**IEPIRKUMA Nr. LLU/2016/26/mi**

*Ķīmisko reaģentu, indikatoru, fiksanālu, laboratorijas trauku un piederumu piegāde LLU vajadzībām studiju un zinātniskam darbam*

**NOLIKUMS**

1. **IEPIRKUMA IDENTIFIKĀCIJAS NUMURS:** LLU/2016/26/mi
2. **PASŪTĪTĀJS, KOMISIJA, KONTAKTPERSONA, PROJEKTS**

2.1. **Pasūtītājs**: Latvijas Lauksaimniecības universitāte (turpmāk tekstā - LLU)

Pasūtītāja rekvizīti:

 Lielā ielā 2, Jelgava, LV – 3001

 Reģ. Nr. 90000041898

 Valsts kase – kods TRELLV22

 Fakss: 63005619

Mājas lapa: [www.llu.lv](http://www.llu.lv)

* 1. **Komisija:** iepirkumu veic ar 2015.gada 22.janvāra LLU rektora rīkojumu Nr. 4.3.-13/6 „Par iepirkumu komisiju preču un pakalpojumu iegādei LLU vajadzībām” izveidota Iepirkumu komisija (turpmāk – Komisija).
	2. Iepirkums tiek veikts saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma (turpmāk – PIL) 8.2pantu.
	3. **Pasūtītāja kontaktpersona:** Inese Sprukta, tālrunis 63005674, fakss 63005619, e-pasts inese.sprukta@llu.lv. Kontaktpersona iepirkuma norises laikā sniedz tikai organizatorisku informāciju.
	4. Finansēšanas avots: LLU Zinātniski pētnieciskā sektora fundamentālo un lietišķo pētījumu, un sadarbības projektu, tirgus orientēto pētījumu, Valsts pētījumu programmu, līgumdarbu, subsīdiju projektu un citi finanšu avoti.
	5. Pasūtītājs nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkuma nolikumam (turpmāk – nolikums) LLU mājas lapā internetā [www.llu.lv](http://www.llu.lv), sadaļā „Iepirkumi”, sākot no attiecīgā iepirkuma izsludināšanas brīža.
	6. Iepirkuma komisijas, piegādātāju un pretendentu tiesības un pienākumi ir noteikti atbilstoši Publisko iepirkumu likuma normām. Visi jautājumi, kas nav atrunāti šajā nolikumā, tiek risināti saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma normām.
1. **PIEDĀVĀJUMA IESNIEGŠANAS VIETA, DATUMS, LAIKS UN KĀRTĪBA**

3.1. Pretendenti piedāvājumus var iesniegt **līdz 2016.gada 31.martam plkst.11.00** LLU Saimnieciskā dienesta 17.kab. Lielajā ielā 2, Jelgavā, LV – 3001 iesniedzot personīgi vai atsūtot pa pastu. Pasta sūtījumam jābūt nogādātam šajā punktā norādītajā adresē līdz augstāk minētajam termiņam. Piedāvājumus var iesniegt darba dienās no plkst.8.30 līdz 11.30 un 13.00 līdz 16.30.

3.2. Piedāvājums, kas tiek atsaukts vai grozīts pirms 3.1.punktā minētā termiņa, vai piedāvājums, kas iesniegts pēc 3.1.punktā minētā termiņa, tiks neatvērts atdots vai nosūtīts atpakaļ pretendentam.

3.3. Iepirkumam iesniegto piedāvājumu atvēršanu, noformējuma atbilstības pārbaudi, pretendentu atlases dokumentu, tehniskā un finanšu piedāvājuma vērtēšanu Iepirkuma komisija veic slēgtā sēdē.

1. **PIEDĀVĀJUMU NOFORMĒŠANA**

4.1. Piedāvājums jāievieto slēgtā aploksnē vai cita veida necaurspīdīgā iepakojumā tā, lai tajā iekļautā informācija nebūtu redzama un pieejama līdz piedāvājumu atvēršanas brīdim.

4.2. Uz aploksnes (iepakojuma) jānorāda:

* Pasūtītāja nosaukums un adrese;
* Pretendenta nosaukums un adrese;
* Atzīme:

***„Piedāvājums iepirkumam***

*„Ķīmisko reaģentu, indikatoru, fiksanālu, laboratorijas trauku un piederumu piegāde LLU vajadzībām studiju un zinātniskam darbam”,*

id.Nr. LLU/2016/26/mi,

***Neatvērt līdz 2016.gada 31.martam* *plkst. 11.00”***

4.3. Pretendenti sedz visas izmaksas, kas saistītas ar viņu piedāvājuma sagatavošanu un iesniegšanu Pasūtītājam.

4.4. Visi piedāvājumā iekļautie dokumenti ir cauršūti kopā tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt. Uz pēdējās lapas aizmugures cauršūšanai izmantojamā aukla jānostiprina ar pārlīmētu lapu, kurā norādīts cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu vai Pretendenta zīmoga nospiedumu apliecina Pretendenta vadītājs vai tā pilnvarotā persona.

4.5. Pretendents drīkst iesniegt tikai 1 (vienu) piedāvājuma variantu.

4.6. Piedāvājums jāsagatavo latviešu valodā. Ja kāds dokuments vai citi piedāvājumā iekļautie informācijas materiāli ir svešvalodā, tam jāpievieno Pretendenta vai tā pilnvarotas personas (pievienojams pilnvaras oriģināls) apstiprināts tulkojums latviešu valodā.

4.7. Pretendents iesniedz piedāvājumu datorsalikumā, sagatavotu uz A4 formāta lapām. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt skaidri salasāmiem un bez labojumiem, lai izvairītos no jebkādiem pārpratumiem.

4.8. Pretendents iesniedz parakstītu piedāvājumu. Piedāvājumu paraksta Pretendenta pārstāvis ar paraksta tiesībām vai tā pilnvarota persona.

4.9. Iesniegtie piedāvājumi, izņemot iepirkuma nolikuma 3.2.punktā noteikto gadījumu, ir pasūtītāja īpašums un tiek glabāti atbilstoši Publisko iepirkumu likuma prasībām.

4.10. Iesniedzot piedāvājumu, piegādātājs ir tiesīgs visu iesniegto dokumentu atvasinājumu un tulkojumu pareizību apliecināt ar vienu apliecinājumu, ja viss piedāvājums ir cauršūts vai caurauklots.

4.11. Ja pasūtītājam piedāvājumu vērtēšanas laikā rodas šaubas par iesniegtās dokumenta kopijas autentiskumu, tas var pieprasīt, lai pretendents uzrāda dokumenta oriģinālu vai iesniedz apliecinātu dokumenta kopiju.

## 5. INFORMĀCIJA PAR IEPIRKUMA PRIEKŠMETU

## Iepirkuma priekšmeta apraksts

Iepirkuma priekšmets ir ***ķīmisko reaģentu, indikatoru, fiksanālu, laboratorijas trauku un piederumu piegāde,*** saskaņā ar tehnisko specifikāciju (skat. pielikumu Nr.1)

Galvenais CPV kods: 33696300-8

Papildus CPV kods: 38000000-5

5.2. Piedāvājums jāiesniedz par visu tehniskajā specifikācijā norādīto apjomu.

5.3. Pretendents var iesniegt vienu piedāvājuma variantu.

* 1. **Tehniskā specifikācija:** Tehniskā specifikācija ir norādīta nolikuma pielikumā Nr.1.
1. Pasūtījuma apjoms var tikt palielināts vai samazināts, nemainot 1 vienības/fasējuma cenu EUR bez PVN, kas norādīta piedāvājumā, vispārīgās vienošanās ietvaros un ievērojot publisko iepirkumu procedūru līgumcenu sliekšņus.
2. Preču piegādes cena iekļauj sevī cenu par preci un ar tās piegādi saistītās izmaksas, kā arī atbilstošos nodokļus un nodevas, izņemot pievienotās vērtības nodokli.
3. **Paredzamā vispārīgās vienošanās summa 2 gadiem:** līdz 41 999.00 EUR bez PVN.
	1. **Vispārīgās vienošanās izpildes vieta:** LLU fakultātes un laboratorijas, Jelgava.
	2. **Vispārīgās vienošanās izpildes laiks:** 2 (divi) gadi, skaitot no vispārīgās vienošanās noslēgšanas brīža ar iespējām pagarināt, ja vienošanās summa nav iztērēta.
4. **PRETENDENTA IZSLĒGŠANAS NOSACĪJUMI, IESNIEDZAMIE DOKUMENTI UN KVALIFIKĀCIJAS PRASĪBAS**
	1. Komisija izslēdz Pretendentu no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā, kā arī neizskata Pretendenta piedāvājumu, ja Pasūtītājs konstatē Publisko iepirkumu likuma 8.2 panta piektās daļas 1. vai 2.punktā minētos apstākļus (ievērojot 8.2 panta 7.daļā un 8.daļā noteiktos termiņus).
	2. Nolikuma 6.1.punktā noteiktā prasība ir attiecināma arī uz pretendenta norādīto personu, uz kuras iespējām pretendents balstās, lai apliecinātu, ka tā kvalifikācija atbilst paziņojumā par plānoto līgumu vai iepirkuma dokumentos noteiktajām prasībām, kā arī uz personālsabiedrības biedru, ja pretendents ir personālsabiedrība.
	3. **Pretendenta piedāvājumā jābūt iekļautiem šādiem dokumentiem:**

### 6.3.1. Pretendenta pieteikums dalībai iepirkumā, kas sagatavots atbilstoši Nolikumam pievienotajam paraugam (Pielikums Nr.2) un ko parakstījusi Pretendenta amatpersona ar paraksta tiesībām vai Pretendenta pilnvarotā persona. Gadījumā, ja pieteikumu paraksta Pretendenta pilnvarotā persona, nepieciešams pievienot pilnvaru vai apliecinātu tās kopiju.

6.3.2. Ja piedāvājumu iesniedz piegādātāju apvienība, pieteikumā norāda personu, kura iepirkumā pārstāv attiecīgo piegādātāju apvienību un ir pilnvarota parakstīt ar iepirkumu saistītos dokumentus, kā arī norāda piegādātāju apvienības dalībnieku atbildības apjomus šajā iepirkumā. Papildus pievieno piegādātāju apvienības dalībnieku apliecinājumus vai vienošanos par sadarbību, kas noslēgta starp personu apvienību dalībniekiem konkrētā līguma izpildei.

6.3.3. Ja Pretendents pieaicina apakšuzņēmēju, tad Pretendents iesniedz dokumentālu apliecinājumu par apakšuzņēmēja piedalīšanos līguma izpildē, kā arī norāda apakšuzņēmējam nododamo darbu apjomu.

**6.3.4. Aizpildīts Tehniskais un finanšu piedāvājums**

### 6.3.4.1. Tehnisko piedāvājumu sagatavo saskaņā ar Tehniskajā specifikācijā (pielikums Nr.1) un Nolikumā noteiktajām prasībām, atbilstoši Tehniskā un finanšu piedāvājuma paraugam (pielikums Nr.1).

6.3.4.2. Tehniskajā specifikācijā pozīcijās, kurās norādīta preces specifiska izcelsme, zīmols, patents vai standarts, pieļaujams piedāvāt ekvivalentu.

6.3.4.3. Finanšu piedāvājumā norāda cenu par 1 vienību/fasējumu euro (EUR) bez pievienotās vērtības nodokļa (PVN), par kādu tiks piegādātas Tehniskajā piedāvājumā iekļautās preces līguma darbības periodā un kopējo 1 vienības/fasējuma cenu summu euro (EUR) bez PVN.

### 6.3.4.4. Piedāvātajā cenā jābūt iekļautām visām ar līguma izpildi saistītajām izmaksām, ar visiem tiesību aktos paredzētajiem nodokļiem un nodevām (izņemot pievienotās vērtības nodokli).

1. **PIEDĀVĀJUMU VĒRTĒŠANA UN PIEDĀVĀJUMA IZVĒLES KRITĒRIJI**

7.1. Piedāvājumu atvēršanu, noformējuma un iesniedzamo dokumentu atbilstības pārbaudi, tehniskā un finanšu piedāvājuma vērtēšanu Iepirkuma komisija veic slēgtā sēdē.

7.2. Iepirkuma komisija izvēlas **piedāvājumu ar viszemāko cenu** no piedāvājumiem, kas atbilst Nolikuma prasībām un Tehniskajai specifikācijai.

7.3. Vērtējot viszemāko cenu iepirkumu komisija ņems vērā pretendenta **piedāvāto** **kopējo** **1 vienības/fasējuma cenu summu euro bez pievienotās vērtības nodokļa.**

* 1. Pasūtītājs pārbaudi, vai pretendents nav izslēdzams no dalības iepirkumā PIL 8.2panta piektās daļas 2.punktā minēto apstākļu dēļ, veic attiecībā uz katru pretendentu, kad uzsāk piedāvājumu izvērtēšanu.

7.5. Piedāvājumu izvērtēšanu komisija veic 3 (trīs) posmos, katrā nākamajā posmā vērtējot tikai tos piedāvājumus, kas nav noraidīti iepriekšējā posmā.

## 7.6. 1.posms – Piedāvājuma noformējuma un iesniedzamo dokumentu pārbaude. Komisija novērtē, vai piedāvājums sagatavots atbilstoši 4.4., 4.5., 4.6., 4.7. un 4.8.punktu prasībām un ir iekļauti nolikuma 6.3.punktā norādītie pretendentu atlases dokumenti. Ja piedāvājums neatbilst kādai no noformējuma prasībām, komisija lemj par piedāvājuma tālāku izskatīšanu. Ja piedāvājumā nav iekļauti visi 6.3.punktā norādītie dokumenti vai/un neatbilst kādai no Nolikumā minētajām pretendentu atlases prasībām, komisija pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un tā piedāvājumu tālāk neizskata.

7.7. **2.posms – Tehniskā piedāvājuma** **atbilstības pārbaude.** Komisija novērtē vai pretendenta tehniskais piedāvājums ir iesniegts par visu apjomu un atbilst tehniskajā specifikācijā (pielikums Nr.1) un nolikumā izvirzītajām prasībām. Ja pretendenta piedāvājums nav iesniegts par visu apjomu, un/vai neatbilst kādai no izvirzītajām prasībām, komisija pretendentu izslēdz no turpmākās dalības iepirkuma procedūrā un tā piedāvājumu tālāk neizskata.

7.8. **3.posms – Finanšu piedāvājuma vērtēšana.**

* + 1. Komisija veic aritmētisko kļūdu pārbaudi Pretendentu finanšu piedāvājumos. Ja komisija konstatēs aritmētiskās kļūdas, komisija šīs kļūdas izlabos. Par konstatētajām kļūdām un laboto piedāvājumu, komisija informē Pretendentu, kura piedāvājumā kļūdas tika konstatētas un labotas. Vērtējot piedāvājumu, komisija vērā ņem veiktos labojumus.
		2. Iepirkuma komisija nosaka piedāvājumu ar viszemāko cenu. Pretendentu, kura piedāvājums, salīdzinot un izvērtējot iesniegtos piedāvājumus, noteikts kā piedāvājums ar viszemāko cenu, atzīs par pretendentu, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības.

**8. LĒMUMA PIEŅEMŠANA**

8.1. Lai pārbaudītu, vai pretendents un 6.2.punktā minētā persona nav izslēdzami no dalības iepirkumā PIL 8.2panta piektās daļas 1., 2. vai 3.punktā minēto apstākļu dēļ, iepirkumu komisija:

8.1.1. attiecībā uz Latvijā reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu un 6.2.punktā minēto personu, izmantojot Ministru kabineta noteikto informācijas sistēmu, Ministru kabineta noteiktajā kārtībā iegūst informāciju:

1. par PIL 8.2panta piektās daļas 1.punktā minētajiem faktiem – no Uzņēmumu reģistra,
2. par PIL 8.2panta piektās daļas 2.punktā minēto faktu – no Valsts ieņēmumu dienesta. Pasūtītājs attiecīgo informāciju no Valsts ieņēmumu dienesta ir tiesīgs saņemt, nepieprasot pretendenta un 6.2.punktā minētās personas piekrišanu.

Atkarībā no pārbaudes rezultātiem pasūtītājs:

1. neizslēdz pretendentu no dalības iepirkumā, ja konstatē, ka saskaņā ar Ministru kabineta noteiktajā informācijas sistēmā esošo informāciju pretendentam un 6.2.punktā minētajai personai nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 euro;
2. informē pretendentu par to, ka saskaņā ar Valsts ieņēmumu dienesta publiskajā nodokļu parādnieku datubāzē pēdējās datu aktualizācijas datumā ievietoto informāciju ir konstatēts, ka tam vai 6.2.punktā minētajai personai dienā, kad paziņojums par plānoto līgumu publicēts Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā, vai dienā, kad iepirkuma komisija pieņēmusi lēmumu par iepirkuma uzsākšanu, ja attiecībā uz iepirkumu nav jāpublicē paziņojums par plānoto līgumu, vai arī dienā, kad pieņemts lēmums par iespējamu līguma slēgšanas tiesību piešķiršanu, ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādi, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, un nosaka termiņu — 10 dienas pēc informācijas izsniegšanas vai nosūtīšanas dienas — apliecinājuma iesniegšanai. Pretendents, lai apliecinātu, ka tam un 6.2.punktā minētajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas obligāto iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*, iesniedz attiecīgās personas vai tās pārstāvja apliecinātu izdruku no Valsts ieņēmumu dienesta elektroniskās deklarēšanas sistēmas par to, ka attiecīgajai personai nebija nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 150 *euro*. Ja noteiktajā termiņā minētais apliecinājums nav iesniegts, pasūtītājs pretendentu izslēdz no dalības iepirkumā.

 8.1.2. attiecībā uz ārvalstī reģistrētu vai pastāvīgi dzīvojošu pretendentu un 6.2.punktā minēto personu pieprasa, lai pretendents termiņā, kas nav īsāks par 10 darbdienām pēc dienas, kad pieprasījums izsniegts vai nosūtīts, iesniedz attiecīgās kompetentās institūcijas izziņu, kas apliecina, ka uz to un 6.2.punktā minēto personu neattiecas 8.1.punktā noteiktie gadījumi. Ja attiecīgais pretendents noteiktajā termiņā neiesniedz minēto izziņu, pasūtītājs to izslēdz no dalības iepirkumā.

8.2. Iepirkumu komisija par uzvarētāju atzīst pretendentu, kurš izraudzīts atbilstoši nolikumā noteiktajām prasībām un kritērijiem un nav izslēgts no dalības iepirkumā saskaņā ar PIL 8.2panta piekto daļu.

## 9. PRETENDENTU INFORMĒŠANA PAR PIEŅEMTO LĒMUMU, VISPĀRĪGĀS VIENOŠANĀS SLĒGŠANA

9.1.Iepirkumu komisija 3 (trīs) darba dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas vienlaikus informē visus pretendentus, kas iesnieguši piedāvājumus, par pieņemto lēmumu attiecībā uz vispārīgās vienošanās slēgšanu, kā arī savā mājaslapā internetā nodrošina brīvu un tiešu elektronisku pieeju iepirkumu komisijas pieņemtajam lēmumam.

## 9.2. Pasūtītājs slēgs vispārīgo vienošanos ar izraudzīto pretendentu, pamatojoties uz pretendenta piedāvājumu, un saskaņā ar iepirkuma nolikuma un tehniskās specifikācijas noteikumiem un Publisko iepirkumu likumu.

## 9.3. Ne vēlāk kā 5 (piecas) darbdienas pēc tam, kad noslēgta vispārīgā vienošanās, iepirkumu komisija, publicē Iepirkumu uzraudzības biroja mājaslapā internetā informatīvu paziņojumu par noslēgto līgumu.

## 9.4. Ne vēlāk kā dienā, kad stājas spēkā attiecīgā vispārīgā vienošanās vai tās grozījumi, iepirkuma komisija LLU mājaslapā internetā ievieto attiecīgi vispārīgās vienošanās vai tās grozījumu tekstu, atbilstoši normatīvajos aktos noteiktajai kārtībai ievērojot komercnoslēpuma aizsardzības prasības. Vispārīgā vienošanās un tās grozījumu teksts ir pieejams LLU mājaslapā internetā vismaz visā vispārīgās vienošanās darbības laikā, bet ne mazāk kā 36 (trīsdesmit sešus) mēnešus pēc vispārīgās vienošanās spēkā stāšanās dienas.

**10. PIELIKUMI**

Šim Nolikumam ir pievienoti 2 (divi) pielikumi, kas ir tā neatņemamas sastāvdaļas:

1.pielikums Tehniskā un finanšu piedāvājuma paraugs (Tehniskā specifikācija)

2.pielikums Pieteikuma paraugs

**Pielikums Nr.1**

Iepirkuma

Nr. LLU/2016/26/mi

Nolikumam

*Tehniskā un finanšu piedāvājuma paraugs*

*(Tehniskā specifikācija)*

**IEPIRKUMA Nr. LLU/2016/26/mi**

*Ķīmisko reaģentu, indikatoru, fiksanālu, laboratorijas trauku un piederumu*

*piegāde LLU vajadzībām studiju un zinātniskam darbam*

**TEHNISKAIS UN FINANŠU PIEDĀVĀJUMS**

**(Tehniskā specifikācija)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****p.k.** | **Nosaukumi, tehniskās prasības** | **Piedāvātā cena** **par 1 vienību/ fasējumu** EUR bez PVN |
| **1.** | **ĶĪMISKIE REAĢENTI, INDIKATORI, FIKSANĀLI** | **Fasējums** | **Tīrības pakāpe** | x |
|  | ABTS (2,2'-azino-bis(3-ethylbenzthiazoline-6-sulphonic acid)), 98% | 5 g | tīrs analīzei |  |
|  | Acetons | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Acetaldehīds | 250 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Acetamīds | 100 g | 99% |  |
|  | Acetilhlorīds | 250 ml | ≥99.0% |  |
|  | Acetonitrils  | 2.5 L | tīrs analīzei (HPLC) |  |
|  | Adrenalīns | 5g | Min.99% |  |
|  | α-amilāze termostabila (Bacillus licheniformis ) | 50 ml | 500units/mg proteīna |  |
|  | Alvas (II) hlorīds, dihidrāts | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Amonija acetāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Amonija dzelzs(II) sulfāts (Moora sāls) | 500 g | tīrs |  |
|  | Amonija heptamolibdāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Amonija hlorīds | 500 g | tīrs |  |
|  | Amonija molibdāts, bezūdens | 500 g | tīrs |  |
|  | Amonija oksalāts | 500 g  | tīrs |  |
|  | Agars | 1 kg | Mikrobiol. analīzēm |  |
|  | Amonija sulfamāts | 500g | tīrs analīzei |  |
|  | Amonija sulfāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Amonjaks, 25-26% šķīdums ūdenī | 1000 ml | tīrs |  |
|  | Askorbīnskābe | 100 g | tīrs |  |
|  | Bārija hidroksīds, oktahidrāts | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Bārija hlorīds, dihidrāts | 500 g | tīrs |  |
|  | Benzols | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Benzoskābe | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Boraks (nātrija tetraborāts), Na2B4O7 | 1 kg | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Borskābe | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Bromkrezolzaļais | 10g | indikators |  |
|  | Bromtimolzilais | 10 g | indikators |  |
|  | Butanols | 500 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Buferšķīdums pH=4,01+/-0,01 (Hamilton Duracal Buffer vai ekvivalents) ref. materiāls | 500 ml | tīrs analīzei |  |
|  | Buferšķīdums pH=7,01+/-0,01(Hamilton Duracal Buffer vai ekvivalents) ref. materiāls | 500 ml | tīrs analīzei |  |
|  | Celulāze, Trichoderma viride (sagremojamības noteikšanai) | 50 g | Min 280U/g |  |
|  | Cetil (trimetil) amonija bromīds | 500 g | 99+% |  |
|  | Cēzija hlorīds | 100 g | tīrs analīzei |  |
|  | Ciete šķīstošā | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Cinka acetāts, dihidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Cinka sulfāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Cinks, metāl. | 500 g | tīrs |  |
|  | Citronskābe, monohidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Delvotests | 1 komplekts | tīrs analīzei |  |
|  | Dietilēteris | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | 2,2’ - dipiridils | 5 g | tīrs |  |
|  | Dimetilsulfoksīds | 2500 ml | tīrs |  |
|  | Dzelzs (III) hlorīds | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Eozīns | 50 g | indikators |  |
|  | Etiķskābe, ledus | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Etilēnglikols | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Fenolftaleīns | 10 g | indikators |  |
|  | Fenols | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: jods 0,1 n.;0,05 mol/L | amp/500 m | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: kālija jodīds 0,1 n. | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: kālija permanganāts 0,1n | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: nātrija hidroksīds 0,1m. | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: nātrija tiosulfāts 0,1 n. | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: sālsskābe 0,1 n | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: sērskābe 0,1 n. ( 0,05 mol/L) | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: sudraba nitrāts, 0,1 n. | amp/1L | tīrs analīzei |  |
|  | Fiksanāls: sālsskābe 0,2 n | 5 L | tīrs analīzei |  |
|  | Folin-Ciacalteu  | 500 ml | tīrs |  |
|  | Formaldehīds | 1 L | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | DPPH reaģents (2,2-Diphenyl-1-Picrylhydrazyl) | 1 g | tīrs analīzei |  |
|  | D-Fruktoze | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Glicerīns | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Glikoze, bezūdens | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Heksāns | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Hloroforms | 500 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Hloralhidrāts | 100 g | --- |  |
|  | IgA satura noteikšanas komplektsSastāvā:R1 TRIS\* bufferR2 Anti cilvēka antiviela IgA (kazas)Metode: manuālā | 1 komplekts | --- |  |
|  |  IgA, IgG, IgM satura noteikšanas kalibrators asinīs.Cilvēku asins serums ar ķīmiskām piedevām.Metode: manuālā | 1 komplekts | --- |  |
|  | IgG satura noteikšanas komplektsSastāvā:R1 TRIS\* bufferR2 Anti cilvēka antiviela IgG (kazas)Metode: manuālā | 1 komplekts | --- |  |
|  | IgM satura noteikšanas komplektsSastāvā:R1 TRIS\* bufferR2 Anti cilvēka antiviela IgM (kazas)Metode: manuālā | 1 komplekts | --- |  |
|  | Indikatorpapīrs: pH 1-12/ Lachema |  | pen/100 |  |
|  | Izoamilspirts (3-metil-1-butanols) | 500 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Izobutilspirts | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Jods (krist.) | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kalcija hlorīds, bezūdens | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kalcija citrāts | 250 g | tīrs |  |
|  | Kalcija karbonāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kalcija laktāts | 500 g | tīrs analīzei |  |
|  | Kalcija oksīds | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kalcija stadartšķīdums atomabsorbcijai | 500 ml | 1000 mg/L |  |
|  | Kālija standartšķīdums atomabsorbcijai | 500 ml | 1000 mg/L |  |
|  | Kālija dihidrogenfosfāts | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija – antimona tartrāts | 500 g | tīrs analīzei |  |
|  | Kālija dihromāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija heksacianoferrāts (II), trihidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija heksacianoferrāts (III) | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija hidrogenfosfāts, bezūdens | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija hidroksīds | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija hlorīds | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija hlorīds 3 M (elektrodiem) | 100 ml | tīrs analīzei |  |
|  | Kālija hromāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija jodīds | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija nitrāts | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija permanganāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kālija sulfāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Kobalta (II) sulfāts, heptahidrats | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Ksilols | 1 L | tīrs analīzei |  |
|  | Laktoze, monohidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Lantāna (III) oksīds | 100 g | tīrs analīzei |  |
|  | Magnija hidroksīds | 1 kg | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Magnija oksīds | 1000 g | tīrs analīzei |  |
|  | Magnija standartšķīdums atomabsorbcijai | 500 ml | 1000 mg/L |  |
|  | Maltoze | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Megazyme rezistentās cietes noteikšanas komplekts – Resistant strach Assay procedure (100 Assays per Kit) | 1 komplekts | --- |  |
|  | Megazyme šķiedrvielu noteikšanas komplekts – Total dietary fiber Assay Kit | 1 komplekts | --- |  |
|  | Melamīns | 1 kg | 99% |  |
|  | Metanols | 2500 ml | tīrs analīzei |  |
|  | Metilēnhlorīds | 100 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Metiloranžs | 50 g | indikators |  |
|  | Metilsarkanais | 25 g | indikators |  |
|  | Metilenzilais | 100 g | indikators |  |
|  | Micrococcus lysodeikticus | 5g | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija acetāts, trihidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija citrāts 2-hidrāts | 500 g | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija dihidrogenfosfāts, dihidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | di-nātrija hidrogenfosfāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |
|  | Nātrija fluorīds | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija fosfāts (monobāzisks monohidrāts) | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija hidrogenfosfāts, dodekahidrats | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija hidroksīds | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija hidroksīds 0.1 n, standartšķīdums | 5 L | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija hlorīds | 500g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija hidrogen karbonāts | 1 kg | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija karbonāts, bezūdens | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija kobaltnitrīts | 100 g | tīrs analīzei |  |
| 1. N
 | Nātrija laurilsulfāts (C12H25NaO4S) | 1 kg | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija nitrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija nitrīts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija nitropusīds, dihidrāts | 50g | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija oksalāts | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija polifosfāts (NaPO3)6 | 1 kg | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija silikāts | 1 kg | tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija standartšķīdums atomabsorbcijai | 500 ml | 1000 mg/L |  |
|  | Nātrija sulfāts, bezūdens | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija sulfīts, bezūdens | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Nātrija tiosulfāts, pentahidrāts | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Niķeļa sulfāts, heptahidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Ninhidrīns  | 100 g | tīrs analīzei |  |
|  | Nutrient Agar | 500 g | Barotne baktēriju kultivēšanai |  |
|  | Ogle, aktīvā CPG-LF (granul) | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Pankreatīns | 100 g | 8xUSP |  |
|  | Parafīns | 1000 g | tīrs |  |
|  | Peptons | 100 g | tīrs analīzei |  |
|  | Petrolēteris 400-600C | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Petrolēteris 80-110 0C | 1000 ml | tīrs |  |
|  | Pepsīns, pulveris Kristāl. | 100 g | 1/10 000 NF |  |
|  | Phadebas Amylase Test (50 tabletes) | 1 iepak. | tīrs analīzei |  |
|  | Pienskābe 80% | 500 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | 2-Propanols | 100 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Rezorcīns | 100 g | tīrs analīzei |  |
|  | Saharoze | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Salicilskābe | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Sālsskābe (35-38 %) | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Sālsskābe, 2n, standartšķīdums | 5 L | tīrs analīzei |  |
|  | Segneta sāls | 1 kg | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Sabouraud Chloramphenicol Agar | 500g | Barotne mikroorg. kultiv. |  |
|  | Sērskābe 95-98% | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Skābeņskābe (krist.) | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Skudrskābe 85% | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Skudrskābe (98 – 100%) | 1 L | tīrs analīzei |  |
|  | Slāpekļskābe 60% | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Sudraba nitrāts | 50 g | tīrs |  |
|  | Sulfanilskābe | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Sulfosalicilskābe, dihidrāts | 250 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Svina (II) acetāts, trihidrāts | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Timolzilais | 10 g | indikators |  |
|  | P - Toluidīns | 1kg | 99% |  |
|  | Toluols | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Trilons B | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Trietilēnglikols | 1000 ml | 99% |  |
|  | Trietanolamīns | 1000 ml | tīrs analīzei |  |
|  | Trihloretiķskābe | 100 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Ūdeņraža peroksīds, 30% šķīdums | 1000 ml | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Urīnviela | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Vara (II) sulfāts pentahidrāts | 1000 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Vazelīns | 500 g | farm. |  |
|  | Vīnskābe | 500 g | tīrs |  |
| tīrs analīzei |  |
|  | Žults | 25 g | tīrs analīzei |  |
| **2.** | **LABORATORIJAS TRAUKI UN PIEDERUMI** | **Precizitātes klase** | x |
|  | Birete pašuzpildošā 25 ml |  |  |
|  | Birste mēģenēm 12 mm |  |  |
|  | Birste mēģenēm 20 mm |  |  |
|  | Birste mēģenēm 8 mm |  |  |
|  | Centrifūgas stobriņš 15 ml, 120 x 17 mm, graduēts, ar skrūv. korķi |  |  |
|  | Glāze PP, zemā f., ar iedaļām 1000 ml |  |  |
|  | Glāze PP, zemā f., ar iedaļām 100 ml |  |  |
|  | Glāze PP, zemā f., ar iedaļām 250 ml |  |  |
|  | Filtrpapīrs ar vidēju filtrāciju, 1m X 1m. Poru izm. max 9.5 µm |  |  |
|  | Koniskā kolba 1000 ml, šl.45 |  |  |
|  | Koniskā kolba 100 ml, šaurkakla, b/š |  |  |
|  | Koniskā kolba 100 ml, šl 29 |  |  |
|  | Koniskā kolba platkakla 100 ml, platkalka. b/š |  |  |
|  | Koniskā kolba 200 ml, platkakla, b/š |  |  |
|  | Koniskā kolba 250 ml, šl.29 |  |  |
|  | Koniskā kolba 250 ml, šaurkakla. b/š |  |  |
|  | Koniskā kolba 500 ml, šaurkakla, b/š |  |  |
|  | Porcelāna laiviņa, garums 9 cm, platums 13 mm, augstums 8 mm |  |  |
|  | Marle 0.90x1m |  |  |
|  | Mēģenes ar ø 15 mm 150 mm |  |  |
|  | Mēģene koniskā 15 ml, graduēta, ar vāku, PP |  |  |
|  | Mēģene koniskā 50 ml, graduēta, ar vāku, PP |  |  |
|  | Mērcilindrs 1000 ml, PP, vaļ. galu |  |  |
|  | Mērcilindrs 500 ml, PP, vaļ. galu |  |  |
|  | Mērcilindrs 250 ml, PP, vaļ. galu |  |  |
|  | Mērcilindrs 100 ml, PP, vaļ. galu |  |  |
|  | Mērcilindrs 25 ml, vaļ. galu, PP pam. |  |  |
|  | Mērcilindrs 1000 ml, stikla | A |  |
| B |  |
|  | Mērcilindrs, 500 ml, stikla | A |  |
| B |  |
|  | Mērcilindrs, 250 ml, stikla | A |  |
| B |  |
|  | Mērcilindrs 100 ml, stikla | A |  |
| B |  |
|  | Mērcilindrs 25 ml, stikla | A |  |
| B |  |
|  | Mērglāze, 100 ml |  |  |
|  | Mērglāze, 250 ml |  |  |
|  | Mērglāze, PP, 1000 ml |  |  |
|  | Mērglāze, PP, 3000 ml |  |  |
|  | Mērkolba 1000 ml, šl 24/29, PP korķis | A |  |
| B |  |
|  | Mērkolba 2000 ml, šl.29/32, PP korķis | A |  |
| B |  |
|  | Mērkolba 500 ml, šl. 19/26, PP korķis | A |  |
| B |  |
|  | Mērkolba 250 ml, šl.14/23, PP korķis | A |  |
| B |  |
|  | Mērkolbas 100ml, šl. 14/23 PP korķis | A |  |
| B |  |
|  | Petri plate (plastmasas) ø 92 mm, h 16 mm, sterila |  |  |
|  | Piltuve 100 mm |  |  |
|  | Piltuve 30 mm |  |  |
|  | Piltuve 55 mm |  |  |
|  | Pipete, graduēta, 0,1 ml | A |  |
| B |  |
|  | Pipete, graduēta, 10 ml | A |  |
| B |  |
|  | Pipete, graduēta, 1 ml  | A |  |
| B |  |
|  | Pipete, graduēta, 2ml  | A |  |
| B |  |
|  | Pipete, graduēta, 5 ml  | A |  |
| B |  |
|  | Statīvs TS-10 ( 10 mēģenēm) |  |  |
|  | Stāvkolba 100 ml, šaurkakla, b/š |  |  |
|  | Stāvkolba 250 ml, šl.29 |  |  |
|  | Termometrs, spirta, -10-+110 C/1C |  |  |
|  | Termometrs, spirta, -10-+150 C(1C) |  |  |
|  | Vārglāze 1000 ml, zemā f. |  |  |
|  | Vārglāze 150 ml, zemā f. |  |  |
|  | Vārglāze 250 ml, zemā f. |  |  |
|  | Vārglāze 2000 ml, augstā f. |  |  |
|  | Vārglāze 25 ml, augstā f. |  |  |
|  | Vārglāze 400 ml, zemā f. |  |  |
|  | Vārglāze 600 ml, zemā f. |  |  |
| **3.** | **PAPILDUS PRASĪBAS:** |  |
| 3.1. | Piegādes vieta: LLU fakultātes un laboratorijas, Jelgava. | *Pretendenta apliecinājums par prasību izpildi* |
| 3.2. | Apliecinājums, ka pretendents nodrošinās tehniskajā specifikācijā iekļauto reaģentu un laboratorijas trauku piegādi 3-5 dienu laikā pēc pasūtījuma saņemšanas. Ja prece ir jāpasūta, tad piegādes termiņš ne vairāk kā 30 dienas no pasūtījuma saņemšanas.  | *Pretendenta apliecinājums par prasību izpildi* |
| 3.3. | Apliecinājums, ka piegādājot ķīmisko vielu un ķīmiskos produktus pretendents obligāti pievienos ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapu latviešu valodā, ķimikālijas jāpiegādā oriģinālos fasējumos un nodrošinās A klases mērtrauku piegādi ar sertifikātiem. | *Pretendenta apliecinājums par prasību izpildi* |
| 3.4. | Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar tehniskajai specifikācijai atbilstošas preces piegādi Pasūtītāja norādītajā adresē Jelgavā.  | *Pretendenta apliecinājums* *par prasības izpildi* |
| **Kopējā 1 vienības/fasējuma cenu summa EUR bez PVN:** |  |

<Pretendenta nosaukums> <Paraksts, paraksta atšifrējums, zīmogs>

**Pielikums Nr.2**

Iepirkumam

Nr. LLU/2016/26/mi

Nolikumam

*Pieteikuma paraugs*

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_PIETEIKUMS DALĪBAI IEPIRKUMĀ**

*(pretendenta nosaukums)*

|  |
| --- |
| Pretendenta nosaukumsReģ. numursAdreseKontaktpersonaTālrunisFaksse-pasts |

Savu piedāvājumu iesniedzam iepirkumam ***„Ķīmisko reaģentu, indikatoru, fiksanālu, laboratorijas trauku un piederumu piegāde LLU vajadzībām studiju un zinātniskam darbam”*** (id. Nr. LLU/2016/26/mi).

Ar šo apliecinām, ka:

1. esam iepazinušies ar iepirkuma dokumentiem un piekrītam Pasūtītāja izvirzītajām prasībām;
2. visas piedāvājumā sniegtās ziņas ir patiesas;
3. nav tādu apstākļu, kuri pretendentam liegtu piedalīties iepirkumā saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma prasībām.

<Pretendenta nosaukums,

parakstītāja amata nosaukums> <Paraksts, paraksta atšifrējums, zīmogs>

Datums\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

***(Piezīme: pretendentam jāaizpilda tukšās vietas šajā formā vai jāizmanto to kā pieteikuma paraugs)***