2.pielikums nolikumam

ID Nr.: RTU-2016/6

**TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**

**Tehniskais un finanšu piedāvājums (forma)**

**Atklātam konkursam**

**„Laboratorijas materiāli, piederumi un reaģenti RTU vajadzībām”**

1. *Preču piegādi un izkraušanu pretendents veic Pasūtītāja telpās Pasūtītāja atbildīgās personas klātbūtnē.*
2. *Preču iepakojumam jābūt tādam, lai tiktu maksimāli samazināta iespēja sabojāt Preci tās transportēšanas laikā.*
3. *Precēm jābūt jaunām un iepriekš nelietotām. Piegādātājam jāgarantē, ka Preču piegādes brīdī Pasūtītājam tiks iesniegta dokumentācija, kas satur produkta raksturojumu, īpašības, lietošanas un uzglabāšanas noteikumus un pielietojumu.*
4. *Ja Pasūtītāja tehniskajā specifikācijā norādīts konkrēts preču vai standarta nosaukums vai kāda cita norāde uz specifisku preču izcelsmi, īpašu procesu, zīmolu vai veidu, pretendents var piedāvāt ekvivalentas preces vai atbilstību ekvivalentiem standartiem, kas atbilst tehniskās specifikācijas prasībām un parametriem un nodrošina tehniskajā specifikācijā prasīto darbību.*
5. *Tehniskajā piedāvājumā piedāvājot ekvivalentu preci, Piegādātājam jāpierāda tās ekvivalentums.* *Par ekvivalentu šī konkursa ietvaros piegādājamajai precei tiks uzskatīta prece, kura ir ekvivalenta pieprasītajai pēc tās funkcionalitātes. Precei jābūt arī ekonomiski ekvivalentai attiecībā uz izmaksām, kas varētu rasties preces ieviešanas un lietošanas laikā.*
6. *Pasūtītājam ir tiesības Preci pasūtīt pa daļām pēc vajadzības. Preču piegāde jāveic ne vairāk kā 20 kalendāro dienu laikā no Preces pasūtīšanas brīža.*

**1. daļa Trauki laboratorijai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Mērkolba | Mērkolba, 100 ml, NS 14/23, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.1 ml | gab. | **1** |  |  |
| 2 | Mērkolba | Mērkolba, 50 ml, NS 14/23, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.08 ml | gab. | **1** |  |  |
| 3 | Mērkolba | Mērkolba, 25 ml, NS 12/21, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.06 ml | gab. | **1** |  |  |
| 4 | Mērkolba | Mērkolba, 10 ml, NS 10/19, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.04 ml | gab. | **1** |  |  |
| 5 | Mērkolba | Mērkolba, 5 ml, NS 10/19, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.04 ml | gab. | **1** |  |  |
| 6 | Mērkolba | Stikla mērkolba ar stikla aizbāzni, 200 ml, NS 14/23, A klase | gab. | **1** |  |  |
| 7 | Mērkolba | Stikla mērkolba ar stikla aizbāzni, 250 ml, A klase | gab. | **1** |  |  |
| 8 | Mērkolba | Stikla mērkolba ar stikla aizbāzni, 500 ml, A klase | gab. | **1** |  |  |
| 9 | Mērkolba | Stikla mērkolba ar stikla aizbāzni, 1000 ml, A klase | gab. | **1** |  |  |
| 10 | Mērkolba | Stikla mērkolba ar stikla aizbāzni, 2000 ml, A klase | gab. | **1** |  |  |
| 11 | Mērkolba | Stikla mērkolba, 250 ml, NS 14/23, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.15 ml | gab. | **1** |  |  |
| 12 | Mērkolba | Stikla mērkolba, 1000 ml, NS 24/29, ar zilu gradāciju, stikla korķis, A klase, kļūda ±0.4 ml | gab. | **1** |  |  |
| 13 | Mērcilindrs | Mērcilindrs, stikla, A klase, augstas formas, zila gradācija, heksagonāla stikla pamatne, 100 ml, iedaļa 1 ml, augstums 260 mm | gab. | **1** |  |  |
| 14 | Mērcilindrs | Mērcilindrs, stikla, A klase, augstas formas, zila gradācija, heksagonāla stikla pamatne, 250 ml, iedaļa 2 ml, augstums 335 mm | gab. | **1** |  |  |
| 15 | Mērcilindrs | Mērcilindrs, stikla, A klase, augstas formas, zila gradācija, heksagonāla stikla pamatne, 1000 ml, iedaļa 10 ml, augstums 470 mm | gab. | **1** |  |  |
| 16 | Mērcilindrs | Mērcilindrs, stikla, A klase, augstas formas, zila gradācija, heksagonāla stikla pamatne, 2000 ml, iedaļa 20 ml, augstums 570 mm | gab. | **1** |  |  |
| 17 | Mērcilindrs | Mērcilindrs, stikla, A klase, augstas formas, zila gradācija, heksagonāla stikla pamatne,50 ml, iedaļa 1 ml, augstums 200 mm | gab. | **1** |  |  |
| 18 | Vārglāzes | 1000 ml, graduētasautoklavējamasAtbilstoši ISO 3819 un DIN 12331 | gab | **1** |  |  |
| 19 | Mērcilindri | 100 ml, graduētsAtbilstoši ISO 4788 un DIN 12680A klases ar stikla pamatniAutoklāvējami | gab | **1** |  |  |
| 20 | Mērcilindri | 250 ml, graduētsAtbilstoši ISO 4788 un DIN 12680A klases ar stikla pamatniAutoklavējami | gab | **1** |  |  |
| 21 | Mērcilindri | 500 ml, graduētsAtbilstoši ISO 4788 un DIN 12680A klases ar stikla pamatniAutoklavējami | gab | **1** |  |  |
| 22 | Mērcilindri | 1000 ml, graduētsAtbilstoši ISO 4788 un DIN 12680A klases ar stikla pamatniAutoklavējami | gab | **1** |  |  |
| 23 | Koniskās kolbas | Borosilikāta, DIN ISO 1773, graduētas 250 ml ar šauru kaklu | gab | **1** |  |  |
| 24 | Mērkolba | Mērkolba, A klaseAr šlifu un stikla aizbāzni, atbilst DIN EN ISO 1042 Tilpums 1000 ml | gab | **1** |  |  |
| 25 | Mērkolba | Mērkolba, A klaseAr šlifu un stikla aizbāzni, atbilst DIN EN ISO 1042 Tilpums 500 ml | gab | **1** |  |  |
| 26 | Segstikliņi | 24x24 mm, biezums 0.13-0.16 mm, iepakojumā 100 gab | iepak. | **1** |  |  |
| 27 | Segstikliņi | 24x40 mm, biezums 0.13-0.16 mm, iepakojumā 100 gab | iepak. | **1** |  |  |
| 28 | Priekšmetstikliņi | Izmērs 24-27 x 75-78 mm, Biezums 1.0 – 1.2 mm, ar slīpētu maliņu, Iepakojumā 50 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| 29 | Pulksteņstikliņi | Stikla; diametrs 60 mm | gab | **1** |  |  |
| 30 | Mēģenes | Ķīmiski un termoizturīgas, autoklavējamas, diametrs 16 mm, garums 150-160 mm, apaļš gals, bez apmales | gab | **1** |  |  |
| 31 | Vārglāze | 2000 ml, graduētas, augstas formas | gab. | **1** |  |  |
| 32 | Vārglāze | Vārglāze, zemas formas, stikla, 10 ml, diametrs 26 mm, augstums 35 mm, stikla tips I / neitrālais, autoklāvējama, negraduēta | gab. | **1** |  |  |
| 33 | Vārglāze | Vārglāze, zemas formas, stikla, 25 ml, diam. 34 mm, augstums 50 mm, stikla tips I / neitrālais, autoklāvējama, graduēta | gab. | **1** |  |  |
| 34 | Vārglāze | Stikla vārglāze, 150 ml, augstas formas | gab | **1** |  |  |
| 35 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 250 ml, zemas formas | gab. | **1** |  |  |
| 36 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 250 ml, augstas formas | gab. | **1** |  |  |
| 37 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 600 ml, augstas formas | gab. | **1** |  |  |
| 38 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 600 ml, zemas formas | gab. | **1** |  |  |
| 39 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 1000 ml, augstas formas | gab. | **1** |  |  |
| 40 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 1000 ml, zemas formas | gab. | **1** |  |  |
| 41 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 3000 ml, augstas formas | gab. | **1** |  |  |
| 42 | Stikla vārglāze | Stikla vārglāze, 3000 ml, zemas formas | gab. | **1** |  |  |
| 43 | Polipropilēna vārglāze | Polipropilēna vārglāze, 3000 ml, augstums 200 – 230 mm, ārējais diametrs 160 - 180 mm | gab. | **1** |  |  |
| 44 | Polipropilēna vārglāze | Polipropilēna vārglāze, 1000 ml, augstums 140 - 150 mm, ārējais diametrs 115 - 125 mm | gab. | **1** |  |  |
| 45 | Polipropilēna vārglāze | Polipropilēna vārglāze, 500 ml, augstums 110 – 125 mm, ārējais diametrs 90 - 115 mm | gab. | **1** |  |  |
| 46 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 0.5 ml, kļūda ±0.005ml | gab. | **1** |  |  |
| 47 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 1 ml, kļūda ±0.008ml | gab. | **1** |  |  |
| 48 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 2 ml, kļūda ±0.01ml | gab. | **1** |  |  |
| 49 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 3 ml, kļūda ± 0.01ml | gab. | **1** |  |  |
| 50 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 4 ml, kļūda ±0.015ml | gab. | **1** |  |  |
| 51 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 5 ml, kļūda ± 0.015ml | gab. | **1** |  |  |
| 52 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 6 ml, kļūda ±0.015ml | gab. | **1** |  |  |
| 53 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 7 ml, kļūda ± 0.015ml | gab. | **1** |  |  |
| 54 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 8 ml, kļūda ± 0.02ml | gab. | **1** |  |  |
| 55 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 9 ml, kļūda ± 0.02ml | gab. | **1** |  |  |
| 56 | Stikla mora pipete | stikla mora pipete, AS klase, ar brūnu gradāciju, kalibrēta Ex (TD), tilpums 10 ml, kļūda ± 0.02ml | gab. | **1** |  |  |
| 57 | Graduēta pipete | Graduēta pipete, tips 3, "0" pipetes augšā, AS klase, brūna gradācija, tilpums 20 ml, iedaļa 0.1 ml | gab. | **1** |  |  |
| 58 | Graduēta pipete | Graduēta pipete, tips 3, "0" pipetes augšā, AS klase, brūna gradācija, tilpums 50 ml, iedaļa 0.2 ml | gab. | **1** |  |  |
| 59 | Stikla petri trauciņš ar vāku | Termiski stabils līdz 220 ± 5oC, diametrs – 14 līdz 15 cm | gab. | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**2. daļa Pipetes un uzgaļi**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Mehāniskā pipete | 1-10 mikrolitru tilpuma nodrošināšanai, pārklāta ar sudraba joniem | gab. | **1** |  |  |
| 2 | Mehāniskā pipete | 10-100 mikrolitru tilpuma nodrošināšanai, pārklāta ar sudraba joniem | gab. | **1** |  |  |
| 3 | Mehāniskā pipete | 100-1000 mikrolitru tilpuma nodrošināšanai, pārklāta ar sudraba joniem. | gab. | **1** |  |  |
| 4 | Kārba pipešu uzgaļiem | Tilpums – 0,2-10 mikrolitri, savietojami ar mehāniskajām pipetēm, iepakojumā 96 uzgaļi, rozā krāsas kodējums  | iepak. | **1** |  |  |
| 5 | Kārba pipešu uzgaļiem | Tilpums – 5-200 mikrolitri, savietojami ar mehāniskajām pipetēm, iepakojumā 96 uzgaļi, dzeltens krāsas kodējums  | iepak. | **1** |  |  |
| 6 | Kārba pipešu uzgaļiem | Tilpums – 200-1000 mikrolitri, savietojami ar mehāniskajām pipetēm, iepakojumā 96 uzgaļi, zils krāsas kodējums  | iepak. | **1** |  |  |
| 7 | Sūknis pipetēm | Sūknis pipetēm, gumijas, gaisa ietilpība 2 ml | gab. | **1** |  |  |
| 8 | Makropipešu kontrolieris | Makropipešu kontrolieris, tilpumam no 0.1 līdz 200 ml, ar hidrofobo membrānu, lai novērstu šķidruma iesūkšanu, autoklavējams 121 oC,  | gab. | **1** |  |  |
| 9 | Hidrofobs membrānas filtrs makropipešu kontrolierim | Hidrofobs membrānas filtrs makropipešu kontrolierim, tilpumam no 0.1 līdz 200 ml, zilā krāsa, ar hidrofobo membranu, lai novērstu šķidruma iesūkšanu, autoklavējams 121 oC | gab. | **1** |  |  |
| 10 | Vienreizlietojamās pipetes | Polimērs, 3ml | gab. | **1** |  |  |
| 11 | Pipešu statīvs | Vertikāls karuseļa tipa pipešu statīvs, 94 pipetēm, PP | gab. | **1** |  |  |
| 12 | Pipešu turētājs | Karuseļtipa automātisko pipešu turētājs. Vieta līdz 6 pipetēm. | gab. | **1** |  |  |
| 13 | Pipešu uzgaļi | Uzgalīši 100-1000µl automātiskajai pipetei, iepak. 1000 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**3. daļa Materiāli paraugu zāģēšanai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Dimanta griezējripa | Dimanta griezējripa Buehler IsoMet® mazapgriezienu zāģim, cietu materiālu, strukturētu keramiku zāģēšanai Diametrs 127 mm; biezums 0,5 mm; Ass diametrs 12,7 mm.  | gab. | **1** |  |  |
| 2 | Dimanta griezējripa | Dimanta griezējripa Buehler IsoMet® mazapgriezienu zāģim, metāla kompozītu, Ti, kaulu un citu materiālu zāģēšanai Diametrs 127 mm; biezums 0,4 mm; Ass diametrs 12,7 mm.  | gab. | **1** |  |  |
| 3 | Lēnu apgriezienu zāģa ripa | Lēnu apgriezienu zāģa ripa 4"Dia x 0.4 mm x0.5" SiC zāģa ripa (arbor SiC Abrasive Cutting Blades For Low Speed / Trim Saw) vai ekvivalents, iepakojumā 4 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| 4 | Lēnu apgriezienu zāģa ripa | Lēnu apgriezienu zāģa ripa 4"Dia x 0.35 mm x0.5" Alumīnija oksīda (arbor Alumina Abrasive Cutting Blade For Low Speed / Trim Saw ) vai ekvivalents, iepakojumā 4 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**4. daļa Vispārīgie ķīmijas reaģenti**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Sērskābe | Koncentrēta, analītiski tīraFasēta oriģinālajā iepakojumā (1 L) | iepak. | **1** |  |  |
| 2 | Nātrija karbonāts  | Nātrija karbonāts, tīrība ≥ 9,8%, iepakojumā 250 g  | iepak. | **1** |  |  |
| 3 | Kālija jodīds | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 4 | Slāpekļskābe, | Slāpekļskābe, ≥ 65%, puriss, Fasēta oriģinālajā iepakojumā (1 L) | iepak. | **1** |  |  |
| 5 | Slāpekļskābe |  Slāpekļskābe, ≥ 65%, puriss, Fasēta oriģinālajā iepakojumā (2,5 L) | iepak. | **1** |  |  |
| 6 | Perhlorskābe | HClO4, 70%, iepakojumā 0,5 L | iepak. | **1** |  |  |
| 7 | 1,12-dodekān dikarboksil skābe | 99%, kuš.t. (124-127oC), iepakojumā 25 g | iepak. | **1** |  |  |
| 8 | N,N’-dicikloheksil karbodiimīds | puriss, tīrība ≥ 99% , iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 9 | N-hidroksi sukcīnimīds | Tīrība 98%, iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 10 | NaOH | NaOH, 98%, Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 11 | KOH | > 85%, puriss p.a., iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 12 | LiOH | Monohidrāts > 99%, iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 13 | Fosforskābe | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā (1 L) | iepak. | **1** |  |  |
| 14 | o-Fosforskābe | Analītiski tīra, ≥ 85%, puriss,Fasētaoriģinālajā iepakojumā 2,5 L | iepak. | **1** |  |  |
| 15 | Titāna izopropoksīds(titanium isopropoxide) | Tīrības pakāpe ≥97%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 2,5 L | iepak. | **1** |  |  |
| 16 | Niobija (V) hlorīds(Niobium(V) chloride) | Tīrības pakāpe ≥ 99%., Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 17 | Dzelzs (III) hlorīds, bezūdens(Iron (III) chloride, anhydrous) | Tīrības pakāpe ≥ 97%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 18 | Alvas (IV) hlorīda pentahidrāts(Tin(IV) chloride pentahydrate) | Tīrības pakāpe ≥ 98%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 19 | Alvas (IV) oksīds(Tin (IV) oxide) | Tīrības pakāpe ≥99,9%, daļiņu izmērs 80 nm, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 20 | Tantāla (V) hlorīds(Tantalum (V) chloride) | Tīrības pakāpe ≥99%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 25 g | iepak. | **1** |  |  |
| 21 | NH4Cl | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 22 | Tiourīnviela | ACS reaģents, tīrība ≥99%, iepakojumā 100g | iepak. | **1** |  |  |
| 23 | Trietanolamīns | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 24 | Trietilamīns | Puriss p.a., ≥99,5% (GC), iepakojumā 0,5 L | iepak | **1** |  |  |
| 25 | Kālija hlorīds(KCl) | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 26 | EDTA dinātrija dihidrāts | EDTA Disodium dihydrate, >99%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 27 | Izopropanols  | Izopropanols, ≥99,5%, iepakojumā 25 L | iepak. | **1** |  |  |
| 28 | Fosfora pentoksīds,  | Fosfora pentoksīds, tīrība ≥99%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 2,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 29 | Kalcija nitrāta tetrahidrāts | Kalcija nitrāta tetrahidrāts, tīrība 99-103%, puriss p.a, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 30 | Kalcija nitrāta tetrahidrāts | Kalcija nitrāta tetrahidrāts, tīrība 99-103%, puriss p.a, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1000 g | iepak. | **1** |  |  |
| 31 | Tetraetilortosilikāts | Tetraetilortosilikāts, tīrība 98%, Reagent grade, Fasēts oriģinālajā iepakojumā ( 1 L) | iepak. | **1** |  |  |
| 32 | Nātrija azīds NaN3 | Nātrija azīds NaN3, tīrība ≥ 99,5%, Reagent grade, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 25 g | iepak. | **1** |  |  |
| 33 | Nātrija hidrosulfīts | t.a., iepakojumā 1000 g | iepak. | **1** |  |  |
| 34 | Nātrija tripolifosfāts | Tīrība ≥ 85%, iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 35 | Nātrija dodecilbenzola sulfonāts | tehniskais, iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 36 | Nātrija nitrāts | Nātrija nitrāts, ≥ 99,5%, puriss p.a., Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 37 | Trietilfosfāts | Trietilfosfāts, tīrība ≥ 99,8%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 38 | Antimona trihlorīds | Antimona trihlorīds, ACS reagent, tīrības pakāpe ≥99,0, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 39 | Kālija bromīds | Kālija bromīds, FT-IR grade, tīrības pakāpe ≥99% trace metals basis, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 40 | Acetons | Acetons, puriss., Ph. Eur., ≥99% (GC), ≤0.3% ūdens, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 2,5 L  | iepak. | **1** |  |  |
| 41 | Amonija hidrogenfosfāts | Amonija hidrogenfosfāts, puriss. p.a., ≥99.0% (T), Mn: ≤5 mg/kg, Fe: ≤5 mg/kg, Pb: ≤5 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 42 | Amonija dihidrogenfosfāts | Amonija dihidrogenfosfāts, puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.0% (T), Mn: ≤5 mg/kg, Pb: ≤5 mg/kg, Fe: ≤5 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 43 | Diamonija hidrogenfosfāts | Diamonija hidrogenfosfāts, ACS reagent ≥98%, iepakojumā 0,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 44 | Amonija formiāts | Purum p.a., ≥97.0%, iepakojumā 0,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 45 | Cinka sulfāta heptahidrāts | Cinka sulfāta heptahidrāts, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥99.5%, Mn: ≤2 mg/kg, Fe: ≤5 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 46 | Cinka acetāts  | Tīrība ≥99,99%, bezūdens, CAS Nr. 557-34-6; iepakojumā 25 g | iepak. | **1** |  |  |
| 47 | Cinka nitrāts | Heksahidrāts tīrība ≥98.0%, iepakojumā 0,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 48 | Co nitrāts | Heksahidrāts tīrība ≥97.0%, iepakojumā 0,1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 49 | Mn nitrāts | Hidrāts tīrība ≥98.0%, iepakojumā 0,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 50 | Ni nitrāts | Hidrāts tīrība ≥98.0%, iepakojumā 50 g | iepak. | **1** |  |  |
| 51 | Citronskābe | Citronskābe, bezūdens,tīrība ≥99.5% (T), Mn: ≤5 mg/kg, Pb: ≤5 mg/kg, Ni: ≤5 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 50 g | iepak. | **1** |  |  |
| 52 | Citronskābe | Citronskābe, tīrība ≥ 99%, iepakojumā 0,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 53 | Acetilacetons | Acetilacetone, tīrība ≥99% Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 54 | Glicerīns | Glicerīns, Ph.Eur, tīrība ≥99%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 10 L | iepak. | **1**  |  |  |
| 55 | Etilēnglikols | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 56 | Dekstrāns | Dekstrāns no Leuconostoc spp., Mr ~70,000; absorpcija A10%/375 nm, H2O ≤0.05, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 57 | Ledus etiķskābe | Ledus etiķskābe, puriss., Ph. Eur., , 99.8-100.5%, Fe: ≤2 mg/kg, Pb: ≤0.5 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 58 | Nātrija acetāta trihidrāts | Nātrija acetāta trihidrāts, puriss., Ph. Eur., 99.0-101.0%, , ≤0.00002% Al, Hg: ≤1 mg/kg, Pb: ≤2 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 59 | Nātrija acetāts | Nātrija acetāts, bezūdens, tīrība 99%, iepakojumā 1kg | iepak. | **1** |  |  |
| 60 | Magnija hlorīda heksahidrāts | Magnija hlorīda heksahidrāts, puriss., Ph. Eur., 99-101%, ≤0.0001% Al, Pb: ≤4 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 61 | Nātrija dihidrogenfosfāta dihidrāts | Nātrija dihidrogenfosfāta dihidrāts, purum p.a., kristalhidrāts, tīrība ≥99.0% (T), Pb: ≤50 mg/kg, Cd: ≤50 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 62 | Nātrija hlorīds | Nātrija hlorīds, puriss., Ph. Eur., 99.0-100.5%, ≤0.00002% Al, Fe: ≤2 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 63 | Nātrija sulfāts | Nātrija sulfāts, purum p.a., bezūdens, ≥99.0% (T), Ni: ≤50 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 64 | Vara sulfāts | Hidrāts, reaģents, tīrība ≥ 98%, iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 65 | Stroncija hlorīda heksahidrāts | Stroncija hlorīda heksahidrāts, puriss. p.a., ACS reagent, 99.0-102.0%, Pb: ≤2 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 66 | Stroncija karbonāts | Stroncija karbonāts, tīrība ≥98%, pulveris, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 67 | Stroncija nitrāts | Stroncija nitrāts, tīrība ≥98%,, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 68 | Stroncija titanāts | Pulveris, 5 mkm, tīrība 99%, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 69 | Bārija titanāts | Pulveris, 3 mkm, tīrība 99%, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 70 | Kalcija hidrogenfosfātsa dihidrāts | Kalcija hidrogenfosfātsa dihidrāts, Mg max. pieļaujamais daudzums 0.1%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 71 | Kalcija karbonāts | Kalcija karbonāts, nogulsnēts, Mg max. pieļaujamais daudzums 0.05%, varš max. 0.0005 %, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 72 | Kālija hidrogenfosfāta trihidrāts | Kālija hidrogenfosfāta trihidrāts, puriss. p.a., tīrība ≥99.0% (T), Mn: ≤5 mg/kg, Pb: ≤5 mg/kg, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 73 | Fosforskābe | Fosforskābe, puriss., Ph. Eur., 85.0-88.0%, Hg: ≤1 mg/kg, Pb: ≤3 mg/kg iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 74 | Fluorūdeņražskābe | Fluorūdeņražskābe, puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., ≥48%, iepakojumā 1L | iepak. | **1** |  |  |
| 75 | Kalcija karbonāts | Kalcija karbonāts, ≥99%, (Cl =< 10 pp, F =< 15 ppm,SO4 =< 100 ppm, Ba =< 100 ppm, Fe =< 30 ppm, Mg =< 200 ppm, K =< 100 ppm, Na =<1000ppm,Sr =<1000 ppm, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 76 | Nātrija hidrogēnfosfāts | Nātrija hidrogēnfosfāts,(Sodium phosphate dibasic), ≥99.0% (≤0.1% nešķīstošas vielas, Cl-: ≤0.05%,SO42-: ≤0.05%, Al: ≤0.0005%, Ca: ≤0.002%, Cu: ≤0.0005%, Fe: ≤0.002%,K: ≤0.005%, Mg: ≤0.005%, NH4+: ≤0.05%, Pb: ≤0.001%, Zn: ≤0.0005%), Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 77 | 2-Propanols | 2-Propanols (2-Propanol), puriss., atbilst Ph. Eur., BP, USP, ≥99.5% (GC), ≤0.2% ūdens, iepakojumā 2,5 L | iepak. | **1** |  |  |
| 78 | Polietilēnglikola šķīdums ūdeni | Polietilēnglikola šķīdums ūdeni (Polyethylene glycol solution), iepakojumā 25 ml, 40 % (w/w) H2O, vidējā molekulmasa 8,000, filtrēts caur 0.2 μm filtru. | iepak. | **1** |  |  |
| 79 | CaF | CaF (Calcium fluoride, 99.0-102.0%), Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 80 | NaF | NaF, ķīmiski tīrs, > 99%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 81 | Tartrātskābes dinātrija sāls dihidrāts | Tartrātskābes dinātrija sāls (Tartaric acid disodium salt) dihidrāts, puriss. p.a., ACS reagent, ≥99.5% , Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 82 | Acetonitrils | Acetonitrils HPLC gradient grade, iepakojumā 2,5l | iepak. | **1** |  |  |
| 83 | Metanols | Metanols HPLC gradient grade, iepakojumā 2,5l | iepak. | **1** |  |  |
| 84 | Metilēnhlorīds | Metilēnhlorīds, analītiski tīrs, iepakojumā2,5l | iepak. | **1** |  |  |
| 85 | Sudraba nitrāts | Sudraba nitrāts (AgNO3), tīrība >99.8% puriss. p.a., ACS reagent, reag. ISO, reag. Ph. Eur., Fasēts oriģinālajā iepakojumā 25 g | iepak. | **1** |  |  |
| 86 | Sudraba oksīds | Sudraba oksīds Ag2O, ≥99% , Fasēts oriģinālajā iepakojumā 50 g | iepak. | **1** |  |  |
| 87 | Diamonija hidrogēnfosfāts | (NH4)2HPO4 – diamonija hidrogēnfosfāts reagent grade, ≥98.0%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 88 | Nātrija acetāts | Nātrija acetāts, bezūdens, tīrība >99%,, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 89 | Sālsskābe | Sālsskābe, HCl, 1M, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 90 | Tris-hidroksimetil aminometāns | Tris-hidroksimetil aminometāns, Tris, ( HOCH2)3CNH2, konc. 99.8%, ≤2% H2O, ≤0.005% nešķīstošās vielas, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 91 | Kalcija hlorīds | Kalcija hlorīds, CaCl2, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 92 | Kalcija hlorīds | Kalcija hlorīds, CaCl2, bezūdens, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu, iepakojumā 1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 93 | Magnija hlorīda heksahidrāts | Magnija hlorīda heksahidrāts, MgCl2\*6H2O, konc. 99.0%, P≤0.0005%, nešķīstošie piemaisījumi ≤0.005%, Pb ≤0.001% , Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 94 | Dikālija hidrogēnfosfāta trihidrāts | Dikālija hidrogēnfosfāta trihidrāts, K2HPO4\*3H2O, konc. 99.0%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 95 | Nātrija hidreogēnkarbonāts | Nātrija hidreogēnkarbonāts, NaHCO3, kons. 99.5%, iepakojumā 250 g. | iepak. | **1** |  |  |
| 96 | Amonija acetāts | Amonija acetāts - puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥98%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 2,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 97 | Skudruskābe | Skudruskābe –puriss. p.a., ACS reagent, reag. Ph. Eur., ≥98%, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 98 | Stroncija titanāts | Stroncija titanāts, pulveris, 5 mikrometri, vismaz ≥99%, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 99 | Bārija titanāts | Bārija titanāts, pulvers, 3mikrometri, tīrība vismaz ≥99%, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 100 | Sr(NO3)2 | Sr(NO3)2 ACS reagent, ≥99.0%, iepakojumā 500g | iepak. | **1** |  |  |
| 101 | NH4F | NH4F ACS reagent, ≥98.0%, iepakojumā 500 g | iepak. | **1** |  |  |
| 102 | Vankomicīna hidrohlorīds | Vankomicīna hidrohlorīds (Vancomycin hydrochloride from Streptomyces orientalis) , potency: ≥900 μg per mg, iepakojumā 1g | iepak. | **1** |  |  |
| 103 | Deksametazona fosfāts, nātrija sāls | Deksametazona fosfāts, nātrija sāls (Dexamethasone sodium phosphate), iepakojumā 1 g | iepak. | **1** |  |  |
| 104 | Silikona eļļa | Silikona eļļa eļļas vannām līdz 200 oC, iepakojumā 5 L | iepak. | **1** |  |  |
| 105 | Acetonitrils | Paredzēts HPLC, ≥99.9%, fasēts oriģinālajā iepakojumā 2,5 L, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 106 | Amonija sulfāts | CAS:7783-20-2Tīrība ≥99%Fasēts oriģinālajā iepakojumā 0,5 kgAr kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 107 | Amonija persulfāts | Tīrība ≥98%, iepakojumā 25 g | iepak. | **1** |  |  |
| 108 | CTC | 5-Cyano-2,3-bis(4-methylphenyl)-2H-tetrazolium chloride; CAS Nr. 90217-02-0; ≥85%; Fasēts oriģinālajā iepakojumā 10 mg Ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 109 | DAPI | CAS. 28718-90-3, ≥98%, pulveris, paredzēts fluorescentai mikroskopijai.Fasēts oriģinālajā iepakojumā 50 mg ;Ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu. | Iepak. | **1** |  |  |
| 110 | D-(+)-glikoze | Tīrība ≥99%, ACS kvalitāte, CAS: 50-99-7, fasēts oriģinālā iepakojumā 25 g, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | Iepak. | **1** |  |  |
| 111 | Dimetilsulfoksīds | Piemērots molekulārai bioloģijai, nesatur DNāzes, RNāzes.Iepakojumā 100 ml | Iepak. | **1** |  |  |  |  |
| 112 | EDTA | EDTA (Ethylenediaminetetraacetic acid ) Bezūdens, tīrība > 99%, Piemērots molekulārai bioloģijai un šūnu kultūrām,CAS Nr: 60-00-4, iepakojumā 100 g | Iepak. | **1** |  |  |
| 113 | Etīdija bromīds | Iekrāso elektroforēzes gēlā PCR produktus, šķīdums 10 mg/ml, paredzēts molekulārai bioloģijaiIepakojumā 10 ml | Iepak. | **1** |  |  |
| 114 | Formaldehīds | 36% (39% w/v), CH2O, Analītiski tīrs, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 LAr kvalitāti apliecinošu sertifikātu | Iepak. | **1** |  |  |
| 115 | Glutaraldehīds | 25% šķīdums ūdenī. CAS Nr. 111-30-8. Īpaši attīrīts. Paredzēts elektronu mikroskopijai, 50 ml | Iepak. | **1** |  |  |
| 116 | Imersijas eļļa | Gurr, vai analogs, piemērota fluorescentajai mikroskopijai, oriģinālā iepakojumā 20 ml, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | Iepak. | **1** |  |  |
| 117 | Kālija hidrogēnftalāts | C8H5KO4, analītiski tīrs. Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | Iepak. | **1** |  |  |
| 118 | K2HPO4 | Bezūdens, CAS: 7758-11-4, Analītiski tīrs, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100g, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu  | Iepak. | **1** |  |  |
| 119 | KH2PO4 | Bezūdens, Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 500 gAr kvalitāti apliecinošu sertifikātu | Iepak. | **1** |  |  |
| 120 | Kālija nātrija tartrāts tetrahidrāts | Rochelle salts, CAS: 6381-59-5, analītiski tīrs, ≥99%, oriģinālā iepakojumā 500 g, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | Iepak. | **1** |  |  |
| 121 | Nātrija standartšķīdums | Paredzēts AAS (atom absorbcijas spectroskopijai)Koncentrācija 1000 mg/lFasēts oriģinālajā iepakojumā 250 mlKomplektā jābūt analīžu sertifikātam | iepak. | **1** |  |  |
| 122 | NaCl | Analītiski tīrsFasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 123 | NaOH | CAS: 1310-73-2, Analītiski tīrs, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 1 kg, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 124 | Nātrija hipohlorīts | CAS. 7681-52-9 ,ķīmiski tīrs, brīvā hlora koncentrācija 10-15%Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 ml, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu. | iepak. | **1** |  |  |
| 125 | Nātrija nitrāts | NaNO3, analītiski tīrs. Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 g | iepak. | **1** |  |  |
| 126 | Nātrija nitrīts | NaNO2, analītiski tīrs. Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 127 | Nātrija peroksīds | Na2O2 (>95%), puriss p.a., iepakojumā 100 g | iepak. | **1** |  |  |
| 128 | Propīdija jodīds | ≥94.0%CAS. Nr. 25535-16-4Fasēts oriģinālajā iepakojumā 25 mg, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu. | Iepak. | **1** |  |  |
| 129 | Sālsskābe | koncentrēta, tīra, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu, iepakojumā 500 ml | Iepak. | **1** |  |  |
| 130 | Sērskābe | koncentrēta, tīra, ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu, iepakojumā 500 ml | Iepak. | **1** |  |  |
| 131 | Slāpekļskābe | Paredzēts AAS (atom absorbcijas spectroskopijai)koncentrētāCAS Number 7697-37-2. Fasēts oriģinālajā iepakojumā 250 ml.Ar kvalitāti apliecinošu sertifikātu | iepak. | **1** |  |  |
| 132 | Zaļā I nukleīnskābju gēla krāsviela  | SYBR, 10,000X koncentrāts DMSO. Paredzēts fluorescentai krāsošanai.Iepakojumā 0.5 ml | Iepak. | **1** |  |  |
| 133 | Tris-HCl | C4H11NO3\*HCl, Molekulārās bioloģijas līmenis, Fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 g | Iepak. | **1** |  |  |
| 134 | Ūdeņraža peroksīds | 30%, tīrs, fasēts oriģinālajā iepakojumā 100 ml | Iepak. | **1** |  |  |
| 135 | Kalcija nitrāta tetrahidrāts | Calcium nitrate tetrahydrate, puriss. p.a., ACS reaģent, 99 -103%, iepakojumā 0,5 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 136 | Amonija hidrogenfosfās | Analītiski tīrs, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 137 | Amonija karbonāts | Puriss. p.a., ACS reaģent, iepakojumā 0,1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 138 | Amonija hidroksīda šķīdums | Puriss., atbilst anal. Cpec. Ph Eur., koncentrācija 26% NH3, iepakojumā 1L | iepak. | **1** |  |  |
| 139 | Trihidroksimetilaminometāns | Analītiski tīrs, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 140 | Fosforskābe | Pulverveida, tīrība 98%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 141 | Citronskābe | Pulverveida, tīrība 98%, iepakojumā 0,1kg | iepak. | **1** |  |  |
| 142 | Trinātrija citrāts | Tīrība >98%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 143 | Mononātrija citrāts | Tīrība >98% iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 144 | Dinātrija citrāts | Tīrība >98%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 145 | Kalcija citrāts | Tīrība >98%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 146 | Kalcija karbonāts | Tīrība >98%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 147 | Nātrija tetraborāta dekahidrāts | Analītiski tīrs, iepakojumā 0,1 kg | iepak. | **1** |  |  |
| 148 | Nātrija hidrogenkarbonāts | Analītiski tīrs, iepakojumā 0,1kg | iepak. | **1** |  |  |
| 149 | Fosfāta bufersāls tabletes | PBS (phosphate buffered saline) tabletes, Ph 7.4, vienas tabletes daudzums paredzēts izšķīdināšanai 200mL ūdens, iepakojumā 100gab | iepak. | **1** |  |  |
| 150 | Nātrija hlorīds | Tīrība >99%, iepakojumā 0,25kg | iepak. | **1** |  |  |
| 151 | Kālija hlorīds | Tīrība >99%, iepakojumā 0,25kg | iepak. | **1** |  |  |
| 152 | Kālija dihidrogenfosfāts | Tīrība >99%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 153 | Kalcija sulfāta dihidrāts | Tīrība >99%, iepakojumā 0,5kg | iepak. | **1** |  |  |
| 154 | Acetons | Tīrība >99,5%, iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 155 | Vaitspirits | Extra, iepakojums PE kanna, iepakojumā 5l | iepak. | **1** |  |  |
| 156 | Dihlormetāns | Tīrība ≥99%, iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 157 | Tetrahidrofurāns | Tīrība ≥99,9%, iepakojumā 1 L | iepak. | **1** |  |  |
| 158 | Heksāns | HPLC, ≥97%, iepakojumā 2,5 L | iepak. | **1** |  |  |
| 159 | n-propiltrietoksi-silāns | Iepakojumā 50 g | iepak. | **1** |  |  |
| 160 | Tri(2-metoksietoksi)(vinil)silāns | iepakojumā 100 ml | iepak. | **1** |  |  |
| 161 | 3-aminopropiltrietoksisilāns | Tīrība 99%, CAS 919-30-2, iepakojumā 100 ml | iepak. | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**5. daļa Piederumi Ca jonu selektīvai noteikšanai un zeta potenciāla mērīšanai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Membrāna | Jonu selektīvā membrāna, savietojama ar PerfectIon Ca2+ elektrodu | gab. | **1** |  |  |
| 2 | Joniskās stiprības regulēšanas šķīdums | Joniskās stiprības regulēšanas šķīdums, Ca2+ elektrodiem un standartam, fasēts oriģinālajā iepakojumā (1 iepak. = 475 mL). | iepak. | **1** |  |  |
| 3 | Elektrolīts | Elektrolīts, A tipa, Ca jonu selektīvo elektrodu uzpildīšanai, fasēts oriģinālajā iepakojumā. (1 iepak. = 300 mL) | iepak. | **1** |  |  |
| 4 | Temperatūras sensors | Temperatūras sensors ar LEMO tipa savienojumu. Temperatūras sensora tips: Pt1000. Temperatūras diapazons: vismaz no 0 … 130 °CKabeļa garums: vismaz 50 cmMetāla zondes garums: vismaz 10 cm | gab. | **1** |  |  |
| 5 | Standarta šķīdums | Standarta šķīdums Ca jonu selektīvajiem elektrodiemKoncentrācija: 1000 g/ml, iepakojuma tilpums 500 ml  | iepak. | **1** |  |  |
| 6 | pH kombinētais elektrods | pH kombinētais elektrods pH diapazons no 0 līdz 14, temperatūras diapazons no 0 līdz 100, uzpildāms un ar LEMO tipa savienojumu, paredzēts Mettler Toledo titrēšanas stacijai. | gab. | **1** |  |  |
| 7 | Kivetes  | Vienreizlietojamas kivetes Zeta potenciāla mērījumiem ar korķīšiem, ar ieliektu kapilāru. Savietojamas ar Zetasizer Nano ZS90 iekārtu.  | gab. | **1** |  |  |
| 8 | Kivetes | 10 x 10 mm, 3,5 ml, garums 45 mm, stikla, savietojamas ar T60 Visible Spectrometer  | gab | **1** |  |  |
| 9 | Standartškīdums | Zeta potenciāla standartšķīdums (pilisterēna lateksa standarts pH 9 buferī, zeta potenciāls -42mV +/- 4.2mV), paredzēts Zetasizer Nano ZS90 iekārtai. Iepakojumā 10 šļirces | iepak. | **1** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**6. daļa. Hromatogrāfijas plāksnītes**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Plānslāņa hromatogrāfijas plāksnītes | Plāksnītes uz alumīnija bāzes, izmēri: 20cm x 20 cmsilikagela daļiņu izmēri: robežās starp 5...20 mikrometriemvidējais silikagela daļiņu izmērs: robežās starp 10...12 mikrometriemsilikagela porainība: robežās starp 55...65 angstrēmiPiedeva silikagelam: zaļi fluorescējoša piedeva pie 254 nmsilikagela slāņa biezums uz alumīnija plāksnes: vismaz 200 mikrometri, iepakojumā 25 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**7. daļa Membrānas un filtri**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1 | Membrānas | Track etched , polikarbonāts, poru izmērs - 0.2 µm, diametrs - 25mm, balts, piemērots fluorescentajai mikroskopijai. | gab | **1** |  |  |
| 2 | Membrānas | Track etched , polikarbonāts, poru izmērs - 0.4 µm, diametrs - 25mm, balts, piemērots fluorescentajai mikroskopijai. | gab | **1** |  |  |
| 3 | Membrānas | Track etched , polikarbonāts, poru izmērs - 1 µm, diametrs - 25mm, balts, piemērots fluorescentajai mikroskopijai | gab | **1** |  |  |
| 4 | Membrānas | Track etched , polikarbonāts, poru izmērs - 2 µm, diametrs - 25mm, balts, piemērots fluorescentajai mikroskopijai. | gab | **1** |  |  |
| 5 | Membrānas | Anopore, Materiāls - Alumīnija oksīds, poru izmērs - 0.2 µm, diametrs - 25mm ar papildus malu(PP), porozitāte 25-50%. | gab | **1** |  |  |
| 6 | Membrānu filtri | Celulozes esteru (CA, MCE), individuāli iepakoti, balti ar rūtiņām. 1,2 µm poru izmērs, 47 mm diametrā. | gab | **1** |  |  |
| 7 | Membrānu filtri | Celulozes esteru (CA, MCE), individuāli iepakoti, balti ar rūtiņām. 0,45 µm poru izmērs, 47 mm diametrā. | gab | **1** |  |  |
| 8 | Membrānu filtri | Celulozes esteru (CA, MCE), individuāli iepakoti, balti ar rūtiņām. 0,22 µm poru izmērs, 47 mm diametrā. | gab | **1** |  |  |
| 9 | Šļirču filtri | PES (Polyethersulfone), poru izmērs - 0.1 µm, diametrs - 28mm, luer lock , sterili individuāli iepakoti | gab | **1** |  |  |
| 10 | Šļirču filtri | PES (Polyethersulfone), poru izmērs - 0.2 µm, diametrs - 28mm, luer lock , sterili individuāli iepakoti | gab | **1** |  |  |
| 11 | Šļirču filtri | PES (Polyethersulfone), poru izmērs - 0.45 µm, diametrs - 28mm, luer lock , sterili individuāli iepakoti | gab | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**8. daļa Reaģenti lielos apjomos**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1. |  Acetons | Tīrība >98 %, bezkrāsaina, iepakojums 25 l | iepakojums |  **1** |  |  |
| 2. | Dihlormetāns |  Tīrība vismaz 99%, bezkrāsains, iepakojums 270 kg | iepakojums |  **1** |  |  |
| 3. |  Etilacetāts | Tīrība > 98 %. iepakojums 25 l | iepakojums |  **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**9. daļa Stikla trauki un piederumi organiskās sintēzes laboratorijai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1. | Apaļkolbas / Round flasks  | Tilpums 25 ml, (14/23) | gab |  **1** |  |  |
| 2. | Apaļkolbas / Round flasks  | Tilpums 50 ml, (14/23) | gab |  **1** |  |  |
| 3. | Apaļkolbas/ Round flasks  | Tilpums 50 ml, (29/32) | gab |  **1** |  |  |
| 4. | Apaļkolbas/ Round flasks  | Tilpums 250 ml, (29/32) | gab | **1** |  |  |
| 5. | Bumbierveida kolba Evaporating flask | Tilpums 500ml, (29/32) | gab | **1** |  |  |
| 6. | Bumbierveida kolba Evaporating flask | Tilpums 250ml, (29/32) | gab | **1** |  |  |
| 7. | Savācējkolba ar sfērisku šlifu rotācijas ietvaicētājiem Collecting flasksWith spherical bowl joint S35 for rotary evaporators | Tilpums 2000 ml | gab | **1** |  |  |
| 8. | Dzesinātājs Libiga Intensiv condensers  | Garums 250 mm, (14/23) | gab | **1** |  |  |
| 9. | Pilināmās piltuves / Dropping igafunnels with PTFE-plugvalve  | Tilpums 50 ml | gab | **1** |  |  |
| 10. | Dalāmā piltuve / Separating funnels with PTFE stopcock  | Tilpums 250 ml | gab | **1** |  |  |
| 11 | Hromatogrāfiskā kolona, / Chromatography columns, with frit  |  Garums =300mm, d=10mm, 14/23 | gab | **1** |  |  |
| 12 | Hromatogrāfiskā klonna, / Chromatography columns, wit frit  | Garums =600mm, d=30mm, 29/32 | gab | **1** |  |  |
| 13 | Mērkolbas Volumetric flasks | Tilpums 10 ml, | gab | **1** |  |  |
| 14 | Soksleta ekstraktori Soxlet extractors | Tilpums 500 ml | gab | **1** |  |  |
| 15 | Pasterpipetes polietilēna / Standart Pasteur pipettes, not graduates | Tilpums 3 ml iepakojumā 500 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| 16 | Pipešu pidītājs pipetting aid | gumijas | gab | **1** |  |  |
| 17 | Pipetes Graduated pipettes | class B (50 ml) | gab | **1** |  |  |
| 18 | Magnētiņi maisītājiem magnetic followers with centre ring  | 3×8mm | gab | **1** |  |  |
| 19 | Vakuuma gumijas caurules Vacuum tubes | 6/16mm | m | **1** |  |  |
| 20 | Kapilāri hromatogrāfijai | 10 μl, iepakojumā 100 gab. | iepak. | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)

**10. Daļa Rezerves daļas hromatogrāfijas aparatūrai**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nosaukums** | **Tehniskā specifikācija** | **Vienības** | **Apjoms** | **Tehniskais piedāvājums** *(Tehniskajā piedāvājumā jānorāda Pretendenta piedāvātās preces ražotājs, nosaukums, apraksts, tehniskā informācija, kas apliecina katras prasības (parametra) izpildi kataloga lpp.nr., ja nepieciešams. Ja tiek piedāvāta ekvivalenta prece, precīzi norādāms tās nosaukums un informācija, pēc kuras Pasūtītājs var pārliecināties, ka prece ir ekvivalenta prasītajai).* | **Vienas vienības cena (bez PVN) EUR** |
| *a* | *b* | *c* | *d* | *e* | *f* | *g* |
| 1. | Gāzu hromatogrāfs GC Agilent Techologies 7890A sildelements | Agilent Technologies 7890A detektora sildelements G1530-67950 HTR vai ekvivalents | gab | **1** |  |  |
| 2. | Gāzu hromatogrāfs GC Agilent Techologies 7890A kolona | Kolona HP- INNOWAX kolonas garums 30 m, iekšējais diametrs 0.25 mm, stacionārās fāzes slāņa biezums 0.25 µm. | gab | **1** |  |  |
| **Kopā EUR bez PVN** |  |
| **PVN 21% EUR** |  |
| **Kopā EUR ar PVN** |  |

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

(pretendenta nosaukums) (amats) (paraksts) (vārds, uzvārds)