



APSTIPRINĀTS

LU iepirkums

**„Bioreaktora noma ERAF projekta**

**”Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas**

 **tehnoloģijas izstrāde industriālās**

 **pārtikas produkcijas funkcionālās**

**kvalitātes uzlabošanai” vajadzībām”**

 iepirkumu komisijas

 2014. gada 16. decembra sēdē

protokols Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF\_1

 Latvijas Universitātes

iepirkuma

**„Bioreaktora noma ERAF projekta**

**”Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas**

**tehnoloģijas izstrāde industriālās**

**pārtikas produkcijas funkcionālās**

**kvalitātes uzlabošanai” vajadzībām”**

**ERAF projekta Vienošanās Nr.** **2014/0037/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/108**

**N O L I K U M S**

 **LU 2014/55\_I\_ERAF**

Rīga, 2014. gads

**Saturs**

**I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ­­­­­­­­­3**

**II PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒŠANAS UN IESNIEGŠANAS**

**KĀRTĪBA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 3**

**III INFORMĀCIJA PAR LĪGUMA PRIEKŠMETU\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4**

**IV PRETENDENTA ATLASES PRASĪBAS\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 4**

**V PRETENDENTA KVALIFIKĀCIJA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5**

**VI PIEDĀVĀJUMA VĒRTĒŠANA UN PRETENDENTIEM IZVIRZĀMĀS**

**PRASĪBAS\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_5**

**VII PIEDĀVĀJUMU IZKATĪŠANAS KĀRTĪBA\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 5**

**VIII KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6**

**IX PRETENDENTU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 6**

**X LĪGUMA NOSACĪJUMI\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_ \_ 7**

**1. pielikums\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 8**

**2. pielikums\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 9**

**3. pielikums\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 12**

**4.pielikums\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 13**

**I VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA**

1.1.Iepirkuma identifikācijas numurs: **LU 2014/55\_I\_ERAF.**

1.2.PASŪTĪTĀJS: Latvijas Universitāte (turpmāk- LU).

Juridiskā adrese un citi rekvizīti: Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV 1586, Latvija. Reģ. Nr. 3341000218, PVN reģ. Nr. LV90000076669

1.3. Iepirkuma priekšmets: „Bioreaktora noma ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*” vajadzībām”(turpmāk- Iepirkums); CPV:38000000-5.

1.4. Līguma (turpmāk-Līgums) izpildes laiks un vieta:

 1.4.1. Līguma izpildes termiņš: 7 mēnešu laikā no līguma noslēgšanas brīža, bet ne vēlāk kā līdz 2015.gada 31.augustam;

 1.4.2. Līguma izpildes vieta: LU MBI,Kronvalda bulvāris 4, Rīga, Latvija.

1.5. Paredzamais iepirkuma apjoms: saskaņā ar Nolikumu.

1.6. Iepirkums tiek līdzfinansēts no:ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*”, Vienošanās Nr. 2014/0037/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/108, finanšu līdzekļiem (turpmāk-Finansējums).

1.7. Kontaktpersona, kura ir pilnvarota sniegt organizatorisku informāciju par iepirkumu: Sandra Ozola, juriste, tālr.+371 67034360; fax. .+371 67034676, e-pasts: Sandra.ozola@lu.lv

1.8. Pieeja Iepirkuma dokumentiem un papildus informācijas sniegšana:

 1.8.1. Pretendenti pieprasījumus par papildus informācijas pieprasījumu iesniedz rakstveidā pa faksu: fax + 371 6703676 /pa pastu: Baznīcas iela 5, Rīga, LV-1010.Uz jautājumiem, **kas iesūtīti pa e-pastu bez elektroniskā paraksta, atbildes netiek sniegtas**;

 1.8.2. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisko pieeju iepirkuma procedūras dokumentiem [www.lu.lv](http://www.lu.lv) sadaļā „Iepirkumi”;

 1.8.3. Saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma (turpmāk-PIL) 30.panta regulējumu, Pasūtītājs papildus informāciju, kā arī citu informāciju, kas ir saistīta ar šo iepirkumu, publicē savā mājas lapā: [www.lu.lv](http://www.lu.lv).

 1.9. Iepirkums tiek veikts pamatojoties uz PIL 8.2pantu.

**II PIEDĀVĀJUMA NOFORMĒŠANAS UN IESNIEGŠANAS KĀRTĪBA**

* 1. Noformējot piedāvājumu jāievēro šajā nolikumā (turpmāk-Nolikums) ietvertās prasības un piedāvājuma noformējumā jāietver:
		1. titullapa, kas satur Pretendenta nosaukumu, adresi, reģistrācijas vietu, numuru, un šā iepirkuma nosaukumu;
		2. apliecinājumu, kas aizpildīts pēc Nolikuma 1. pielikuma parauga;
		3. Pretendenta kvalifikāciju apliecinoši dokumentus (skatīt Nolikuma V nodaļu);
		4. Tehnisko piedāvājumu, kas atbilst Nolikumā (skatīt 2. pielikumu) noteiktām Pasūtītāja prasībām;
		5. Finanšu piedāvājumu ar cenas priekšlikumu, kas Pretendentam jāaizpilda ievērojot Nolikuma 3.pielikuma veidlapas paraugu.
	2. Piedāvājumu sastāda atbilstoši LR Valsts valodas likuma un Dokumentu juridiskā spēka likuma un Ministru kabineta 2010. gada 28. septembra noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” prasībām, vienlaikus vērā ņemot PIL 33.panta septītās daļas regulējumu.
	3. Pretendentam jāiesniedz piedāvājuma oriģināls un kopija (ar norādēm “ORIĢINĀLS”,

“KOPIJA”).

2.4. Pretendentam jāiesniedz 1 (viens) piedāvājuma oriģināls un 2 (divas) kopijas (ar norādēm “Oriģināls”, “Kopija”) un viena kopija elektroniski (CD, DVD datu nesējā vai zibatmiņā, MS Word, MS Excel savietojamā formātā):

 2.4.1. Piedāvājumu iesniedz aizlīmētā aploksnē. Piedāvājuma dokumentiem jābūt caurauklotiem tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt, dokumentiem jābūt sanumurētiem un jāatbilst pievienotajam satura rādītājam (uz piedāvājuma daļu oriģināliem un to kopijām norāda attiecīgi “ORIĢINĀLS” un “KOPIJA”);

2.4.2. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem, bez labojumiem;

 2.4.3. Piedāvājumu sagatavo latviešu valodā. Atsevišķi dokumenti var tikt iesniegti svešvalodā (svešvalodā iesniegtajiem dokumentiem jāpievieno Pretendenta apliecināts tulkojums latviešu valodā).

2.5. Piedāvājumu var nogādāt un iesniegt ar kurjera pastu/ personiski.

2.6. Uz aploksnes jānorāda šāda informācija:

1) Latvijas Universitātes Saimniecības pārvalde, Baznīcas iela 5, Rīga, LV 1010;

2) Atzīme:

1. **Latvijas Universitātes Saimniecības pārvalde;**

Baznīcas iela 5,Rīga, LV-1010;

1. Atzīme**: (LU 2014/55\_I\_ERAF);**

**„Bioreaktora noma ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*” vajadzībām”**

 **3**) Pretendenta nosaukums un adrese.

2.7. Piedāvājuma iesniegšanas vieta un kārtība: Piedāvājums iesniedzams LU Saimniecības pārvaldē, 201.telpā, 2.stāvā, Baznīcas ielā 5, Rīgā. Piedāvājums jāiesniedz darba dienās, no plkst. 8:30 – 12:00 un no 13:00 – 16:30, līdz 2014.gada 30. decembris plkst.10:00. Pēc norādītā termiņa piedāvājumi netiks pieņemti.

2.8. Pretendents var iesniegt tikai vienu piedāvājumu. Vienā piedāvājumā nedrīkst būt vairāki tehniskie vai finanšu piedāvājumu varianti.

**III INFORMĀCIJA PAR LĪGUMA PRIEKŠMETU**

3.1. Iepirkuma priekšmets: „Bioreaktora noma ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*” vajadzībām” (turpmāk-Prece).

3.2. Paredzamais iepirkuma apjoms:

 3.2.1. saskaņā ar Nolikuma 2.pielikumu;

 3.2.2. Pasūtītāja plānotie finanšu līdzekļi: ~ EUR 12300.

**IV PRETENDENTA ATLASES PRASĪBAS**

**4.1. Nosacījumi Pretendenta dalībai iepirkumā:**

 4.1.1. Pretendents – fiziska vai juridiska persona, šādu personu apvienība jebkurā to kombinācijā, kas attiecīgi tirgū sniedz Nolikuma prasībām atbilstošu Pakalpojumu;

4.1.2. attiecībā uz Pretendentu nav iestājies neviens no Publisko iepirkumu likuma 8.2 panta piektās daļas 1. un 2. punkta nosacījumiem un nav tādu apstākļu, kuri Pretendentam liegtu piedalīties iepirkumā saskaņā ar PIL;

 4.1.3. Pretendents tiek izslēgts no dalības iepirkumā, ja Pretendents neatbilst Nolikuma 4.1.2. punktā minētajām prasībām, Nolikumā noteiktajā kārtība nav iesniedzis šo informāciju apliecinošus dokumentus (-u) un / vai ir sniedzis nepatiesu informāciju un / vai nav sniedzis pieprasīto informāciju.

**V PRETENDENTA KVALIFIKĀCIJA**

5.1. Pretendents piedāvājumā ietver šādus atlases dokumentus:

5.1.1. dokuments, kurš apliecina piedāvājuma parakstītāja personas likumiskās pārstāvības tiesības (oriģināls/apliecināta kopija);

 5.1.2. dokumentu, kas apliecina ārvalstīs reģistrēta Pretendenta reģistrāciju komercreģistrā (vai līdzvērtīgā reģistrā ārvalstīs), ja reģistrāciju paredz attiecīgās valsts normatīvie akti. Latvijā reģistrēta Pretendenta reģistrācijas faktu pārbaudīs Pasūtītājs pats;

5.2. Aizpildītus 1.,2.,3. pielikumus pēc Nolikuma veidlapu paraugiem.

5.3. Nolikuma 5.1. un 5.2. punkta prasību neievērošanas gadījumā Pretendenta piedāvājums tālāk netiks vērtēts.

**VI PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PRETENDENTIEM IZVIRZĀMĀS PRASĪBAS**

6.1. Iesniegtie Pretendenta piedāvājumi tiks vērtēti pēc kritērija – **zemākā cena**

6.2. Piedāvājumu vērtēšana notiks šādos posmos:

 6.2.1. piedāvājumu noformējuma pārbaude: tiek pārbaudīta piedāvājumu noformēšanas atbilstība Nolikuma prasībām;

 6.2.2. Pretendentu atlase (kvalifikācija): tiek noskaidrota Pretendentu kompetence un atbilstība paredzamā iepirkuma līguma izpildes prasībām pēc Pretendenta iesniegtajiem šā Nolikuma V nodaļā norādītajiem dokumentiem un apliecinājumiem;

 6.2.3. piedāvājuma atbilstības pārbaude: Komisija pārbauda tehniskā piedāvājuma atbilstību Nolikumā izvirzītajām tehniskās atbilstības prasībām (Nolikuma 2.pielikums);

 6.2.4. finanšu piedāvājumu vērtēšana: tiek noteikts piedāvājums ar viszemāko cenu.

**VII PIEDĀVĀJUMU IZSKATĪŠANAS KĀRTĪBA**

7.1. Komisijas sanāksmes un sēdes vada ar LU rektora 2006. gada 22. jūnija rīkojumu Nr.1/162 ar grozījumiem, kas veikti līdz 22.07.2014 izveidotas iepirkumu komisijas (turpmāk-Komisija) priekšsēdētājs.

7.2. Piedāvājuma noformējuma pārbaudi, pretendentu atlasi, piedāvājumu atbilstības pārbaudi un piedāvājumu vērtēšanu Komisija veic slēgtā sēdē**.**

7.3. Piedāvājumu noformējuma pārbaudes laikā Komisija izvērtē, vai piedāvājums iesniegts un noformēts atbilstoši Nolikumā norādītajām prasībām.

7.4. Pretendentu atlases laikā Komisija noskaidro Pretendentu kompetenci un atbilstību paredzamā iepirkuma līguma izpildes prasībām pēc iesniegtajiem Pretendentu kvalifikāciju apliecinošiem dokumentiem, pārbaudot Pretendenta atbilstību katrai Nolikumā izvirzītajai prasībai.

7.5. Komisija atlasa un vērtē tos Pretendentu piedāvājumus, kuri atbilst visām Nolikumā noteiktajām prasībām. Ja Pretendents neatbilst kādai no Nolikumā izvirzītajām prasībām, komisija Pretendentu izslēdz no turpmākās dalības Iepirkumā, ja neatbilstība ir būtiska.

7.6. Iepirkumu komisija izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, ja Pretendents ir iesniedzis nepatiesu informāciju savas kvalifikācijas novērtēšanai /vispār nav iesniedzis pieprasīto informāciju.

7.7.Pēc Pretendentu atlases Komisija veic piedāvājumu atbilstības pārbaudi tiem Pretendentiem, kuri izturējuši Pretendentu atlasi, un izvērtē piedāvājumu atbilstību Nolikumā norādītām tehniskās atbilstības prasībām.

7.8. Ja Pretendenta piedāvājums neatbilst Nolikumā norādītajām piedāvājuma atbilstības prasībām, Komisija turpmāk šo piedāvājumu neizskata.

7.9. Pēc Pretendentu piedāvājumu atbilstības pārbaudes Komisija veic piedāvājuma vērtēšanu atbilstoši šā nolikuma VI nodaļā noteiktajai kārtībai.

7.10. Lēmumu slēgt iepirkuma līgumu vai izbeigt iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu, Komisija pieņem ar balsu vairākumu, ja sēdē piedalās vismaz divas trešdaļas no Komisijas locekļiem.

**VIII KOMISIJAS TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

8.1. Komisijai ir tiesības atteikties tālāk vērtēt jebkuru no piedāvājumiem, ja tiek konstatēts, ka tas neatbilst kādai no šajā nolikumā vai LR normatīvajos aktos noteiktajām prasībām vai satur nepatiesu informāciju.

8.2. Ja Komisijai rodas šaubas par iesniegtā dokumenta kopijas autentiskumu ar oriģinālu, tā var pieprasīt Pretendentam iesniegt dokumenta oriģinālu vai apliecinātu dokumenta kopiju.

8.3. Komisijai ir tiesības pieaicināt tās darbā speciālistus vai ekspertus ar padomdevēja tiesībām. Eksperts dod rakstisku vērtējumu. Vērtējumu pievieno komisijas sēdes protokolam. Eksperta vērtējums nav saistošs Komisijai.

8.4. Ja Pretendenta iesniegtajos dokumentos ietvertā informācija ir nepietiekoša, Komisijai ir tiesības pieprasīt papildus informāciju, nosakot papildus iesniedzamās informācijas iesniegšanas termiņu un vietu.

8.5. Ja Pretendents neiesniedz Komisijas pieprasītās ziņas vai paskaidrojumus, Komisija piedāvājumu vērtē pēc tiem dokumentiem, kas iekļauti piedāvājumā.

8.6. Latvijā reģistrēta Pretendenta atbilstību Nolikuma 5.1.2. prasībām, Pasūtītājs pārbaudīs pats, informāciju iegūstot no LR Uzņēmumu Reģistra mājas lapas [www.ur.gov.lv](http://www.ur.gov.lv).

8.7. Komisija patur sev tiesības atteikties no visiem piedāvājumiem.

8.8. Komisijai, izmantojot priekšlikumu vērtēšanas kritērijus, kas norādīti VI nodaļā, ir tiesības pieņemt vienu no šādiem lēmumiem:

 8.8.1. par iepirkuma līguma slēgšanu;

 8.8.2. izbeigt/pārtraukt Iepirkumu, neizvēloties nevienu piedāvājumu;

 8.8.3. par jauna Iepirkuma organizēšanu.

8.9. Komisija par savu lēmumu paziņo rakstiski visiem Pretendentiem.

**IX PRETENDENTU TIESĪBAS UN PIENĀKUMI**

9.1. Piedalīšanās Iepirkumā ir Pretendenta brīva griba.

9.2. Pretendents Iepirkumam var iesniegt tikai vienu piedāvājumu.

9.3. Iesniedzot savu piedāvājumu dalībai Iepirkumā, pretendentam visā pilnībā ir jāpieņem un ir jābūt gatavam pildīt šā Nolikuma un normatīvo aktu prasības, kas attiecas par Publisko iepirkumu.

9.4. Pretendentam ir tiesības pārsūdzēt Komisijas pieņemto lēmumu PIL noteiktajā kārtībā.

9.5. Pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām piedāvājumu nevar grozīt vai papildināt.

9.6.Ārvalstīs reģistrētam /pastāvīgi dzīvojošam Pretendentam, kuram būtu piešķirtas līguma slēgšanas tiesības, ir pienākums desmit darba dienu laikā pēc dienas, kad izsniegta/nosūtīta informācija par šādu tiesību piešķiršanu, iesniegt Pasūtītājam attiecīgās ārvalsts kompetentās institūcijas izdotu izziņu (oriģināls/apliecināta kopija), kas izdota ne agrāk kā vienu mēnesi pirms iesniegšanas dienas un, kas apliecina, ka pretendentam:

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

 9.6.2. attiecīgajā ārvalstī /Latvijā nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kādā no valstīm kopsummā pārsniedz 150 euro.

**X LĪGUMA NOTEIKUMI**

10.1. Līgums ar Pretendentu tiks slēgts gadījumā, kad Pasūtītājs saņems Projekta finansējumu.

10.2. Līguma slēgšanas mērķis ir noteikt visas tiesiskās, mantiskās, finansiālās un citas attiecības, kādas var rasties, veicot iepirkumu Pasūtītāja vajadzībām.

10.3.Līgums ar izvēlēto Pretendentu tiks slēgts gadījumā, ja Pretendenta finanšu piedāvājums nepārsniegs Pasūtītājam pieejamo Finansējuma apjomu.

10.4. Pasūtītājs līgumu slēdz saskaņā ar Pretendenta piedāvājumu, kas izriet no Nolikumā izvirzītajām prasībām.

10.5. Līgumu sagatavo Pasūtītājs atbilstoši valsts Valodas likuma prasībām. Ja Līgums ar ārvalstu piegādātāju tiek noslēgts kā divvalodīgs, teksta tulkojuma šaubu gadījumā, prioritārs ir uzskatāms teksts latviešu valodā.

10.6. Līguma projekts ietverts šā nolikuma 4. pielikumā.

***AIZPILDA PRETENDENTs***

1.pielikums

LU iepirkuma

**„Bioreaktora noma ERAF projekta**

 **”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas***

 ***tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas***

 ***produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*”**

 **vajadzībām”**

 **Nolikumam (Iep. ident. Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF)**

***APLIECINĀJUMS***

Pretendenta rekvizīti:

Uzņēmuma nosaukums: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Reģ.Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ PVN maksātāja Nr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jurid. adrese \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Faktiskā adrese \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Tālruņa (faksa) numuri, e- pasts: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Ar šo apliecinām, ka:

1. vēlamies piedalīties Iepirkumā „Bioreaktora noma ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*” vajadzībām”;
2. esam gatavi pildīt iepirkumu saskaņā ar Nolikumu un spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem par publisko iepirkumu un Nolikumā izvirzītajām prasībām;
3. mums nav iebildumu attiecībā uz „Bioreaktora noma ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*” vajadzībām” Nolikumu un pilnībā atbilstam visām Nolikumā ietvertajām prasībām;

4) garantējam savā piedāvājumā ietverto ziņu un piedāvāto saistību precīzu izpildīšanu iepirkuma līguma slēgšanas gadījumā.

 Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

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

 /vārds, uzvārds/ /amats/ /paraksts/

Rīgā, 2014.gada \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***AIZPILDA PRETENDENTS***

Aizpildīt ar drukātiem burtiem

2.pielikums

Tehniskā specifikācija

LU iepirkuma

 **„Bioreaktora noma ERAF projekta**

 **”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas***

 ***tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas***

 ***produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*”**

 **vajadzībām”**

 **Nolikumam (Iep. ident. Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF)**

**Tehniskā specifikācija**

***Mērķis:*** *Bioreaktora noma ERAF projekta ”Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai”vajadzībām*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | **Prece** | **Pasūtītāja prasības** | **Pretendenta piedāvājums**\* (Aizpilda pretendents) |
| **1.** | **Bioreaktora noma, tajā skaitā:** |  |  |
| 1.1. | pamatprasības: |  |  |
| * 1. 1.
 | darba tilpums: | 0.9 – 2.1 litrs vai plašāks |  |
| 1.1.2. | fermentēšanas trauka materiāls: | autoklavējams borsilikāta stikls, vai ekvivalents |  |
| 1.1.3. | trauka sildīšana | izmantojot apsildāmu jostu  |  |
| 1.1.4. | trauka dzesēšana | izmantojot ūdens dzesēšanas cauruli |  |
| 1.1.5. | maisītāja piedziņa: | mehāniskā no augšas |  |
| 1.1.6. | maisīšanas ātrums: | ne mazāks kā 50 ... 1200 apgr./min |  |
| 1.1.7. | maisītāja kontrole: | 1 apgr./min |  |
| 1.1.8. | maksimālā temperatūra:  | ne zemāka kā 70 ºC |  |
| 1.1.9. | PH kontroles diapazons: | 2 ... 14 |  |
| 1.1.10. | Izšķīdušā skābekļa diapazons: | 0 – 200 % |  |
| 1.1.11. | Vadības displejs: | skārienjutīgs, krāsains, ne mazāks kā 21 cm pa diagonāli |  |
| 1.1.12. | Peristaltiskie sūkņi:  | iebūvēti, vismaz 3 gab., Watson Marlow vai ekvivalenti |  |
| 1.1.13. | Gāzes plūsmas kontrole: | iebūvēti divi rotametri vai vairāk |  |
| 1.1.14. | Gāzu sajaukšana: | manuāla |  |
| 1.1.15. | Papildus prasības: | -automātiska temperatūras, maisīšanas, skābekļa, PH un putu līmeņa PID kontrole;-iespēja pieslēgt vismaz 2 papildus fermentierus to vienlaicīgai kontrolei;-iespēja vērot vismaz līdz 8 dažādiem procesa parametriem visa fermentēšanas cikla gaitā izmantojot iekļauto datora programmatūru;-iebūvēti vismaz divi USB porti programmatūras jauninājumu ielādēm, kā arī papildus aprīkojuma pieslēgšanai.  |  |
| 1.1.16. | Papildus komplektācija:  | Jāiekļauj:-rezervuārs komplektācijā ar statīvu, nerūsējošā tērauda vāku, O2, PH, temperatūras un putu līmeņa sensoriem, maisītāja motoru, diviem Ruštona tipa maisītājiem, tvaiku kondenseri, barbotieriem, smidzinātāju, 0.2 µm ieejas filtriem, sterilu paraugu ņemšanas ierīci ar vismaz 50 papildus paraugu pudelītēm, adapteriem, blīvēm un vismaz divām materiālu (skābes, bāzes) pievades pudelītēm;-gāzes reduktora un filtra komplekts;-ūdens spiediena regulēšanas un filtra komplekts;-rezerves caurduramās blīves inokulanta pievadei, vismaz 10 gab.;-ražotāja datora programmatūra fermentiera vadībai no datora, datu bāzes veidošanai un fermentēšanas procesa monitoringam;-kompresors saspiesta gaisa pievadei, atbilstošs fermentiera prasībām. |  |
| **1.2.** | **Papildus prasības:** |  |  |
| 1.2.1. | Iekārtu instrukcijas | Lietošanas instrukcija Latviešu vai Angļu valodā |  |
| **1.3.** | Līguma izpildes termiņš | 7 mēneši, bet ne vēlāk kā līdz 31.08.2015. |  |

***\* Pretendents sniedz piedāvātās preces detalizētu aprakstu***

Amatpersona (pretendenta pilnvarotā persona):

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

 /vārds, uzvārds/ /amats/ /paraksts/

Rīgā, 2014.gada \_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***AIZPILDA PRETENDENTS***

*Aizpildīt ar drukātiem burtiem*

3.pielikums

Finanšu piedāvājums

LU iepirkuma

**„Bioreaktora noma ERAF projekta**

 **”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas***

 ***tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas***

 ***produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*”**

 **vajadzībām”**

 **Nolikumam (Iep. ident. Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF)**

**FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Prece** | **Viena vienība****(viens mēnesis)** | **Vienas vienības cena bez PVN EUR** **(Nomas maksa mēnesī)** |
|  |  |  |  |
|  | Bioreaktora noma | **1** |  |
|  | ***KOPĀ\* EUR*** |  |

***\*cenā jāiekļauj visas izmaksas (Preces montāža, uzstādīšana, transportēšana, Pasūtītāja personāla apmācība, nodokļi utt.) kādas var tikt saistītas ar dotās Preces piegādi, izņemot PVN. Finanšu piedāvājumā jānorāda nomas maksa mēnesī bez PVN.***

Pretendents:

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

 /vārds, uzvārds/ /amats/ /paraksts/

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2014.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/sastādīšanas vieta/

4. pielikums

Līguma projekts

LU iepirkuma

**„Bioreaktora noma ERAF projekta**

 **”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas***

 ***tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas***

 ***produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*”**

 **vajadzībām”**

 **Nolikumam (Iep. ident. Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF)**

***PIEGĀDES LĪGUMA PROJEKTS***

***Latvijas Universitāte (turpmāk- LU)****, reģistrēta LR IZM 2000.g. 2.februārī ar Nr.3341000218, juridiskā adrese: Raiņa bulvāris 19, Rīga (turpmāk –* ***Pasūtītājs****), tās direktora* ***Ata Peiča*** *personā, kurš rīkojas saskaņā ar LU Satversmi, no vienas puses, un*

***\_\_\_\_ ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (****turpmāk –* ***Pārdevējs)****, kura(š) reģistrēta \_\_\_\_\_\_\_\_ Uzņēmumu reģistrā \_\_\_.gada \_\_\_.\_\_\_\_\_\_ar Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_, juridiskā adrese \_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, un kuras vārdā saskaņā ar statūtiem rīkojas tās \_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_no otras puses, bet abi kopā saukti* ***„Puses”****, pamatojoties uz Iepirkuma “\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_” (Iep. ident. Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF) Komisijas 2014. gada \_\_\_\_\_.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ lēmumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk –Līgums):*

1. ***Līguma priekšmets***

*1.1.* ***Pārdevējs*** *iznomā un* ***Pircējs*** *nomā LU Iepirkumam* „Bioreaktora noma ERAF projekta ”*Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai*” vajadzībām” *(Iepirkuma ident. Nr. LU 2014/55\_I\_ERAF) (turpmāk- Iepirkums), piedāvāto preci (turpmāk-* ***Prece),*** *kas norādīta šā Līguma 1. pielikumā, kas ir neatņemama tā sastāvdaļa.*

1. ***Līguma izpildes termiņš un vieta***

*2.1.* ***Līgums*** *stājas spēkā ar tā parakstīšanas brīdi un ir noslēgts uz 7.mēnešiem, bet ne vēlāk kā līdz 2015.gada 31.augustam.*

*2.2. Šajā* ***Līgumā*** *paredzētā* ***Prece Pircējam*** *tiek piegādāta, LU MBI,**Kronvalda bulvāris 4, Rīga, Latvija.*

1. ***Līguma cena , norēķinu un piegādes kārtība***

*3.1.* ***Preces*** *cena noteikta atbilstoši šā* ***Līguma*** *2. pielikumā norādītajai* ***Preces*** *nomas cenai par vienu mēnesi.*

*3.2. Kopējā* ***Līguma summa*** *nedrīkst pārsniegt* ***EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*** *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) tai skaitā PVN.*

*3.3.* ***Pasūtītājs*** *apņemas apmaksāt katru* ***Preču*** *norēķinu dokumentu, trīsdesmit (30) dienu laikā no tā saņemšanas saņemšanas brīža, pārskaitot noteikto summu uz* ***Pārdevēja*** *norādīto kontu, atbilstoši šā Līguma 2. pielikumam, kas ir šā Līguma neatņemama sastāvdaļa.*

*3.4. Ja apmaksa par* ***Preces nomu*** *netiek veikta šā Līguma 3.3.punktā noteiktai kārtībai,* ***Pārdevējs*** *ir tiesīgs pārtraukt* ***Preces*** *nomu līdz samaksas brīdim un/vai pārtraukt līguma darbību, par to, rakstveidā iepriekš brīdinot* ***Pasūtītāju****.*

*3.5. Visi norēķini starp pusēm notiek EURO. Visus šajā* ***Līgumā*** *noteiktos maksājumus* ***Pasūtītājs*** *veic ar bankas pārskaitījumu, izmantojot līgumslēdzēju bankas norēķinu kontus.*

*3.6.* ***Līguma*** *summas apmaksa tiek veikta: no ERAF projekta ”Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai”, Vienošanās Nr. 2014/0037/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/108 finanšu līdzekļiem (turpmāk-Finansējums).*

*3.7. Par iznomāto* ***Preci Pārdevējs*** *izraksta un izsniedz* ***Pasūtītājam*** *rēķinu, kuru paraksta* ***Pušu*** *pilnvarotie pārstāvji.*

*3.8. Visos dokumentos, kas saistīti ar šo* ***Līgumu****, tajā skaitā* ***Preču*** *pavadzīmē- rēķinā,* ***Pārdevējs*** *norāda rēķina pilnas apmaksas datumu, kā arī citus nepieciešamos rekvizītus un datus, tajā skaitā iepirkuma identifikācijas numurs* ***LU 2014/55\_I\_ERAF,*** *Projekta vienošanās Nr. 2014/0037/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/108*

*3.9. Līguma 3.8.p. prasību neievērošanas gadījumā,* ***Pasūtītājs*** *patur tiesības neapmaksāt* ***Preču*** *pavadzīmes- rēķinus līdz minēto prasību izpildei, līdz ar ko* ***Pasūtītājam*** *nevar tikt piemēroti šā Līguma 4.2.punkta nosacījumi.*

*3.10.* ***Prece*** *skaitās pieņemta, ja* ***Pasūtītājs*** *par preces kvalitāti* ***Pārdevējam*** *nav iesniedzis pretenziju 30(trīsdesmit) dienu laikā no* ***Preces*** *saņemšanas un uzstādīšanas brīža.*

*3.11.* ***Puses*** *vienojas, ka veicot savstarpējos norēķinus pievienotā vērtības nodokļa aprēķināšanas un maksāšanas kārtība šā Līguma spēkā esamības laikā tiek veikta atbilstoši Latvijas Republikas likuma „Par pievienotās vērtības nodokli” noteiktam spēkā esošam tiesiskam regulējumam*

***3. Līdzēju atbildība***

*3.1.* ***Pircējs*** *nav tiesīgs* ***Preci*** *atsavināt, ieķīlāt, pieļaut citus civiltiesiskus apgrūtinājumus uz* ***Preci****, kā arī nodot* ***Preci*** *trešo personu valdījumā.* ***Pircējs*** *nav tiesīgs veikt darbības, kuru rezultātā, saskaņā ar garantijas noteikumiem, tiek pārtrauktas garantijas saistības.*

*3.2. Par apmaksas termiņa neievērošanu* ***Pircējs,*** *pēc* ***Pārdevēja*** *pieprasījuma, maksā* ***Pārdevējam*** *nokavējuma procentus 0,01% (nulle komats nulle viena procenta) apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu. Nokavējuma procentu samaksa neatbrīvo no* ***Līguma*** *saistību izpildes.*

*3.3. Par* ***Preces*** *piegādes kavējumu* ***Pārdevējs,*** *pēc* ***Pircēja*** *pieprasījuma, maksā* ***Pircējam*** *līgumsodu 0,01% (nulle komats nulle viena procenta) apmērā no* ***Līguma summas*** *par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10 % no kavētās saistību summas.*

*3.4.* ***Pārdevējs*** *atbild par* ***Pircējam*** *piegādātās* ***Preces*** *kvalitāti un atbilstību standartiem kādu noteicis attiecīgo preču ražotājs.* ***Preces*** *garantijas remonta veikšana notiek* ***Preces*** *atrašanās vietā. Ja garantijas remonta veikšana nav iespējama* ***Preces*** *atrašanās vietā,* ***Pārdevējs*** *uz remonta laiku apmaina* ***Preci*** *pret ekvivalentu vai labāku.* ***Preces*** *bojājumus* ***Pircējs*** *piesaka pa tālr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ vai ziņojot uz e-pasta adresi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.****Pārdevējs*** *bojājumu novērš piecu darba dienu laikā no pieteikuma brīža.*

*3.5. Garantijas apkalpošanas perioda laikā notikuša bojājuma gadījumā* ***Pārdevējs*** *uz sava rēķina, nepazeminot* ***Preces*** *kvalitāti, veic bojātās daļas nomaiņu vai remontu. Garantijas saistības ir spēkā pie nosacījuma, ka nav iestājušies garantijas talonā norādītie apstākļi, kas pārtrauc garantijas saistības.*

1. ***Nepārvarama vara***

*Gadījumā, kad rodas nepārvaramas varas apstākļi, tādi kā, dabas katastrofas, karš, jebkuras militāras akcijas, valsts pārvaldes institūciju rīkojumi, lēmumi vai aizliegumi un citi ārkārtēji apstākļi, kurus Puses nevarēja paredzēt un novērst ar saviem līdzekļiem, līgumsaistību izpildes laiks pagarinās par periodu, kurā pastāv nepārvaramas varas radītie apstākļi. Ja nepārvaramas varas apstākļi pastāv ilgāk kā 3 (trīs) mēnešus,* ***Līguma*** *darbība tiek izbeigta un* ***Puses*** *veic savstarpējo norēķinu atbilstoši faktiski piegādātajai* ***Precei****.*

1. ***Līguma grozīšanas kārtība un kārtība, kādā pieļaujama atkāpšanās no līguma***

*5.1.* ***Līgumu*** *var lauzt pirms noteiktā termiņa, Pusēm savstarpēji par to vienojoties, kas tiek noformēts ar Vienošanās protokolu, kuru pievieno* ***Līgumam*** *kā pielikumu, kas kļūst par šā* ***Līguma*** *neatņemamu sastāvdaļu.*

*5.2. Gadījumā, ja* ***Pārdevējs*** *pārkāpj šā* ***Līguma*** *saistības* ***Pircējs*** *ir tiesīgs vienpusējā kārtībā lauzt šo* ***Līgumu****, prasot atlīdzināt zaudējumus.*

*5.3.* ***Līguma*** *laušanas gadījumā Puses norēķinās atbilstoši faktiskam* ***Preces*** *lietošanas ilgumam un* ***Preču*** *rēķiniem.*

 *5.4.* ***Līguma*** *1.2.punkts ir spēkā visā* ***Līguma*** *darbības laikā, un tā izmaiņas ir pamats, lai* ***Pircējs*** *vienpusējā kārtā pārtrauktu līgumattiecības ar* ***Pārdevēju.***

***6.Citi nosacījumi***

*6.1. Visus strīdus, kuri var rasties šā* ***Līguma*** *izpildes laikā,* ***Puses*** *risina abpusēji vienojoties. Ja 30 dienu laikā vienošanās nav panākta, strīdu izskata tiesa LR normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.*

*6.2. Parakstot šo* ***Līgumu****,* ***Puses*** *atzīst, ka tās ir iepazinušās ar šā* ***Līguma*** *saturu un* ***Līguma*** *teksts tām ir pilnīgi saprotams, un tās ir tiesīgas to parakstīt.*

*6.3. Pretenzijas sakarā ar* ***Preces*** *iztrūkumu vai bojājumu, kas radies transportēšanas/montāžas/uzstādīšanas laikā****, Pircējs*** *izvirza* ***Pārdevējam****.**Šādu apstākļu iestāšanās gadījumā* ***Pārdevējs Pircējam*** *sedz radušos zaudējumus.*

*6.4.* ***Puses*** *vienojas, ka* ***Pārdevējam******Līguma*** *spēkā esamības laikā ir saistošs iesniegtais piedāvājums Iepirkumam.*

*6.5.* ***Puses*** *pilnvaro veikt ar šā* ***Līguma*** *izpildi saistītās darbības (nodot, pieņemt* ***Preci****, Preču rēķinus) šādas personas, saskaņā ar šā Līguma 1.pielikumu:*

*6.5.1. no* ***Pircēja*** *puses Uldis Kalnenieks (LU MBI direktors, e-pasts: Uldis.kalnenieks@lu.lv);*

*6.5.2. no* ***Pārdevēja*** *puses \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_) .*

*6.6. Šis* ***Līgums*** *ir sastādīts un parakstīts divos eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie* ***Pircēja****, otrs - pie* ***Pārdevēja****.*

*6.7.* ***Līgumam*** *tiek pievienoti šādi dokumenti:*

 *- 1. pielikums-Preces tehniskā specifikācija;*

 *- 2.pielikums-* ***Finanšu piedāvājums, maksājumu grafiks un izcenojumi***

***7. Pušu juridiskās adreses un citi rekvizīti***

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| ***Pircējs:*** | ***Pārdevējs:*** |
| ***LATVIJAS UNIVERSITĀTE*** | ***\_\_\_\_ ”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_”***  |
| *Latvijas Universitāte,* *Reģ. Nr.3341000218**PVN reģ. Nr.: LV 90000076669**Pasta indekss: LV-1586**Bankas nosaukums: Valsts Kase Konts:LV84TREL915017511700B**Kods: TRELLV22**2014.gada 04.09.2014. Vienošanās Nr.2014/0037/2DP/2.1.1.1.0/14/APIA/VIAA/108 par ERAF projekta „Bakteriālo eksopolisaharīdu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde industriālās pārtikas produkcijas funkcionālās kvalitātes uzlabošanai” īstenošanu* |  |
| *LU direktors \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/A.Peičs/* |  |
|  |  |

***1.pielikums***

***Preces tehniskā specifikācija***

*Līgumam Nr.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nr. p.k. | **Prece** | **Pasūtītāja prasības** | **Pretendenta piedāvājums**\* (Aizpilda pretendents) |
| **1.** | **Bioreaktora noma, tajā skaitā:** |  |  |
| 1.1. | pamatprasības: |  |  |
| * 1. 1.
 | darba tilpums: | 0.9 – 2.1 litrs vai plašāks |  |
| 1.1.2. | fermentēšanas trauka materiāls: | autoklavējams borsilikāta stikls, vai ekvivalents |  |
| 1.1.3. | trauka sildīšana | izmantojot apsildāmu jostu  |  |
| 1.1.4. | trauka dzesēšana | izmantojot ūdens dzesēšanas cauruli |  |
| 1.1.5. | maisītāja piedziņa: | mehāniskā no augšas |  |
| 1.1.6. | maisīšanas ātrums: | ne mazāks kā 50 ... 1200 apgr./min |  |
| 1.1.7. | maisītāja kontrole: | 1 apgr./min |  |
| 1.1.8. | maksimālā temperatūra:  | ne zemāka kā 70 ºC |  |
| 1.1.9. | PH kontroles diapazons: | 2 ... 14 |  |
| 1.1.10. | Izšķīdušā skābekļa diapazons: | 0 – 200 % |  |
| 1.1.11. | Vadības displejs: | skārienjutīgs, krāsains, ne mazāks kā 21 cm pa diagonāli |  |
| 1.1.12. | Peristaltiskie sūkņi:  | iebūvēti, vismaz 3 gab., Watson Marlow vai ekvivalenti |  |
| 1.1.13. | Gāzes plūsmas kontrole: | iebūvēti divi rotametri vai vairāk |  |
| 1.1.14. | Gāzu sajaukšana: | manuāla |  |
| 1.1.15. | Papildus prasības: | -automātiska temperatūras, maisīšanas, skābekļa, PH un putu līmeņa PID kontrole;-iespēja pieslēgt vismaz 2 papildus fermentierus to vienlaicīgai kontrolei;-iespēja vērot vismaz līdz 8 dažādiem procesa parametriem visa fermentēšanas cikla gaitā izmantojot iekļauto datora programmatūru;-iebūvēti vismaz divi USB porti programmatūras jauninājumu ielādēm, kā arī papildus aprīkojuma pieslēgšanai. |  |
| 1.1.16. | Papildus komplektācija:  | Jāiekļauj:-rezervuārs komplektācijā ar statīvu, nerūsējošā tērauda vāku, O2, PH, temperatūras un putu līmeņa sensoriem, maisītāja motoru, diviem Ruštona tipa maisītājiem, tvaiku kondenseri, barbotieriem, smidzinātāju, 0.2 µm ieejas filtriem, sterilu paraugu ņemšanas ierīci ar vismaz 50 papildus paraugu pudelītēm, adapteriem, blīvēm un vismaz divām materiālu (skābes, bāzes) pievades pudelītēm;-gāzes reduktora un filtra komplekts;-ūdens spiediena regulēšanas un filtra komplekts;-rezerves caurduramās blīves inokulanta pievadei, vismaz 10 gab.;-ražotāja datora programmatūra fermentiera vadībai no datora, datu bāzes veidošanai un fermentēšanas procesa monitoringam;-kompresors saspiesta gaisa pievadei, atbilstošs fermentiera prasībām. |  |
| **1.2.** | **Papildus prasības:** |  |  |
| 1.2.1. | Iekārtu instrukcijas | Lietošanas instrukcija Latviešu vai Angļu valodā |  |
| **1.3.** | Līguma izpildes termiņš | 7 mēneši, bet ne vēlāk kā līdz 31.08.2015. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pircēja*** *pārstāvis:*  | ***Pārdevēja*** *pārstāvis:*  |

**2.pielikums**

***Finanšu piedāvājums, maksājumu grafiks un izcenojumi***

1. **Pretendenta finanšu piedāvājums:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nr.p.k.** | **Prece** | **Viena vienība****(viens mēnesis)** | **Vienas vienības cena bez PVN EUR** **(Nomas maksa mēnesī)** |
|  |  |  |  |
|  | Bioreaktora noma | **1** |  |
|  | ***KOPĀ\* EUR*** |  |

***\*cenā jāiekļauj visas izmaksas (Preces montāža, uzstādīšana, transportēšana, Pasūtītāja personāla apmācība, nodokļi utt.) kādas var tikt saistītas ar dotās Preces piegādi, izņemot PVN.***

***Finanšu piedāvājumā jānorāda nomas maksa mēnesī bez PVN.***

1. **Maksājumu grafiks un izcenojumi:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datums** | **Maksājuma periods** | **Mēneša maksājums****LVL bez PVN** | **PVN** | **Mēneša\* maksājums ar PVN** | **Maksājuma termiņš** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| ***Pircēja*** *pārstāvis:*  | ***Pārdevēja*** *pārstāvis:*  |
| *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**paraksts*  | *\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**paraksts*  |