfidenciāla informācija nevar būt informācija, kas Publisko iepirkumu likumā ir noteikta par vispārpieejamu informāciju).

1. Pretendentu izslēgšanas gadījumi

Pasūtītājs izslēdz pretendentu no dalības iepirkuma procedūrā, ja uz pretendentu attiecas kāds no Publisko iepirkumu likuma 42.panta pirmās daļas izslēgšanas gadījumiem. Izslēgšanas gadījumi attiecas arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība, uz pretendenta norādīto apakšuzņēmēju, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 procenti no kopējās piegādes līguma vērtības, uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām.

Pasūtītājs atbilstoši Publisko iepirkumu likuma 43.panta kārtībai veic uzticamības nodrošināšanai iesniegto pierādījumu vērtēšanu.

1. Kvalifikācijas prasības un iesniedzamie dokumenti

5.1. Pretendenta kvalifikācijas prasības ir obligātas visiem pretendentiem, kas vēlas iegūt Iepirkuma līguma slēgšanas tiesības.

1.tabula

|  |  |
| --- | --- |
| 5.2.Pretendentam ir jāatbilst šādām pretendentu kvalifikācijas prasībām: | 5.3.Lai pierādītu atbilstību Pasūtītāja noteiktajām kvalifikācijas prasībām, pretendentam jāiesniedz šādi pretendenta kvalifikāciju apliecinošie dokumenti: |
| 5.2.1.Pretendents piekrīt nolikuma noteikumiem. | 5.3.1.Pretendenta pieteikums par piedalīšanos iepirkumā, kas ir aizpildīts atbilstoši nolikuma pielikumam Nr.1 – Pieteikuma vēstules formai (par katru iepirkuma daļu atsevišķi). Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, visi apvienības dalībnieki paraksta pieteikumu par piedalīšanos iepirkuma procedūrā. |
| 5.2.2. Pretendents ir reģistrēts normatīvajos aktos noteiktajos gadījumos un kārtībā (ja normatīvie akti to paredz). | 5.3.2.Lai pārbaudītu nolikuma 5.2.2.apakšpunkta izpildi, par Latvijas Republikā reģistrētu pretendentu reģistrāciju atbilstoši normatīvo aktu prasībām, Iepirkuma komisija pārbaudīs Uzņēmumu reģistra datubāzē. Pretendentam, kas nav reģistrēts Uzņēmumu reģistrā, jāiesniedz dokuments, kas apliecina tā reģistrāciju. Ārvalstī reģistrētam pretendentam jāiesniedz kompetentas attiecīgās valsts institūcijas izsniegts dokuments, kas apliecina, ka pretendents ir reģistrēts atbilstoši tās valsts normatīvo aktu prasībām. |
| 5.2.3.Pretendenta pārstāvim, kas parakstījis piedāvājuma dokumentus, ir pārstāvības (paraksta) tiesības. | 5.3.3.Lai apliecinātu nolikuma 5.2.3.apakšpunkta izpildi, jāiesniedz dokuments, kas apliecina pretendenta pārstāvja, kurš paraksta piedāvājumu, paraksta (pārstāvības) tiesības. Ja pretendents iesniedz pilnvaru (oriģinālu vai apliecinātu kopiju), tad papildus tam jāiesniedz dokuments, kas apliecina, ka pilnvaras devējam ir pretendenta paraksta (pārstāvības) tiesības. Ja pārstāvības tiesības izriet no informācijas, kas iegūstama Uzņēmumu reģistra datubāzē, pieteikuma vēstulē ietverama norāde par šo faktu un Pasūtītājs pats par to pārliecināsies Uzņēmumu reģistra datubāzē. |

* 1. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, piedāvājumā papildus norāda personu, kas konkursā pārstāv attiecīgo personu apvienību, katras personas atbildības sadalījumu un veicamo darbu uzskaitījums, kā arī vienošanos par sadarbību konkrētā līguma izpildei.
  2. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība vai personālsabiedrība, nolikuma 5.3.2. – 5.3.3.apakšpunktos minētos dokumentus iesniedz par katru no attiecīgās personu apvienības vai personālsabiedrības biedriem.
  3. Ja piedāvājumu iesniedz personu apvienība, kura uz piedāvājuma iesniegšanas brīdi nav juridiski noformējusi savu sadarbību saskaņā ar Komerclikumu, lai tā tiktu atzīta par pretendentu, tiek iesniegta visu personu apvienības dalībnieku parakstīta saistību raksta (protokola, vienošanās, cita dokumenta) kopija, kas apliecina, ka, ja pretendents tiks atzīts par uzvarētāju, tiks izveidota komercsabiedrība saskaņā ar nolikuma prasībām.
  4. Ja pretendents, ar kuru Pasūtītājs pieņēmis lēmumu slēgt Iepirkuma līgumu, ir personu apvienība, pretendentam ir pienākums 10 dienu laikā no brīža, kad iepirkuma rezultāts normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā kļuvis neapstrīdams, reģistrēt komercsabiedrību normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
  5. Ja piedāvājumu iesniedz personālsabiedrība, tad, lai tā tiktu atzīta par pretendentu konkursā, ir jāiesniedz personālsabiedrības līguma kopija vai izraksts no līguma, vai cita dokumenta (protokols, vienošanās) kopija, kas apliecina katra personālsabiedrības biedra kompetenci un atbildības sadalījumu, ja tas nav ietverts personālsabiedrības līgumā vai tā izrakstā.
  6. Ja pretendents savas kvalifikācijas atbilstības apliecināšanai balstās uz citu personu iespējām, pretendentu atlasei papildus tiek iesniegti šādi dokumenti:
     1. nolikuma 5.3.2.apakšpunktā prasītā informācija par personu, uz kuras iespējām pretendents balstās;
     2. Objektīvs pierādījums (piemēram, personas, uz kuras iespējām pretendents balstās, apliecinājums vai vienošanās) par sadarbību ar pretendentu konkrētā līguma izpildē, no kuras Pasūtītājs var gūt pārliecību, ka pretendenta rīcībā būs nepieciešamie resursi.
  7. Ja pretendents līguma izpildē piesaista apakšuzņēmēju, paredzot tam izpildei nodot konkrētu līguma daļu un tās vērtība ir 10 un jāiesniedz dokumenti atbilstoši nolikuma 6.nodaļai.
  8. Pasūtītājs pieņem Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu (turpmāk – EVIPD) kā sākotnējo pierādījumu atbilstībai nolikuma 5.2.punktā noteiktajām pretendentu atlases prasībām. Ja piegādātājs izvēlējies iesniegt Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu, lai apliecinātu, ka tas atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām, tas iesniedz šo dokumentu arī par katru personu, uz kuras iespējām tas balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par līgumu vai iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, un par tā norādīto apakšuzņēmēju, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 procenti no iepirkuma līguma vērtības. Piegādātāju apvienība iesniedz atsevišķu Eiropas vienoto iepirkuma procedūras dokumentu par katru tās dalībnieku. *Ja pretendents iesniedz EVIPD, Pasūtītājam jebkurā iepirkuma procedūras posmā ir tiesības prasīt, lai pretendents, ne vēlāk kā 5 darbdienu laikā no pieprasījuma nosūtīšanas dienas, iesniedz visus dokumentus vai daļu no tiem, kas apliecina tā atbilstību iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām pretendentu atlases prasībām.* Pasūtītājs nepieprasa tādus dokumentus un informāciju, kas ir tā rīcībā vai ir pieejama publiskās datubāzēs.
  9. Piegādātājs var iesniegt EVIPD, kas ir bijis iesniegts citā iepirkuma procedūrā, ja tas apliecina, ka tajā iekļautā informācija ir pareiza.
  10. EVIPD ir pieejams aizpildīšanai .doc formātā Iepirkumu uzraudzības biroja tīmekļvietnē: <http://www.iub.gov.lv/sites/default/files/upload/1_LV_annexe_acte_autonome_part1_v4.doc> vai Eiropas Komisijas tīmekļa vietnē tiešsaistes režīmā: <https://ec.europa.eu/growth/tools-databases/espd/filter?lang=lv> .

# Apakšuzņēmēju piesaistes un maiņas kārtība

* 1. Pretendentam ir tiesības piesaistīt apakšuzņēmēju, atbilstoši Publisko iepirkumu likumā un nolikumā noteiktajam, vienlaikus nodrošinot, lai apakšuzņēmējam tiktu sniegta piegādātāja rīcībā esošā informācija, ciktāl tā apakšuzņēmējam ir nepieciešama līguma savlaicīgai un kvalitatīvais izpildei.
  2. Pretendentam savā piedāvājumā ir jānorāda visus tos apakšuzņēmējus, kuru sniedzamo pakalpojumu vērtība ir 10 procenti no kopējās iepirkuma līguma vērtības vai lielāka, un katram šādam apakšuzņēmējam izpildei nododamo pakalpojuma līguma daļu (forma – nolikuma pielikumā Nr.4).
  3. Apakšuzņēmēja sniedzamo pakalpojumu kopējo vērtību noteic, ņemot vērā apakšuzņēmēja un tā saistīto uzņēmumu sniedzamo pakalpojumu vērtību. Šā punkta izpratnē par saistīto uzņēmumu uzskata kapitālsabiedrību, kurā saskaņā ar Koncernu likumu apakšuzņēmējam ir izšķirošā ietekme vai kurai ir izšķirošā ietekme apakšuzņēmējā, vai kapitālsabiedrību, kurā izšķirošā ietekme ir citai kapitālsabiedrībai, kam vienlaikus ir izšķirošā ietekme attiecīgajā apakšuzņēmējā.
  4. Iepirkuma procedūrā izraudzītais pretendents (iepirkuma līguma) nav tiesīgs bez saskaņošanas ar Pasūtītāju veikt apakšuzņēmēju nomaiņu un iesaistīt papildu apakšuzņēmējus iepirkuma līguma izpildē. Pasūtītājs var prasīt apakšuzņēmēja viedokli par nomaiņas iemesliem.
  5. Pasūtītājs nepiekrīt piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaiņai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:
     1. piedāvātais apakšuzņēmējs neatbilst iepirkuma procedūras dokumentos apakšuzņēmējiem izvirzītajām prasībām;
     2. tiek nomainīts apakšuzņēmējs, uz kura iespējām iepirkuma procedūrā izraudzītais pretendents balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību paziņojumā par līgumu un iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tādas pašas kvalifikācijas, uz kādu iepirkuma procedūrā izraudzītais pretendents atsaucies, apliecinot savu atbilstību iepirkuma procedūrā noteiktajām prasībām, vai tas atbilst Publisko iepirkumu likuma [42.panta](https://likumi.lv/doc.php?id=287760#p42) pirmajā daļā minētajiem pretendentu izslēgšanas gadījumiem;
     3. piedāvātais apakšuzņēmējs, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 procenti no kopējās iepirkuma līguma vērtības, atbilst Publisko iepirkumu likuma [42.panta](https://likumi.lv/doc.php?id=287760#p42) pirmajā daļā minētajiem pretendentu izslēgšanas gadījumiem;
     4. apakšuzņēmēja maiņas rezultātā tiktu izdarīti tādi grozījumi pretendenta piedāvājumā, kuri, ja sākotnēji būtu tajā iekļauti, ietekmētu piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
  6. Pasūtītājs nepiekrīt jauna apakšuzņēmēja piesaistei gadījumā, kad šādas izmaiņas, ja tās tiktu veiktas sākotnējā piedāvājumā, būtu ietekmējušas piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
  7. Pārbaudot jaunā apakšuzņēmēja atbilstību, Pasūtītājs piemēro Publisko iepirkumu likuma  [42. panta](https://likumi.lv/doc.php?id=287760#p42) noteikumus. Publisko iepirkumu likuma [42.panta](https://likumi.lv/doc.php?id=287760#p42) trešajā daļā minētos termiņus skaita no dienas, kad lūgums par apakšuzņēmēja nomaiņu iesniegts Pasūtītājam.
  8. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt iepirkuma procedūrā izraudzītā pretendenta apakšuzņēmēju nomaiņu vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšanu iepirkuma 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 Publisko iepirkumu likuma 62.panta noteikumiem.
  9. Pēc iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas un ne vēlāk kā uzsākot iepirkuma līguma izpildi, pretendentam jāiesniedz pakalpojuma sniegšanā iesaistīto apakšuzņēmēju (ja tādus plānots iesaistīt) sarakstu, kurā norāda apakšuzņēmēja nosaukumu, kontaktinformāciju un to pārstāvēttiesīgo personu, ciktāl minētā informācija ir zināma. Sarakstā norāda arī piegādātāja apakšuzņēmēju apakšuzņēmējus. Iepirkuma līguma izpildes laikā piegādātājs paziņo Pasūtītājam par jebkurām minētās informācijas izmaiņām, kā arī papildina sarakstu ar informāciju par apakšuzņēmēju, kas tiek vēlāk iesaistīts pakalpojumu sniegšanā.

1. **Paskaidrojumi par tehniskā piedāvājuma sagatavošanu**
   1. Pretendents tehnisko piedāvājumu sagatavo, saskaņā ar nolikuma pielikumu Nr.2 „Tehniskā specifikācija – Tehniskais, Finanšu piedāvājums” (katrai iepirkuma daļai atsevišķi).
   2. Pretendents tehnisko piedāvājumu sagatavo par visu iepirkuma apjomu un ievērojot nolikuma pielikumā Nr.2 ietvertos nosacījumus (katrai iepirkuma daļai atsevišķi).
   3. Pretendentam nolikuma pielikumam Nr.2 jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām (katrai iepirkuma daļai atsevišķi).
   4. Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

1. **Paskaidrojumi par finanšu piedāvājuma sagatavošanu**
   1. Pretendents finanšu piedāvājumu sagatavo saskaņā ar nolikuma pielikumu Nr.2 (katrai iepirkuma daļai atsevišķi).
   2. Piedāvātajā līgumcenā pretendents iekļauj:
      1. visas izmaksas, kas saistītas ar preces piegādi;
      2. visus valsts un pašvaldību noteiktos nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli;
      3. citas izmaksas, kas ir saistošas pretendentam, lai nodrošinātu Preces piegādi.
   3. Piedāvājuma līgumcena ir jāaprēķina un jānorāda ar precizitāti 2 (divas) zīmes aiz komata, *euro*.
   4. Pretendents pievienotās vērtības nodokli (PVN) norāda atbilstoši Latvijas Republikas spēkā esošajos normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai un noteiktajām likmēm.
2. Piedāvājumu noformējuma un pretendentu kvalifikācijas pārbaude
   1. Pasūtītājs veic piedāvājuma noformējuma un pretendenta kvalifikācijas pārbaudi slēgtajā sēdē, kuras laikā Pasūtītājs pārbauda piedāvājuma atbilstību nolikumā noteiktajām noformējuma prasībām un pretendenta atbilstību nolikuma 5.punktā noteiktajām kvalifikācijas prasībām.
   2. Pasūtītājs, saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu, MK noteikumiem Nr.107 un nolikumu, pieņem lēmumu par piedāvājuma noraidīšanu vai tālāku piedāvājuma vērtēšanu.
   3. Pretendenta piedāvājums, kurš ir atbilstošs visām Pasūtītāja nolikumā noteiktajām kvalifikācijas prasībām, tiek virzīts tehniskā piedāvājuma atbilstības tehniskajai specifikācijai pārbaudei.
3. Tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaude
   1. Pēc pretendenta kvalifikācijas pārbaudes Pasūtītājs slēgtā sēdē veic pretendenta tehniskā piedāvājuma atbilstības pārbaudi tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām (katrai iepirkuma daļai atsevišķi).
   2. Pretendenta piedāvājums tiek noraidīts no dalības iepirkuma procedūrā un netiek tālāk izvērtēts, ja Pasūtītājs konstatē, ka:
      1. nav iesniegti tehniskā piedāvājuma dokumenti vai tie un to saturs neatbilst nolikuma un tehniskās specifikācijas prasībām;
      2. pretendents nepiekrīt nolikuma noteikumiem.
   3. Ja tehniskais piedāvājums atbilst tehniskās specifikācijas prasībām, pretendenta piedāvājums tiek virzīts finanšu piedāvājuma vērtēšanai.
4. Finanšu piedāvājuma vērtēšana
   1. Pasūtītājs veic aritmētisko kļūdu pārbaudi pretendentu finanšu piedāvājumos (katrai iepirkuma daļai atsevišķi). Ja Pasūtītājs konstatēs aritmētiskās kļūdas, Pasūtītājs šīs kļūdas izlabos. Par kļūdu labojumu un laboto piedāvājuma summu, Pasūtītājs paziņo pretendentam, kura pieļautās kļūdas labotas. Vērtējot finanšu piedāvājumu, Pasūtītājs ņem vērā labojumus.
   2. Ja piedāvājums konkrētam publiskam piegādes līgumam šķiet nepamatoti lēts, Pasūtītājs pieprasa skaidrojumu par piedāvāto cenu vai izmaksām, ievērojot Publisko iepirkumu likuma 53.pantā noteikto.

Skaidrojums īpaši var attiekties uz: ražošanas procesa vai sniedzamo pakalpojumu izmaksām, izraudzītajiem tehniskajiem risinājumiem un īpaši izdevīgajiem preču piegādes vai pakalpojumu sniegšanas apstākļiem, kas ir pieejami pretendentam, piedāvāto preču vai pakalpojumu īpašībām un oriģinalitāti, vides, sociālo un darba tiesību un darba aizsardzības jomas normatīvajos aktos un darba koplīgumos noteikto pienākumu ievērošanu, saistībām pret apakšuzņēmējiem, pretendenta saņemto komercdarbības atbalstu.

* 1. Pasūtītājs, konsultējoties ar pretendentu, izvērtē tā sniegtos skaidrojumus. Pasūtītājam ir tiesības prasīt, lai pretendents iesniedz izdrukas no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par pretendenta un tā piedāvājumā norādīto apakšuzņēmēju darbinieku vidējām stundas tarifa likmēm profesiju grupās, ja šādus datus apkopo Valsts ieņēmumu dienests.
  2. Pasūtītājs noraida piedāvājumu kā nepamatoti lētu, ja sniegtie skaidrojumi nepamato pretendenta piedāvāto zemo cenas vai izmaksu līmeni vai ja cenā vai izmaksās nav iekļautas izmaksas, kas saistītas ar vides, sociālo un darba tiesību un darba aizsardzības jomas normatīvajos aktos un darba koplīgumos noteikto pienākumu ievērošanu.

1. **Piedāvājuma izvērtēšanas kritērijs**

Piedāvājuma izvērtēšanas kritērijs ir saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums, kuru nosaka, ņemot vērā tikai viszemāko kopējocenu (bez PVN) katrai iepirkuma daļai atsevišķi.

1. Līguma slēgšanas tiesību piešķiršana, līguma noslēgšana
   1. Par līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu un uzvarētāju iepirkuma procedūrā, Iepirkuma komisija atzīst pretendentu, kurš atbilst nolikumā noteiktajām prasībām un ir saimnieciski visizdevīgākais piedāvājums un attiecībā uz kuru nebūs iestājies neviens no Publisko iepirkumu likuma 42.panta pirmās daļas pretendentu izslēgšanas gadījumiem.
   2. Pasūtītājs triju darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas vienlaikus informē visus pretendentus par pieņemto lēmumu attiecībā uz iepirkuma līguma slēgšanu. Pasūtītājs paziņo izraudzītā pretendenta nosaukumu, norādot:
   * noraidītajam pretendentam — tā iesniegtā piedāvājuma noraidīšanas iemeslus, tai skaitā pamatojot lēmumu par neatbilstību ekvivalencei vai lēmumu par attiecīgā piedāvājuma neatbilstību funkcionālajām prasībām vai darbības prasībām (ja attiecināms);
   * pretendentam, kurš iesniedzis atbilstošu piedāvājumu, — izraudzītā piedāvājuma raksturojumu un nosacītās priekšrocības;
   * termiņu, kādā pretendents, ievērojot Publisko iepirkumu likuma [68.panta](https://m.likumi.lv/doc.php?id=287760#p68) otrās daļas 1. un 2.punktu, var iesniegt Iepirkumu uzraudzības birojam iesniegumu par iepirkuma procedūras pārkāpumiem.
   1. Ja iepirkuma procedūra tiek izbeigta vai pārtraukta, Pasūtītājs triju darbdienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas vienlaikus informē visus pretendentus par visiem iemesliem, kuru dēļ iepirkuma procedūra tiek izbeigta vai pārtraukta. Pasūtītājs visus pretendentus informē par termiņu, kādā persona, ievērojot Publisko iepirkumu likuma [68.panta](https://m.likumi.lv/doc.php?id=287760#p68) otrās daļas 1. un 2.punktu, var iesniegt Iepirkumu uzraudzības birojam iesniegumu par iepirkuma procedūras pārkāpumiem.
   2. Pasūtītājs pieņem lēmumu izbeigt iepirkuma procedūru jebkurā no MK noteikumu Nr.107 229.punktā noteiktajiem gadījumiem vai pārtraukt iepirkuma procedūru saskaņā MK noteikumu Nr.107 230.punktā noteikto.
   3. Ja pretendents, kuram piešķirtas iepirkuma līguma slēgšanas tiesības, atsakās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju, Iepirkuma komisija ir tiesīga pieņemt lēmumu iepirkuma līguma slēgšanas tiesības piešķirt nākamajam pretendentam, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, vai pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu. Ja pieņemts lēmums iepirkuma līguma slēgšanas tiesības piešķirt nākamajam pretendentam, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, bet tas atsakās slēgt iepirkuma līgumu, Iepirkuma komisija pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
   4. Pirms lēmuma pieņemšanas par iepirkuma līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu nākamajam pretendentam, kurš piedāvājis saimnieciski visizdevīgāko piedāvājumu, iepirkuma komisija izvērtē, vai tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu, kurš atteicās slēgt iepirkuma līgumu ar Pasūtītāju. Ja nepieciešams, Iepirkuma komisija ir tiesīga pieprasīt no nākamā pretendenta apliecinājumu un, ja nepieciešams, pierādījumus, ka tas nav uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu. Ja nākamais pretendents ir uzskatāms par vienu tirgus dalībnieku kopā ar sākotnēji izraudzīto pretendentu, Iepirkuma komisija pieņem lēmumu pārtraukt iepirkuma procedūru, neizvēloties nevienu piedāvājumu.
   5. Iepirkuma līgums starp Pasūtītāju un konkursa uzvarētāju tiks noslēgts Publisko iepirkumu likuma 60.pantā noteiktajā kārtībā. Grozījumus Iepirkuma līgumā, izdara, ievērojot Publisko iepirkumu likuma 61.panta noteikumus.
2. Pielikumu saraksts

Visi nolikuma pielikumi ir neatņemamas tā sastāvdaļas:

Pielikums Nr.1 - Pieteikuma vēstules forma (katrai iepirkuma daļai);

Pielikums Nr.2 – Tehniskā specifikācija – Tehniskais, Finanšu piedāvājums (katrai iepirkuma daļai);

Pielikums Nr.3 – Iepirkuma līguma projekts (katrai iepirkuma daļai);

Pielikums Nr.4 – Piesaistīto apakšuzņēmēju saraksts.

Pielikums Nr.1

Nolikumam

ID Nr.: RTU-2017/82

**PIETEIKUMA VĒSTULES FORMA**

**Piezīme**: *Iepirkuma pretendentam jāaizpilda tukšās vietas šajā formā.*

*Aizpilda par tik daļām par cik pretendents iesniedz piedāvājumu.*

Atklāts konkurss: „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām”, iepirkuma ID Nr.: RTU ‑ 2017/82

Kam: Rīgas Tehniskai universitātei

Saskaņā ar iepirkuma procedūras nolikumu, es \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, apakšā parakstījies, apstiprinu, ka piekrītu iepirkuma procedūras noteikumiem. Piedāvāju nodrošināt \_\_\_\_\_\_\_\_ iepirkuma \_\_\_.daļa, saskaņā ar nolikuma prasībām.

1. Apstiprinu, ka visi pievienotie dokumenti veido šo piedāvājumu.
2. Piekrītu, ka iepirkuma līgums stājas spēkā pēc abpusējas parakstīšanas saskaņā ar Jūsu noteikumiem.
3. Apliecinu, ka neesam ieinteresēti nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegts šajā iepirkuma procedūrā.
4. Apliecinu, ka pretendentam ir pietiekami finanšu un tehniskie resursi iepirkuma līguma saistību izpildei.
5. Informācija par pretendentu vai personu, kura pārstāv personu apvienību iepirkuma procedūrā:
   1. Pretendenta nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   2. Reģistrēts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   3. ar Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   4. Juridiskā adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   5. Biroja adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
   6. Kontaktpersona: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(Vārds, uzvārds, amats)

* 1. Telefons:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  2. Fakss: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  3. E-pasta adrese: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  4. Nodokļu maksātāja reģistrācijas Nr.: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  5. Banka: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  6. Kods: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  7. Konts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
  8. Informācija par to, vai piedāvājumu iesniegušā pretendenta (personu grupas gadījumā – katra dalībnieka) uzņēmums vai tā piesaistītā apakšuzņēmēja uzņēmums atbilst mazā vai vidējā uzņēmuma statusam atbilstoši Eiropas Komisijas 2003.gada 6.maija Ieteikumam par mikro, mazo un vidējo uzņēmumu definīciju (OV L124, 20.5.2003.):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Persona**  *(norādīt nosaukumu un lomu (pretendents, personu apvienības dalībnieks), apakšuzņēmējs) iepirkumā)* | **Mazais uzņēmums**  *ir uzņēmums, kurā nodarbinātas mazāk nekā 50 personas un kura gada apgrozījums un/vai gada bilance kopā nepārsniedz 10 miljonus euro*  **(atbilst/neatbilst)** | **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*  **(atbilst/neatbilst)** |
| **< >** | **< >** | **< >** |

*Ja pretendents ir personu apvienība (personu grupa) jānorāda:*

* + *persona, kura pārstāv personu apvienību iepirkumā: .*
  + *katras personas atbildības apjoms: .*

APLIECINĀJUMI

Apliecinu šādu šajā piedāvājumā iesniegto dokumentu atvasinājumu un/vai tulkojumu pareizību:

1) KOPIJA piedāvājuma \_\_\_ lpp., kopā \_\_\_\_ (skaits);

2) NORAKSTS piedāvājuma \_\_\_\_ lpp., kopā \_\_\_\_ (skaits);

3) IZRAKSTS piedāvājuma \_\_\_ lpp., kopā \_\_\_\_ (skaits);

2) TULKOJUMS piedāvājuma \_\_\_ lpp., kopā \_\_\_\_ (skaits).

Ar šo uzņemos pilnu atbildību par iepirkumam iesniegto dokumentu komplektāciju, tajos ietverto informāciju, noformējumu, atbilstību nolikuma prasībām. Sniegtā informācija un dati ir patiesi.

Paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pielikums Nr.2

Nolikumam

ID Nr.: RTU-2017/82

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA – TEHNISKAIS, FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**Atklātā konkursa „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām”,**

**ID Nr.: RTU ‑ 2017/82**

**1.daļai “Priekšattīrīšanas iekārta ultra tīra ūdens iegūšanai”**

Iekārta ultra tīra ūdens iegūšanai ICP-OES analīžu veikšanai.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena EUR bez PVN)** | |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| **1.** | **Ultra tīra ūdens priekšattīrīšanas sistēma** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Darbības princips | Reversā osmoze vai ekvivalents |  |
| Saderība | Iekārtai jābūt saderīgai ar Pasūtītāja rīcībā esošo ultra tīrā ūdens attīrīšanas sistēmu: Thermo MicroPure Standard un paredzētai ūdens priekšattīrīšanas funkcijai |  |
| Ražība | Vismaz 7 l/h |  |
| Baktērīju un daļiņu attīrīšanas spēja | Ne sliktāka par 99 % |  |
| Displejs | Iekārta aprīkota ar displeju |  |
| Displejā uzrādītās vērtības | Vismaz:   * Režīms * Ūdens tvertnes uzpildes līmenis * Attīrītā ūdens elektrovadītspēja * Attīrītā ūdens temperatūra |  |
| Membrānu funkcionalitātes uzturēšana | * Iekārtai vismaz automātiski jāveic membrānu skalošana |  |
| Attīrītā ūdens tvertne | * Vismaz 30 L tilpums * Aprīkota ar sūkni * Sūknim jānodrošina ūdens padeves spiediens vismaz 1,2 bar * Tvertnei jābūt aprīkotai vismaz ar sterilas pārplūdes mehānismu * Ar iespēju nepieciešamības gadījumā regulēt maksimālo uzpildes tilpumu |  |
| Barošanas ūdens minimālais temperatūras diapazons | No 10 līdz 30 °C |  |
| Iekārtas masa | Līdz 23 kg |  |
| Komplektācija | * Reversās osmozes ūdens attīrīšanas iekārta * Priekšattīrīšanas kārtridžs * Ar sūkni aprīkota attīrītā ūdens tvertne ar vismaz 30 L tilpumu * Ar attīrītā ūdens tvertni saderīgs sterilās pārplūdes mehānisms * Rezerves materiālu komplekts garantijas perioda nodrošināšanai |  |
| Elektriskā barošana | 220-240 V 50/60 Hz |  |
| Uzstādīšana | Iekļauta iekārtas uzstādīšana un pievienošana Pasūtītāja rīcībā esošai ultra tīrā ūdens attīrīšanas sistēmai: Thermo MicroPure Standard |  |
| Vispārīgās prasības: | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga, 613.telpa. | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi. | |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | |  |
| PVN | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.daļa “Sistēma eļļu izdalīšanai no biomasas”**

Iekārtas eļļu izdalīšanai no biomasas, sastāv no dzesējamās centrifūgas, ultraskaņas vannas, rotācijas ietvaicētāja, ķīmiski izturīga vakuumsūkņa.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena EUR bez PVN)** | |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| 1. | **Dzesējama centrifūga** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Minimālais apgriezienu skaits, rpm | Līdz 300 rpm |  |
| Maksimālais apgriezienu skaits, rpm | Vismaz 15200 rpm |  |
| Relatīvais centrbēdzes spēks, g | Vismaz 25000 x g |  |
| Maksimālais centrifūgas tilpums, ml | Vismaz 1600 ml |  |
| Minimālais temperatūras diapazons, °C | -10 °C līdz +40 °C |  |
| Iebūvēto programmu skaits | Ne mazāks kā 6 (ar tiešo pieeju). |  |
| Paātrināšanās/palēnināšanās līmeņu skaits | Ne mazāk kā 9 paātrināšanās/palēlināšanās līmeņi. |  |
| Barošana | 220-240 V, 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | Vismaz 1 gab. fiksēta leņķa rotors ar tilpumu vismaz 6x100 ml. Vismaz 1 gab. fiksēta leņķa rotors ar maksimālo tilpumu līdz 30x2ml. Rotora materiāls oglekļa šķiedra vai ekvivalents. 6 mēģeņu adapteri, katrs ar 50 ml tilpumu.  Mēģenes ar tilpumu 2 ml, vismaz 500gb. izgatavotas no polikarbonāta vai ekvivalenta.  Mēģenes ar tilpumu 50mL, vismaz 20gb. izgatavotas no polikarbonāta vai ekvivalenta, autoklavējamas.  Mēģenes ar tilpumu 100mL, vismaz 20gb. izgatavotas no polikarbonāta vai ekvivalenta, autoklavējamas. |  |
| Uzstādīšana | Iekārtas piegāde un uzstādīšana, garantijas laikā iekārtas serviss un remonts. Piegādātājam jāiesniedz CE un IVD atbilstības vai ekvivalents. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 2. | **Ultraskaņas vanna** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Minimālais tilpums, L | Vismaz 1,5 L |  |
| Ultraskaņas frekvence, kHz | Vismaz 35 kHz |  |
| Ultraskaņas efektīvā jauda, W | Vismaz 60 W |  |
| Vannas iekšējais materiāls | Nerūsējošais tērauds vai ekvivalents |  |
| Barošana | 220 - 240 V, 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | Vismaz nerūsējošā tērauda grozs un nerūsējošā tērauda vāks. |  |
| Uzstādīšana | Nodrošina apmācīts/sertificēts servisa inženieris. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 3. | **Rotācijas ietvaicētājs** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Sildīšanas jauda, W | Vismaz 1200 W |  |
| Jauda, W | Vismaz 1300 W |  |
| Kondensācijas virsmas laukums, cm2 | Vismaz 1000 cm2 |  |
| Sildīšanas vannas minimālais temperatūras diapazons, °C | 20 – 200 °C |  |
| Minimālais rotācijas ātruma diapazons, rpm | 20 – 280 rpm |  |
| Sildīšanas vannas tilpums, L | Vismaz 4 L |  |
| Barošana | 220 - 240 V 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | Vismaz motorizētais pacēlājs un digitālais kondensators, vismaz 5 gab. ietvaicēšanas kolbas (1000 ml) un vismaz 5 gab. uztveršanas kolbas (1000 ml); iekļauts viss nepieciešamais, lai iekārta darbotos pilnvērtīgi un iekļauts viss nepieciešamais, lai savienotu ar 4. pozīcijas ķīmiski izturīgo vakuumsūkni |  |
| Uzstādīšana | Nodrošina apmācīts/sertificēts servisa inženieris. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 4. | **Ķīmiski izturīgs vakuumsūknis** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Sūknēšanas ātrums, m3/h | Vismaz 0,70 m3/h |  |
| Absolūtais vakuums, mbar | Vismaz 12 mbar |  |
| Motora jauda, W | Vismaz 20 W |  |
| Barošana | 200 – 230 V 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | Vismaz vakuumsūknis, vismaz vakuuma regulēšanas vārsts un 10 m gumijas caurule. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 5. | **Vispārīgās prasības:** | | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga 613.telpa. | | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi. | | |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | |  |
| PVN | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. daļa** “**Inkubators ar dzesētāju**”

Inkubatoru/maisītāju paredzēts izmantot mikroorganismu kultivēšanai par barību izmantojot dažādus atkritumproduktus (celulozes rūpnīcu atkritumplūsmas, zivju pārstrādes atkritumus un citus biodegradējamus materiālus), ar mērķi noskaidrot dažādu mikroorganismu biopārstrādes rezultātā saražoto produktu (vienšūnas proteīnu, zivju eļļas, enzīmu) optimālos ražošanas apstākļus. Dzesētāju šim inkubatoram ir paredzēts izmantot, lai iekārtu varētu pielāgot arī aļģu audzēšanas eksperimentiem, kuru veikšanai ir nepieciešama pazemināta inkubācijas temperatūra (~10°C). Pētāmajām problēmām attīstoties tālāk dzesētājam varētu rasties papildus pielietojums, to izmantojot specifisku termojutīgu proteīnu (enzīmu) ekspresijai mikroorganismos.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena, EUR bez PVN)** | |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| 1. | **Inkubators/maisītājs** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Inkubatora/maisītāja ietilpība, skaits | Vieta vismaz 9 x 500 ml Erlenmeyer kolbām |  |
| Minimālā apgriezienu ātruma amplitūda, rpm | Vismaz no 50 līdz 500 rpm |  |
| Taimeris | Ir |  |
| Barošana | 220-240 V, 50/60 Hz |  |
| Dzesētājs | Iebūvēts vai atsevišķs |  |
| Inkubatora minimālā temperatūras amplitūda, °C | No +10°C līdz +70°C |  |
| Dzesētāja temperatūras stabilitāte, °C | Līdz 0,2°C |  |
| Komplektācija | Ja dzesētājs ir atsevišķi, tad komplektā tas ir iekļauts, kā arī iekļauti nepieciešamie savienojumi inkubatora pievienošanai pie dzesētāja; Ja inkubatorā trauki tiek fiksēti pie platformas ar skavām komplektā jābūt iekļautai universālajai platformai; Ja inkubatorā izmanto universālo platformu komplektā jābūt iekļautām universālajai platformai atbilstošām Erlenmeyer kolbu skavām – vismaz 14 skavas 500 mL Erlenmeyer kolbām, vismaz 8 skavas 1 L Erlenmeyer kolbām. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| **Vispārīgās prasības:** | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga 613.telpa. | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi. | |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | |  |
| PVN | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4.daļa** “**Laboratorijas autoklāvs**”

Autoklāvu paredzēts izmantot šķidrumu, stikla trauku, agara barotņu un bioloģiskie atkritumu sterilizēšanai un sagatavošanai. Kopumā, autoklāvs jeb tvaika sterilizators ir spiedieniekārta, kas paredzēta medicīnas preču, instrumentu un materiālu sterilizācijai. Autoklāvus izmanto arī pārtikas rūpniecībā. Sterilizācijas procesā svarīgi ir pareizi izturēt sterilizācijas režīmu (temperatūra, spiediens, sterilizācijas ilgums, temperatūras un spiedienu izmaiņas protokoli), tāpēc mūsdienās tiek izmantotas sistēmas, kas sastāv no temperatūras un spiediena sensoriem un kontrolieriem ar datorvadību. Autoklāvs ir neaizvietojama iekārta, kad runa ir par laboratorijas instrumentu sterilizāciju. Sterilizācija ir nozīmīgs aspekts, lai izvairītos no bioloģiskā piesārņojuma. Mikroorganismu un aļģu kultivēšanā autoklāvs tiek izmantots ne tikai instrumentu sterilizēšanai, bet arī augšanas vides sterilizēšanai. Autoklāvs ir viena no svarīgākajām iekārtām arī mikrobioloģijas laboratorijā, jo tajā tiek sagatavotas arī mikroorganismiem nepieciešamās barotnes.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena, EUR bez PVN)** | |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| 1. | **Autoklāvs** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Autoklāva izmantojamās kameras tilpums, l | Vismaz 60 litri |  |
| Maksimālā darba temperatūra, °C | Vismaz 121 °C |  |
| Režīmu kontrole | Iebūvēts kontrolieris režīmu iestatīšanai |  |
| Autoklāvā sterilizējamie materiāli | Šķidrumi, stikla trauki, agars, bioloģiskie atkritumi |  |
| Autoklāva kameras orientācija, horizontāls vai vertikāls | Vertikāls |  |
| Darba kameras materiāls | Nerūsējošais tērauds vai ekvivalents materiāls |  |
| Komplektācija | Vismaz divi sterilizācijas grozi; visi nepieciešamie savienojumi iekārtas pieslēgšanai pie komunikācijām (pie elektrības, kanalizācijas izvada, pilsētas ūdensvada un destilētā/dejonizētā ūdens padeves vai rezervuāra, ja šādi pieslēgumi nepieciešami iekārtas funkcionalitātei un tās pilnvērtīgas darbības nodrošināšanai). |  |
| Uzstādīšana | Tiek nodrošināta iekārtas uzstādīšana un tās pieslēgšana pie komunikācijām, lai nodrošinātu iekārtu komplekta funkcionalitāti un to pilnvērtīgu darbību. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| Pievienošana inženierkomunikācijām | Ir iekļauta. |  |
| **Vispārīgās prasības:** | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga 613.telpa. | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi. | |  |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | |  |
| PVN | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5.daļa** “**Inkubators mikroorganismu audzēšanai**”

Inkubators ir ledusskapim līdzīga iekārta, kas spēj nodrošināt un uzturēt plašu temperatūras amplitūdu no 0.0°C līdz pat 70.0 °C. Baltijas jūrā augošajām aļģēm nepieciešamā dzīves temperatūra ir apmēram 10°C, ko šobrīd laboratorijā nav iespējams nodrošināt un iespējams tieši tādēļ, ilglaicīgus eksperimentus nav bijis iespējams veikt. Inkubatora priekšrocības ir ne tikai vēlamās temperatūras nodrošināšana, bet arī iekšienē esošās kontaktligzdas, kas vajadzības gadījumā varēs nodrošināt aļģēm nepieciešamo apgaismojumu, vai burbuļošanu, kas nepieciešama gāzu apmaiņas nodrošināšanai. Inkubatorā būs iespējams ne tikai uzturēt ievāktās aļģes eksperimentu veikšanai, bet arī veikt reprodukcijas procesus, lai iegūtu aļģu sporofītus, no kuriem ar laiku attīstās lielāki augi. Šāda veida inkubators ir universāls, un brīžos, kad tas nav nepieciešams ar aļģēm saistītām nodarbēm, to var izmantot citiem nolūkiem, piemēram, mikroorganismu kultivēšanas eksperimentiem, vai arī mikroorganismu audzēšanai uz universālajām barotnēm Petri traukos, lai noskaidrotu mikrofloras sastāvu konkrētos apstākļos vai paraugos. Inkubatora tehniskie parametri ļauj to izmantot gan enzīmu audzēšanai, gan biometāna potenciāla noteikšanas testa veikšanai, gan citiem laboratorijas darbiem, kur nepieciešama konkrētas temperatūras nodrošināšana.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena EUR bez PVN)** | |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| 1. | **Inkubators** | | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Inkubatora ietilpība, l | | Vismaz 400 litri |  |
| Inkubatora minimālā temperatūras amplitūda, °C | | No +10°C līdz +70°C |  |
| Temperatūras stabilitāte, °C | | Līdz 1°C |  |
| Iespējamais ievietojamo plauktu skaits | | Vismaz 6 |  |
| Inkubatora iekšpusē ir iespējams ievietot rozeti(-es) | | Ir |  |
| Pieejas ports | | Ir; Diametrs 50 mm +/- 10 mm; |  |
| Izgaismojums inkubatora kamerā | | Ir |  |
| Kameras materiāls | | Nerūsējošais tērauds vai ekvivalents materiāls |  |
| Barošana | | 220-240 V, 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | | Komplektā jābūt: Vismaz 6 plauktiem; Nepieciešamajiem vadiem un savienojumiem, lai inkubatora iekšpusē ievietotu vismaz vienu rozeti; Inkubatorā jābūt ierīkotam 50 mm pieejas portam; Vismaz vienam plauktam, kas aprīkots ar dienas gaismas apgaismojumu, kas piemērots augu audzēšanai, kā arī nepieciešamajam pieslēgumam strāvai, lai nodrošinātu šī apgaismojuma pilnvērtīgu darbību. |  |
| Uzstādīšana | | Tiek nodrošināti nepieciešami pievadi, lai nodrošinātu iekārtu komplekta funkcionalitāti un to pilnvērtīgu darbību. |  |
| Dokumentācija | | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| **Vispārīgās prasības** | | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga 613.telpa. | | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi | | |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | | |  |
| PVN | | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**6.daļa** “**Laboratorijas mēbeles**”

Laminārskapi paredzēts izmantot visa veida manipulācijām ar paraugiem vai iekārtām, kurās ir ļoti būtiski, lai darba virsma būtu sterila un darba laikā uz tās nenokļūtu nevēlami mikroorganismi vai putekļu daļiņas. Laminārskapim ir ļoti plašs pielietojums mikrobioloģijā (barotņu sagatavošana, Petri trauku inficēšana ar parauga mikrofloru, dažādāko manipulāciju veikšanai ar nepatogēniskām mikroorganismiem un šūnu kultūrām), molekulārajā bioloģijā (nukleīnskābju termociklēšanai, DNS amplifikācijām, PCR manipulācijām) un ar citām nozarēm saistītos eksperimentos(optisko un elektronisko materiālu manipulācijām sterilā vidē, analīzēm pārtikas industrijā). Laboratorijā laminārskapi galvenokārt paredzēts izmantot, lai noteiktu kādi mikroorganismi atrodas dažādākajos paraugos (piemēram: aļģu kultivēšanas kolbās; izejvielu masā pirms, pēc un biogāzes ražošanas procesa laikā; zivju barībā izmantojamovienšūnas proteīnu ražošanas masā; zivju eļļas ražošanas masā), kā arī dotu iespēju veikt eksperimentus sterilā vidē, ja sterilitāte ir eksperimenta gaitu ietekmējošs faktors.

Laboratorijas galdu ar izlietni ir paredzēts izmantot kā darba virsmu ar mikrobioloģiju saistītām manipulācijām un darbam ar agresīvām ķimikālijām. Neviena no šobrīd biosistēmu laboratorijā (613.telpa) esošajām galda virsmām nav piemērota šādu darbu veikšanai, jo tām nav izturības pret ķimikālijām vai arī šīs virsmas ir ļoti grūti uzturēt sterilas, lai uz tām veiktu manipulācijas ar mikroorganismiem. Galdā ierīkotā izlietne paredzēta laboratorijas trauku mazgāšanai, nekaitīgu ķimikāliju atšķaidīšanai un noskalošanai. Zem un virs galda būs ierīkoti skapīši laboratorijas materiālu (reaģentu, trauku, instrumentu u.c. piederumu) uzglabāšanai un to ērtai piekļuvei. Galdā ierīkotais instalācijas modulis ar rozetēm ļaus uz galda viegli izmantot pārvietojamās laboratorijas iekārtas (rotācijas ietvaicētāju, centrifūgu u.c.).

Velkmes skapi paredzēts izmantot darbam ar īpaši agresīvām ķimikālijām un reakcijās no kurām izdalās veselībai kaitīgi izgarojumi. Velkmes skapi paredzēts novietot blakus laboratorijas galdam, lai reaģentu sagatavošana uz galda un reakcijas veikšana velkmes skapī varētu notikt ātri un neradot risku, ka gaistošie savienojumi varētu nonāk laboratorijas telpās. Tādām ieplānotajām manipulācijām kā biomasas homogenizācija un eļļas ekstrakcija, ātra darba veikšanas vietas maiņa no laboratorijas galda uz velkmes skapji un atpakaļ, vienlaicīgi ievērojot darba drošības noteiktumus laboratorijā, ir izteikti būtiska. Velkmes skapis būs aprīkots ar keramikas izlietni, lai tajā varētu atbrīvoties no koncentrētām reakcijas šķidrajām frakcijām tās atšķaidot.

Laboratorijas ratiņi nepieciešami vielu, reaģentu, trauku, materiālu, instrumentu un iekārtu pārvietošanai pa laboratorijas telpām. Tā kā ratiņi ir no nerūsējošā tērauda un virsmas malas ir uzlocītas tie var kalpot arī kā mobilas darba virsmas, kuras ir īpaši viegli tīrāmas.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena EUR bez PVN)** | |
| **Parametrs** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| 1. | **Laminārskapis** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Paredzētais pielietojums | Nepatogēniskām mikrobioloģiskajām vai molekulārās bioloģijas manipulācijām un šūnu kultūrām |  |
| Kameras materiāls | Nerūsējošais tērauds vai ekvivalents materiāls |  |
| Laminārskapī ir iespējams ievietot UV gaismas lampu | Ir |  |
| Laminārskapī ir iespējams ievietot rozeti vai tā jau ir oriģināli piebūvēta skapja iekšpusē | Ir |  |
| Laminārskapim ir iespējams pievienot kājas | Ir |  |
| Apgaismojums, lux | Vismaz 500 lux |  |
| Barošana | 220-240 V, 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | Komplektā jābūt: nepieciešamajiem savienojumiem rozetes ievietošanai skapja kameras iekšpusē, ja tāds jau nenāk oriģināli iebūvēts kamerā; UV gaismas lampai; laminārskapja kājām. |  |
| Uzstādīšana | Tiek nodrošināti nepieciešami pievadi, lai nodrošinātu iekārtu komplekta funkcionalitāti un to pilnvērtīgu darbību. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 2. | **Laboratorijas galds (mēbeļu komplekts)** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Laboratorijas galda (galvenā darba virsma) un laboratorijas galda ar izlietni (izlietnes modulis) virsmas materiāls | Augstspiediena lamināts vai ekvivalents |  |
| Virsmas materiāla izturība | Galda virsmai ir jābūt vismaz ķīmiski izturīgai ar antibakteriālām īpašībām. |  |
| Galvenās darba virsmas (laboratorijas galda) dimensijas, platums x augstums x dziļums, mm | 1800±10 x 750±10 x 900±10 mm |  |
| Izlietnes moduļa (laboratorijas galds ar izlietni) dimensijas, platums x dziļums x augstums, mm | 600±10 x750±10 x900±10 mm |  |
| Mēbeļu komplektā iekļautie moduļi | Mēbeļu komplektā jābūt iekļautam instalācijas (komunikāciju) modulim virs darba galda; zem galda jābūt stacionāriem vai mobiliem skapjiem; virs komunikāciju moduļa jābūt iekarinātajiem skapjiem; Ja galvenā darba virsma (laboratorijas galds) ir atsevišķa no izlietnes moduļa (laboratorijas galds ar izlietni), komplektā jābūt iekļautam arī izlietnes modulim. |  |
| Zem izlietnes moduļa (laboratorijas galds ar izlietni) ir iebūvēts skapītis | Ir iebūvēts |  |
| Zem galda skapīšu skaits | Vismaz 3 zem galda skapīši |  |
| Virs galda iekarināto skapīšu skaits | Vismaz 2 skapīši |  |
| Virs galda iekarināto skapīšu dimensijas, platums x dziļums x augstums, mm | 600 ±10 x320 ±10 x700 ±10 mm vai 900 ±10 x 330 ±10 x 760 ±10 mm |  |
| Iekļautās izlietnes materiāls | Keramika vai ekvivalents |  |
| Komplektācija | Komplektā jābūt: instalācijas modulī ierīkotām vismaz 4 rozetēm ar nepieciešamajiem savienojumiem, lai nodrošinātu to pilnvērtīgu darbību; nepieciešamajiem savienojumiem un stiprinājumiem, lai virs galda varētu iekarināt virs galda iekarināmos skapīšus; iekļauti nepieciešamie materiāli, lai galvenā darba virsma (laboratorijas galds) un izlietnes moduļa (laboratorijas galds ar izlietni) virsmas būtu nolīmeņotas un starpa starp abām virsmām tiktu aizpildīta ar silikonu. |  |
| Uzstādīšana | Tiek nodrošināta visa mēbeļu komplekta salikšana, virsmu savienošana un uzstādīšana laboratorijas telpā nodrošinot arī visus nepieciešamos pievadus pie komunikācijām, lai nodrošinātu iekārtu komplekta funkcionalitāti un to pilnvērtīgu darbību. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 3. | **Velkmes skapis** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Ražotāja sertifikāts par atbilstību EN 14175 standartam vai ekvivalents | Ir vai ekvivalents |  |
| Velkmes skapja dimensijas, platums x dziļums x augstums, mm | 1200 ±10 x 900 ±10 x no 2400 ±10 līdz 2700 ±10 mm |  |
| Darba virsmas materiāls | Keramika vai ekvivalents |  |
| Darba virsmas malas uzlocījums (ar apmali) | Ir |  |
| Iekšējo sienu materiāls | Termiski cietinātu sintētisko sveķu materiāls, melamīns vai ekvivalents |  |
| Ierīkots ūdens maisītājs | Ir |  |
| Ierīkotās komunikācijas | Vismaz 2 rozetes |  |
| Ierīkota izlietne | Ir |  |
| Iebūvētās izlietnes materiāls | Keramika, polipropilēna vai ekvivalents |  |
| Ventilators | Ir |  |
| Apgaismojums | Ir |  |
| Kontroles sistēma (vadības bloks) | Ir |  |
| Komplektācija | Visi nepieciešamie savienojumi iekārtas pieslēgšanai pie komunikācijām (pie elektrības, kanalizācijas izvada, pilsētas ūdensvada), lai nodrošinātu iekārtas funkcionalitāti un tās pilnvērtīgu darbību. |  |
| Uzstādīšana | Tiek nodrošināta iekārtas salikšana, uzstādīšana un nepieciešamo pievadu pieslēgšana pie iekārtas, lai nodrošinātu iekārtu komplekta funkcionalitāti un to pilnvērtīgu darbību. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 4. | **Laboratorijas ratiņi** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Virsmas materiāls | Nerūsējošais tērauds |  |
| Virsmas malas ir uzlocītas | Ir |  |
| Plauktu/paplāšu skaits | Vismaz 2 |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| 5. | **Vispārīgās prasības** | | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga 613.telpa. | | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi | | |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | |  |
| PVN | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**7.daļa** “**Laboratorijas saldētava**”

Saldētavu ar darba temperatūru -40 °C paredzēts izmantot īpaši jutīgu reaģentu, produktu un materiālu uzglabāšanai. Ieplānotajos eksperimentos paredzēts iegūt dažādas kvalitātes omega-3 taukskābjes, kuru ilgstoša uzglabāšana parastajās -20 °C saldētavās nepasargā paraugus no oksidēšanās, kas ir ļoti raksturīga problēma šīm taukskābēm. Saldētavu paredzēts izmantot arī visa veida enzīmu un citu peptīdu savienojumu, DNS, RNS un citunukleotīdu sekvenču un dažādu biomasas paraugu uzglabāšanai.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Tehniskā specifikācija** | | | **Tehniskais piedāvājums** | **Finanšu piedāvājums**  **(Cena EUR bez PVN)** | |
| ***Parametrs*** | **Pasūtītāja izvirzītās minimālās tehniskās prasības** | **Vienību skaits (gab.)** | **Pretendentam tehniskajā piedāvājumā jānorāda preces nosaukums, ražotājs, modelis, numurs (ja pieejams), tehniskais apraksts, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi.**  **Ja pretendents ir preces ražotājs, tas jānorāda piedāvājumā** | **Vienas vienības cena** | **Kopējā cena** |
| 1. | **Saldētava** | | 1 | *[Nosaukums, modelis, Nr., ražotājs,*  *ražotāja izdota dokumenta, kas pievienota piedāvājumam, lpp., pēc kuras var gūt pārliecību par piedāvātās preces parametru atbilstību prasībām\*]* |  |  |
| Minimālā saldētavas darba temperatūra, °C | Vismaz -40±1°C |  |
| Saldētavas saldējošās kameras minimālais tilpums, L | Vismaz 90 L |  |
| Barošana | 220-240 V, 50/60 Hz |  |
| Komplektācija | Visi nepieciešamie savienojumi iekārtas pieslēgšanai pie komunikācijām, lai nodrošinātu iekārtas funkcionalitāti un tās pilnvērtīgu darbību. |  |
| Uzstādīšana | Tiek nodrošināti nepieciešami pievadi, lai nodrošinātu iekārtu komplekta funkcionalitāti un to pilnvērtīgu darbību. |  |
| Dokumentācija | Visi piedāvātās iekārtas tehniskie parametri jāapstiprina ar ražotāja tehnisko dokumentāciju (brošūras, specifikāciju lapas vai lietošanas instrukcija) angļu vai latviešu valodā. |  |
| **Vispārīgās prasības** | |  |
| Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē. | |  |
| Preces iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt preci tās transportēšanas laikā. | |  |
| Precei jābūt jaunai un iepriekš nelietotai, kā arī nepārveidotai. | |  |
| Piegādes izmaksas sedz pretendents. | |  |
| Piegādes adrese: Āzenes iela 12/1, Rīga 613.telpa. | |  |
| Piegāde jāveic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas. | |  |
| Garantijas laiks – vismaz 2 (divi) gadi | |  |
| **Kopējā cena (bez PVN)** | | | | | |  |
| PVN | | | | | |  |
| Kopējā cena (ar PVN) | | | | | |  |

\* Piedāvājumam jāpievieno ražotāja dokumenti no kuriem Pasūtītājs var gūt nepārprotamu pārliecību par preces (parametru) atbilstību tehniskajā specifikācijā noteiktajām prasībām.

Ja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts Preces vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku Preces izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem.

Ekvivalences skaidrojums precei - par ekvivalentu iepirkuma ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc to funkcionalitātes, tehniskajām iespējām. Piedāvātajai precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā. Funkcionalitāte tiek uzskatīta par ekvivalentu arī tad, ja piedāvātajai precei tā ir plašāka, nekā pieprasītajai (tomēr ietver pieprasītās preces funkcionalitāti pilnā apjomā).

Apliecinām, ka finanšu piedāvājumā norādītajās cenās ir iekļautas visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajā specifikācijā noteikto Preces piegādi, arī visi nodokļi (izņemot PVN), visi materiāli un resursi, kas nepieciešami Preces piegādei, kā arī samaksa par jebkādu pretendenta pieļauto nepilnību vai kļūdu novēršanu Preces piegādes gaitā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, ja ir konstatēti defekti vai trūkumi. Pretendents ir atbildīgs par visu nodokļu un nodevu nomaksu.

Pretendenta vai pilnvarotās personas paraksts

Parakstītāja vārds, uzvārds un amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Datums:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pielikums Nr.3

Nolikumam

ID Nr.: RTU-2017/82

projekts

**IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. 01J02-1/\_\_\_\_**

(iepirkuma 1., 2., 3., 4., 5., 6., 7.daļai)

Rīgā, 2017.gada \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Rīgas Tehniskā universitāte,** izglītības iestādes reģistrācijas Nr. 3341000709, kuras vārdā un interesēs, pamatojoties uz Rīgas Tehniskās universitātes Satversmi (apstiprināta ar 2014.gada 23.oktobra likumu “Par Rīgas Tehniskās universitātes Satversmi”) un rektora 2015.gada 3.februāra rīkojuma Nr.01000-1.1/34 “Par paraksta tiesībām uz publisko iepirkumu līgumiem un ar publisko iepirkumu procedūrām saistītajiem dokumentiem” pamata rīkojas finanšu prorektors **Ingars Eriņš**, turpmāk tekstā – „Pasūtītājs”, no vienas puses, un

**\_\_\_\_“\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”**, reģistrācijas Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, kuras vārdā un interesēs, pamatojoties uz \_\_\_\_\_\_\_\_\_, rīkojas tās \_\_\_\_\_\_\_\_, turpmāk tekstā – „Piegādātājs”, no otras puses,

abi kopā saukti „Puses”, bet katrs atsevišķi saukts arī kā „Puse”, pamatojoties uz atklātā konkursa „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām” (iepirkumu identifikācijas Nr. RTU ‑ 2017/82) \_\_\_\_.daļas \_\_\_\_\_\_\_ rezultātiem, bez maldības, viltus un spaidiem noslēdz šādu līgumu ar pielikumu (turpmāk – “Līgums”), par turpmāk minēto:

1. **Definīcijas**
   1. **Akts -** akts, kas apliecina, ka Precei vai kādai tās daļai ir konstatēti Defekti.
   2. **Defekti –** Piegādes, Preces apjomu vai kvalitātes neatbilstība Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem, tehniskai specifikācijai, tehniskajam piedāvājumam vai Līgumam.
   3. **Iepirkums** - Publisko iepirkumu likuma kārtībā organizēts atklāts konkurss „Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām”, iepirkumu identifikācijas Nr. RTU- 2017/82.
   4. **Līgums –** šis līgums ar visiem tā pielikumiem, iespējamajiem papildinājumiem un grozījumiem.
   5. **Līgumcena–** maksimāli iespējamā maksa par Preces Piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā un apmērā.
   6. **Nolikums** –Iepirkuma nolikums ar visiem tā pielikumiem.
   7. **Pārstāvis -** Pasūtītāja vai Piegādātāja pilnvarota persona, kas Līguma ietvaros kontrolēs līgumsaistību izpildi, pieņems vai nodos Preci.
   8. **Prece** – \_\_\_\_\_\_\_\_\_, saskaņā ar nolikumu, Piegādātāja iesniegto piedāvājumu par kuru tiek slēgts Līgums.
   9. **Piegāde** - Preces piegāde saskaņā ar Līguma noteikumiem.
   10. **Pavadzīme -** spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem atbilstoša pavadzīme, ko Piegādātājs iesniedz Pasūtītājam par Preču Piegādi Līgumā noteiktajā kārtībā un, kas apliecina, ka Prece ir Piegādāta saskaņā ar Līguma noteikumiem.
   11. vienskaitlis (pēc nepieciešamības) ietvers arī daudzskaitli un otrādi; lietvārds, lietots sieviešu dzimtē, (pēc nepieciešamības) ietvers arī vīriešu dzimti un otrādi.
2. **Līguma priekšmets**
   1. Pasūtītājs pasūta, bet Piegādātājs par Līgumā minēto samaksu piegādā Preci Pasūtītāja noteiktajā piegādes vietā. Pasūtītājs apņemas pirkt, saņemt, un apmaksāt Preci Līgumā noteiktajā termiņā, kartībā un apmērā.
   2. Prece tiek piegādāta atbilstoši Pasūtītāja tehniskajai specifikācijai un Piegādātāja iesniegtam Tehniskajam piedāvājumam (Pielikums Nr.1 “Tehniskā specifikācija – Tehniskais, Finanšu piedāvājums”), Līguma noteikumiem un Latvijas Republikas spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
   3. Piegādātājs garantē, ka Prece atbilst spēkā esošiem valsts standartiem vai citos normatīvajos aktos noteiktajām Preces kvalitātes un atbilstības prasībām, kā arī Preces izgatavotāja sniegtajai informācijai (Preces marķējums, pievienotā instrukcija, uzglabāšanas noteikumi u.tml.).
3. **Līgumcena un norēķinu kārtība**
   1. Līgumcena par Preces Piegādi bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN) – EUR **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_).
   2. Papildus līgumcenai Pasūtītājs maksā Piegādātājam PVN normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā un apmērā.
   3. Līguma 3.1.punktā minētajā līgumcenā iekļauti visi Piegādātāja izdevumi un izmaksas, kas attiecināmi uz Līguma norādītās Preces piegādi, kā arī visi izdevumi un izmaksas, kas Piegādātājam radīsies izpildot saistības saskaņā ar Līgumu.
   4. Piegādātāja iesniegtajā piedāvājumā iekļautās cenas ir nemainīgas visā Līguma darbības laikā.
   5. Pasūtītājs samaksu par saņemto Preci veic 20 (divdesmit) dienu laikā pēc abpusēji parakstītas pavadzīmes saņemšanas, pārskaitot naudas summu uz Piegādātāja norādīto norēķinu kontu.
   6. Pasūtītājs apmaksu par Precēm veic bezskaidras naudas norēķinu veidā.
   7. Maksājums skaitās izdarīts brīdī, kad Pasūtītājs veicis maksājumu no sava norēķinu konta.
   8. Piegādātājs, sagatavojot pavadzīmi, tajā iekļauj informāciju par precēm, to apjomu, vienību cenām, kopējo cenu, **pilnu iepirkuma nosaukumu un identifikācijas numuru, Līguma datumu un numuru**. Ja Piegādātājs nav iekļāvis šajā Līguma punktā noteikto informāciju pavadzīmē, Pasūtītājam ir tiesības prasīt Piegādātājam veikt atbilstošas korekcijas pavadzīmē un līdz brīdim, kamēr Piegādātājs nav novērsis nepilnības, – neapmaksāt Piegādātājam pienākošo summu.
4. **Preces piegādes noteikumi un termiņi**
   1. Piegādātājs Preces Piegādi veic 3 (trīs) mēnešu laikā no Līguma spēkā stāšanās dienas.
   2. Piegādātājs Preces piegādi veic uz Āzenes ielu 12, K-1, Rīgā, 613.telpu.
   3. Preces apjoms, kurš Piegādātājam jāpiegādā Līguma ietvaros ir noteikts Līguma pielikumā Nr.1.
   4. Piegādātājs apņemas segt visas ar Preces piegādi saistītas izmaksas.
   5. Piegādātājam ir pienākums saskaņot ar Pasūtītāju Preces piegādes laiku.
   6. Piegādātājs savlaicīgi informē Pasūtītāju par iespējamo Preces piegādes aizkavēšanos pēc tam, kad par to ir saņemta informācija, un saskaņo ar Pasūtītāja pilnvaroto pārstāvi citu piegādes laiku.
   7. Par Preces piegādes brīdi uzskatāms datums, kurā Pasūtītāja un Piegādātāja pārstāvji ir parakstījuši pavadzīmi par Preces saņemšanu un Pasūtītājs faktiski saņēmis Preci.
   8. Īpašuma tiesības uz piegādātajām Precēm pāriet Pasūtītājam pēc atbilstošā Pasūtījuma pavadzīmes nomaksas brīža. Preces nejauša bojājuma vai bojāejas risks pāriet uz Pasūtītāju no pavadzīmes parakstīšanas un Preces faktiskās saņemšanas brīža.
5. **Preces pieņemšanas kārtība**
   1. Piegādātājs Preces Pasūtītājam nodod kopā ar dokumentāciju, kas satur Preces raksturojumu, īpašības un lietošanas noteikumus/instrukciju (ja pieejama). Preces atbilstību pavadzīmē norādītajam Pasūtītājs apstiprina ar savu parakstu uz pavadzīmes. Pie Preces nodošanas tiek pārbaudīts tās sortiments un daudzums. Preces nodošana Pasūtītājam tiek fiksēta ar pavadzīmi, kuru paraksta abu Pušu pārstāvji.
   2. Pasūtītājs Preces atbilstību Līguma, tehniskās specifikācijas nosacījumiem pārbauda 14 (četrpadsmit) dienu laikā no abpusējas pavadzīmes parakstīšanas dienas. Šajā punktā noteiktajā termiņā Pasūtītājam ir tiesības izteikt pretenzijas par Preces kvalitātes neatbilstību Līguma, tehniskās specifikācijas noteikumiem un Latvijas Republikā spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.
   3. Pasūtītājam ir tiesības nepieņemt neatbilstošas kvalitātes Preces.
   4. Ja Pasūtītājs, pieņemot Preci, konstatē Defektus, tiek noformēts Akts un attiecīga pretenzija nosūtīta Piegādātājam, norādot Defektu būtību. Pasūtītājs nepieņem Preci, kas neatbilst Līguma noteikumiem.
   5. Pasūtītājs Defektus var pieteikt pa tālruni: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ darba dienās no \_\_\_\_\_\_\_\_, vai pa e-pastu:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Defekti, kuri iesniegti pēc plkst. 18:00, uzskatāmi par iesniegtiem nākamajā dienā plkst.9:00
   6. Piegādātājs uz sava rēķina apmaina Preci, ja ir konstatēts(-i) Defekts(-i). Apmainītā Prece jāpiegādā Pasūtītājam Pušu saskaņotā termiņā, bet, ja Puses nespēj vienoties, ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja rakstveida iebildumu saņemšanas dienas. Pēc Defektu novēršanas (Preces apmaiņas) izdarāma atkārtota Preces un Piegādes pieņemšana Līgumā noteiktajā kārtībā.
   7. Ja Aktā minētie Defekti radušies Piegādātāja darbības vai bezdarbības rezultātā, izdevumi šo neatbilstību novēršanai pilnībā ir jāapmaksā Piegādātājam.
   8. Gadījumā, ja Pasūtītājs atkārtoti konstatē Preces Defektus vai tie netiek novērsti Līgumā noteiktajā kārtībā, Pasūtītājam ir tiesības, iepriekš rakstiski brīdinot Piegādātāju, izbeigt Līgumu.
6. **Pasūtītāja tiesības un pienākumi**
   1. Pasūtītājs apņemas veikt maksājumu par Preci Līgumā noteiktajā termiņā un apmērā.
   2. Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā no Piegādātāja saņemt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Piegādes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Piegādi.
   3. Pasūtītājam ir pienākums parakstīt pavadzīmi, ja Prece ir Piegādāta saskaņā ar Līguma noteikumiem.
7. **Piegādātāja tiesības un pienākumi** 
   1. Piegādātājam Preču Piegāde jāveic patstāvīgi.
   2. Piegādātājam ir pienākums 3 (trīs) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja pieprasījuma, rakstveidā sniegt informāciju par Līguma izpildes gaitu, Piegādes laiku vai apstākļiem, kas varētu kavēt Piegādi.
   3. Piegādātājs garantē piegādātās Preces atbilstību tehniskajai specifikācijai, garantē Preces kvalitāti un garantijas nodrošināšanu no Preces pieņemšanas brīža.
8. **Preces garantijas nosacījumi** 
   1. Piegādātājs apliecina, ka Līguma izpildē tam ir saistoši nolikumā minētie nosacījumi attiecībā uz Preces Piegādi un garantijas apkalpošanu Preces garantijas laikā.
   2. Precēm to ekspluatācijas vietā garantijas laiks ir noteikts tehniskajā specifikācijā no Preces pavadzīmes abpusējas parakstīšanas dienas.
   3. Garantijas remontus Piegādātājs veic saskaņā ar Preces izgatavotāja garantijas noteikumiem, pamatojoties uz Pasūtītāja iesniegto pieprasījumu.
   4. Ja Preces garantijas remontu veikšana ir saistīta ar Preces pārvietošanu, izjaukšanu vai citām darbībām, tad Piegādātājs tos veic par saviem līdzekļiem.
   5. Piegādātās Preces Defekta gadījumā garantijas laikā, Piegādātājs par saviem līdzekļiem apņemas ne vēlāk kā 10 (desmit) darba dienu laikā pēc Pasūtītāja Defekta pieteikuma nosūtīšanas dienas veikt Preces bojātās daļas nomaiņu vai remontu Preces piegādes vietā.
   6. Ja Preces garantijas remontu nav iespējams veikt 10 (desmit) darba dienu laikā no dienas, kad Pasūtītājs paziņojis Pasūtītājam par konstatēto Defektu, tad Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt un Piegādātājs nodrošina bojātas Preces nomaiņu pret līdzvērtīgu Preci (atbilstošu tehniskās specifikācijas minimālajām prasībām vai labāku) no šajā punktā minētā 10 (desmit) darba dienu termiņa notecējuma dienas.
   7. Ja attiecīgai Precei Pasūtītājs konstatē Defektu vairāk kā 2 (divas) reizes, Pasūtītājam ir tiesības pieprasīt Piegādātājam un Piegādātājam uz sava rēķina Pušu saskaņotā termiņā, bet, ja Puses nespēj vienoties, ne vēlāk kā 30 (trīsdesmit) dienu laikā no Defekta pieteikuma nosūtīšanas nomainīt attiecīgo Preci pret jaunu.
   8. Defektus var pieteikt pa tālruni: \_\_\_\_\_\_\_\_ darba dienās no 9:00 – 18:00, vai pa e-pastu: [\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_](mailto:konkursi@capital.lv). Defekti, kuri iesniegti pēc plkst. 18:00, uzskatāmi par iesniegtiem nākamajā dienā plkst.9:00. Maksimālais reakcijas laiks (laiks, kurā piegādātājs atsaucas ar problēmas risinājumu) uz Pasūtītāja izsaukumu visai piegādātai datortehnikai nav lielāks kā divpadsmit stundas. Reakcijas laikā pretendents informē pasūtītāja kontaktpersonu par iespējamo bojājumu iemeslu, kā arī plānotajiem to novēršanas termiņiem.
9. **Pušu atbildība**
   1. Par katru nokavēto Preces Piegādes dienu, Defektu novēršanas dienu, garantijas laikā Defektu novēršanas dienu, Piegādātājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0,5% apmērā no kopējās līgumcenas, bet ne vairāk par 10% no kopējās līgumcenas.
   2. Ja Pasūtītājs Līguma paredzētajā termiņā un apjomā neveic maksājumu par Preci, Piegādātājam ir tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu 0,5% apmērā no laikā nesamaksātās summas par katru nokavēto maksājuma dienu, bet ne vairāk par 10% no laikā nesamaksātās summas.
   3. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no to saistību pilnīgas izpildes.
   4. Gadījumā, ja Pasūtītājam rodas tiesības uz Līguma pamata pieprasīt no Piegādātāja līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu, Pasūtītājam, iepriekš rakstveidā brīdinot Piegādātāju, ir tiesības ieturēt līgumsodu vai jebkuru citu maksājumu no Piegādātājam izmaksājamajām summām.
   5. Puses savstarpēji ir atbildīgas par otrai Pusei nodarītajiem tiešajiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses, tā darbinieku vai trešo personu darbības vai bezdarbības (tai skaitā rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības) rezultātā.
   6. Ja Piegādātājs 20 (divdesmit) darba dienu laikā no brīža, kad tam radušās tiesības pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par maksājuma termiņa kavējumu savas tiesības nav izmantojis, Puses vienojas, ka šādā gadījumā Piegādātājs ir atteicies no attiecīgā līgumsoda un turpmāk tam nav tiesību pieprasīt no Pasūtītāja līgumsodu par attiecīgo maksājuma termiņa kavējumu.
10. **Konfidencialitāte**
    1. Puses apņemas ievērot konfidencialitāti savstarpējās attiecībās, tajā skaitā:
       1. nodrošināt Līgumā minētās informācijas neizpaušanu no trešo personu puses, kas piedalās Līguma izpildē, izņemot valsts un pašvaldību institūcijas, kas tiesību aktos noteiktā kārtībā pieprasa atklāt šādu informāciju;
       2. aizsargāt, neizplatīt un bez iepriekšējas savstarpējas rakstiskas saskaņošanas neizpaust trešajām personām pilnīgi vai daļēji ar šo Līgumu vai citu ar to izpildi saistītu dokumentu saturu, kā arī tehniska, komerciāla un jebkāda cita rakstura informāciju par otras Puses darbību, kas kļuvusi tiem pieejama līgumsaistību izpildes gaitā, izņemot Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajos gadījumos.
       3. Puses vienojas, ka šīs nodaļas ierobežojumi neattiecas uz publiski pieejamu informāciju, kā arī uz informāciju, kuru saskaņā ar Līguma noteikumiem ir paredzēts darīt zināmu trešajām personām.
    2. Puses vienojas, ka konfidencialitātes noteikumu neievērošana ir rupjš Līguma pārkāpums, kas cietušajai Pusei dod tiesības prasīt no vainīgās Puses konfidencialitātes noteikumu neievērošanas rezultātā radušos zaudējumu atlīdzināšanu.
    3. Līguma nodaļas noteikumiem nav laika ierobežojuma un uz to neattiecas Līguma darbības termiņš.
11. **Līguma izpildē iesaistīto apakšuzņēmēju nomaiņa** 
    1. Piegādātājs nav tiesīgs bez rakstiskas saskaņošanas ar Pasūtītāju veikt apakšuzņēmēju nomaiņu, kā arī papildu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē.
    2. Pasūtītājs nepiekrīt piedāvājumā norādītā apakšuzņēmēja nomaiņai, ja pastāv kāds no šādiem nosacījumiem:
       1. piedāvātais apakšuzņēmējs neatbilst iepirkuma procedūras dokumentos apakšuzņēmējiem izvirzītajām prasībām;
       2. tiek nomainīts apakšuzņēmējs, uz kura iespējām Piegādātājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību paziņojumā par līgumu un iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, un piedāvātajam apakšuzņēmējam nav vismaz tādas pašas kvalifikācijas, uz kādu Piegādātājs atsaucies, apliecinot savu atbilstību iepirkumā noteiktajām prasībām, vai tas atbilst Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmajā daļā minētajiem pretendentu izslēgšanas gadījumiem;
       3. piedāvātais apakšuzņēmējs, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 (desmit) procenti no kopējās līgumcenas, atbilst Publisko iepirkumu likuma 42. panta pirmajā daļā minētajiem pretendentu izslēgšanas gadījumiem;
       4. apakšuzņēmēja maiņas rezultātā tiktu izdarīti tādi grozījumi Piegādātāja piedāvājumā, kas, ja sākotnēji būtu tajā iekļauti, ietekmētu piedāvājuma izvēli atbilstoši iepirkuma dokumentos noteiktajiem piedāvājuma izvērtēšanas kritērijiem.
    3. Pārbaudot jaunā apakšuzņēmēja, kura sniedzamo pakalpojumu vērtība ir vismaz 10 (desmit) procenti no kopējās līgumcenas vai uz kura iespējām Piegādātājs balstījies, lai apliecinātu savas kvalifikācijas atbilstību iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, atbilstību, Pasūtītājs piemēro Publisko iepirkumu likuma 42.panta pirmās daļas noteikumus. Publisko iepirkumu likuma 42.panta trešajā daļā minētos termiņus skaita no dienas, kad lūgums par apakšuzņēmēja nomaiņu iesniegts Pasūtītājam.
    4. Pasūtītājs pieņem lēmumu atļaut vai atteikt apakšuzņēmēju nomaiņu vai jaunu apakšuzņēmēju iesaistīšanu Līguma izpildē iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 5 (piecu) darba dienu laikā pēc tam, kad saņēmis visu informāciju un dokumentus, kas nepieciešami lēmuma pieņemšanai saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 62.panta noteikumiem.
12. **Nepārvarama vara** (*Force Majeure*)
    1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par daļēju vai pilnīgu šajā Līgumā paredzēto saistību neizpildi, ja šāda saistību neizpilde ir radusies nepārvaramas varas (*Force Majeure*) iestāšanās rezultātā pēc Līguma parakstīšanas dienas kā ārkārtēji apstākļi, kurus Pusēm nebija iespējams ne paredzēt, ne novērst.
    2. Pie *Force Majeure* pieskaitāmi notikumi, kas neiekļaujas Pušu iespējamās kontroles un ietekmes robežās – ūdens plūdi, zemestrīce un citas dabas stihijas, ugunsnelaime, karš un kara darbība, streiki, kā arī likumdevēja, izpildinstitūciju un tiesu institūciju pieņemtie akti.
    3. Par nepārvaramas varas apstākli nevar tikt atzīts Piegādātāja saistību neizpilde, vai nesavlaicīga izpilde.
    4. Pusei, kura nokļuva *Force Majeure* apstākļos, bez kavēšanās, iespējami īsākā laikā par šādiem apstākļiem rakstiski jāziņo otrai Pusei. Ziņojumam jāpievieno izziņa, ko izsniegušas kompetentas iestādes un kura satur minēto apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.
    5. Ar rakstisko vienošanos Puses apliecinās, vai šādi *Force Majeure* apstākļi traucē vai padara Līguma saistību izpildi par neiespējamu, kā arī izlems līgumsaistību turpināšanas (vai izbeigšanas) būtiskos jautājumus, un pievienos Līguma. Līgumsaistību turpināšanas gadījumā Pusesapņemas līgumsaistību termiņu pagarināt atbilstoši tam laika posmam, kas būs vienāds ar iepriekš minēto apstākļu izraisīto kavēšanos.
    6. Ja Līguma 12.2.punktā minēto apstākļu dēļ saistības nav iespējams izpildīt ilgāk par 30 (trīsdesmit) kalendārajām dienām, tad Pusēm ir tiesības atteikties no Līguma izpildes. Līguma izbeigšanas gadījumā katrai Pusei ir jāatdod otram tas, ko tās izpildījis vai par izpildīto jāatlīdzina.
    7. Puses ir atbrīvoti no atbildības par Līguma noteikto pienākumu pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvarama, ārkārtēja gadījuma dēļ, ko attiecīgā Puse nevarēja paredzēt un novērst.
13. **Pušu pārstāvji**
    1. No Pasūtītāja puses par Līguma saistību izpildes kontroli atbildīgā persona: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tālrunis: \_\_\_\_\_\_\_, e-pasts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_ (turpmāk – “Pasūtītāja pārstāvis”), kuram ir noteikti šādi pienākumi:
       1. veikt Preces pasūtījumu;
       2. kontrolēt Līguma saistību izpildi un saskaņot Preces Piegādes laiku;
       3. pārbaudīt piegādātās Preces un Piegādes atbilstību Līgumam;
       4. parakstīt Piegādātāja iesniegto pavadzīmi;
       5. parakstīt aktu.
    2. Piegādātāja atbildīgā persona par Līguma izpildi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, tālrunis: \_\_\_\_\_\_\_, e-pasts: \_\_\_\_\_\_\_\_.
14. **Līguma darbības termiņš un tā grozīšanas, papildināšanas un izbeigšanas kārtība**
    1. Līgums stājas spēkā no tā parakstīšanas dienā un ir spēkā līdz saistību pilnīgai izpildei, izņemot gadījumus, kad Līgums tiek izbeigts saskaņā ar Līguma nosacījumiem.
    2. Visi Līguma grozījumi un papildinājumi ir spēkā tikai tādā gadījumā, ja tie ir rakstiski un abu Pušu pilnvaroto pārstāvju parakstīti un tie ir veikti ievērojot Publisko iepirkumu likuma 61.pantu.
    3. Puses ir tiesīgas izbeigt Līgumu pirms termiņa, tikai savstarpēji rakstiski vienojoties.
    4. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji izbeigt Līgumu pirms termiņa, brīdinot par to Piegādātāju 15 (piecpadsmit) darba dienas pirms izbeigšanas.
    5. Pasūtītājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma pirms termiņa, ja:
       1. ir stājies spēkā tiesas spriedums par Piegādātāja atzīšanu par maksātnespējīgu vai tiesa ir pieņēmusi lēmumu par Piegādātāja maksātnespējas procesa ierosināšanu;
       2. pret Piegādātāju tikušas vērstas tiesiskas darbības, kas saistītas ar aresta uzlikšanu vairāk kā 50% no Piegādātāja bilances aktīviem;
       3. Piegādātājs kavē Preces piegādi ilgāk par 10 (desmit) dienām;
       4. pēc Līguma noslēgšanas atklājas, ka, iesniedzot piedāvājumu, Piegādātājs ir apzināti sniedzis nepatiesu informāciju vai nepatiess izrādās jebkurš tā sniegtais apliecinājums vai informācija tehniskajā piedāvājumā;
       5. Piegādātājs nepilda saistības atbilstoši Līguma nosacījumiem;
       6. Līgumā ir izdarīti būtiski grozījumi, kas nav pieļaujami saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 61.panta pirmo daļu;
       7. Līgums nav noslēgts atbilstoši iepirkuma procedūras dokumentos paredzētajiem noteikumiem, vai ir mainīti būtiski iepirkuma procedūras dokumentos iekļautā iepirkuma līguma projekta noteikumi;
       8. Līguma slēgšanas tiesību piešķiršanas brīdī Piegādātājs bija atbilstošs kādam no Publisko iepirkumu likuma 42.panta pirmajā daļā minētajiem izslēgšanas gadījumiem un bija izslēdzams no iepirkuma procedūras.
    6. Līguma 14.5.punktā noteiktajos gadījumos Līgums ir uzskatāms par izbeigtu 7. dienā pēc attiecīga Pasūtītāja rakstveida paziņojuma nosūtīšanas Piegādātājam.
    7. Citos gadījumos Līgumu var izbeigt vienpusēji tikai gadījumos, kas tieši paredzēti Latvijas Republikas normatīvajos aktos.
    8. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Pasūtītājs apņemas 20 (divdesmit) darba dienu laikā no tā izbeigšanas brīža atdot Piegādātājam visus saņemto un neapmaksāto Preci vai veikt pilnīgu samaksu par faktiski piegādāto un pieņemto Preci, kā arī nokārtot visas citas saistības pret Piegādātāju.
    9. Jebkurā Līguma izbeigšanas gadījumā Piegādātājs apņemas izpildīt visas saistības, kas radušās līdz Līguma izbeigšanas brīdim.
15. **Nobeiguma nosacījumi**
    1. Līguma nodaļu virsraksti ir lietoti vienīgi ērtībai un nevar tikt izmantoti Līguma noteikumu interpretācijai.
    2. Pusēm ir jāinformē vienai otra 5 (piecu) darba dienu laikā par savu rekvizītu (nosaukuma, adreses, norēķinu rekvizītu un tml.) maiņu rakstiski, apstiprinot ar parakstu.
    3. Visus strīdus un domstarpības, kas varētu rasties sakarā ar līgumsaistību izpildi, Puses centīsies atrisināt sarunu ceļā. Gadījumā, ja 30 (trīsdesmit) dienu laikā sarunu ceļā strīds netiks atrisināts, Puses vienojas strīdus risināt tiesā, atbilstoši Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
    4. Līgums sagatavots latviešu valodā, divos eksemplāros. Abiem Līguma eksemplāriem ir vienāds juridiskais spēks. Viens no eksemplāriem glabājas pie Pasūtītāja, otrs – pie Piegādātāja.
    5. Visos citos jautājumos, ko neregulē Līguma noteikumi, Puses ievēro spēkā esošajos Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteikto kārtību.
    6. Puses ar saviem parakstiem apliecina, ka tām ir saprotams Līguma saturs, nozīme un sekas, tie atzīst Līgumu par pareizu, savstarpēji izdevīgu un labprātīgi vēlas to pildīt.
    7. Līgumam pievienots šāds pielikums: “Tehniskā specifikācija – Tehniskais, Finanšu piedāvājums” (Pasūtītāja tehniskā specifikācija, Piegādātāja tehniskais, finanšu piedāvājums), kopija.

**PUŠU rekvizīti un paraksti**

|  |  |
| --- | --- |
| **Pasūtītājs:** | **Piegādātājs:** |

Pielikums Nr.4

Nolikumam

ID Nr.: RTU-2017/82

**Piesaistīto apakšuzņēmēju saraksts**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.p.k. | Apakšuzņēmēja nosaukums, rekvizīti, kontaktpersona | Sniedzamo pakalpojumu daļa | | |
| Sniedzamo pakalpojumu daļas apraksts | Finanšu piedāvājuma summa EUR (bez PVN) | Pakalpojuma daļas vērtības procentuālā izteiksme pret visu Pakalpojumu vērtību |
| 1 |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |

Ar šo apakšuzņēmējs, tā *(amatpersonas amats, vārds, uzvārds)*, personā, kurš (-a) darbojas pamatojoties uz *(statūtiem/pilnvaras)*, apliecina, ka piekrīt būt Rīgas Tehniskās universitātes organizētā atklātā konkursa “Zinātniskās aparatūras un aprīkojuma iegāde Rīgas Tehniskās universitātes vajadzībām” ar ID Nr. RTU-2017/82 (turpmāk – iepirkums), kā *(Pretendenta nosaukums, reģistrācijas numurs un adrese)* (turpmāk – pretendents) apakšuzņēmējs.

Apakšuzņēmēja pārstāvēttiesīgās personas paraksts:

Datums:

Paraksts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(*atkārto tik reizes, cik nepieciešams*)

Datums:

Paraksts\*: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Vārds, uzvārds: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Amats: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\*Formu paraksta pretendentu pārstāvēttiesīga persona vai pilnvarota persona (šādā gadījumā obligāti jāpievieno pilnvara).