|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TOOTEGRUPID**(soetamine ühelt tarnijalt) | **Toote nimetus, analüüsi nimetus** | **Toote täiendav kirjeldus** | **Muud näitajad** | **Toote** **olemasolu****JAH/EI** | **Kommentaar** |
| 1. **KATSUTID**

 (ühekordne ost) | Katsutid | Autoklaveeritav lameda põhjaga sooda klaasist katsut, kõrgus -144,5 mm; 14,20 -Ø int. mm; 17,75 - Ø ext. mm. Koos autoklaaveritava alumiinium korgiga.  | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 32. |  |  |
| Katsutid | Autoklaveeritav ümara põhjaga boorsilikaadist või sooda klaasist katsut, kõrgus -75 mm; 10,20 -Ø int. mm; 11,60 - Ø ext. mm. Koos autoklaaveritava kummist korgiga. | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 33.  |  |  |
| Katsutite statiiv (rest) | Kasutatakse katsutite ja muude laboritarvikute toestamiseks ja hoiustamiseks. Autoklaveeritav, plastikust või metallist, mitte kokkupandavad, 24-60 positsiooniga ning sobitub ümara põhjaga boorsilikaadist või sooda klaasist katsutiga, kõrgus -75 mm; 10,20 -Ø int. mm; 11,60 - Ø ext. mm.  | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule.  |  |  |
| Katsutid | Autoklaveeritav ümara põhjaga boorsilikaadist või sooda klaasist katsut, kõrgus -150 mm; 13,55 -Ø int. mm; 16,00 - Ø ext. mm.  | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 33. |  |  |
| Katsutite statiiv | Plastik, autoklaveeritav, ava diameeter 16 mm, mitte kokkupandav, 60 -72 positsiooniga. | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 53. |  |  |
| 1. **VATIPULGAD**

 (ühekordne ost) | Vatipulgad | Puidust varrega vatipulgad (mittesteriilne) 150mm x 2,2mm. Pakendatud **50 - 100 kaupa pakis,** hankija eelistab kirjeldatud piirides kogust, mis on ühiku kohta odavam. | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 31. |  |  |
| 1. **PLASTIK KATSUTID**

 (ühekordne ost) | Katseklaas | Polüstüreenist, läbipaistvad, olemas gradueerimisrõngad alates 0,5 ml, ümara põhjaga, mahuga **10 ml, (pakendis kuni 500).**  Pilt lisada | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 37. |  |  |
| Katseklaas | Polüstüreenist, ideaalselt läbipastvad, ümara põhjaga, mahuga **5,0 ml** (75 x 12 mm), (**pakendis 1000-5000 kaupa**). Peab sobituma tsentrifuugiga Rotafix (3500rpm). | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 13. |  |  |
| 1. **PASTEUR PIPETT**

 (ühekordne ost) | Pasteur pipett | Pasteur pipett, **3,5 ml, steriilsed**, gradueeritud, pakendatud 1 - 10 kaupa pakis, hankija eelistab kirjeldatud piirides kogust, mis on ühiku kohta odavam. | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule. Näidist hinnatakse mh toote avamise mugavuse seisukohalt. Lisa 3 - pildikataloog, sarnane joonisele 38. |  |  |
| Pasteur pipett | Pasteur pipett, 1**,0 ml**, **steriilsed**, gradueeritud, pakendatud suletud pakendisse 1 - 10 kaupa pakis, hankija eelistab kirjeldatud piirides kogust, mis on ühiku kohta odavam. | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule. Näidist hinnatakse mh toote avamise mugavuse seisukohalt. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 38. |  |  |
| 1. **ALUSKLAASID**

 (ühekordne ost) | Alusklaas mikroskopeerimiseks | Sooda klaasist, musta värvi, kolme **läbipaistva väljaga läbimõõduga 14 mm,** markeerimise alaga, tehaspuhas, autoklaveeritav **(pakendatud kuni 50 kaupa).** | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 30. |  |  |
|  | Plastikust mikrokatsut kaanega | 2 ml, gradueeritud, steriilne, lameda anti-kontaminatsiooni kaanega, PCR inhibiitorite-, DNase-, RNase-, DNA-, ATP-, pürogeenide vabad (pakendis kuni 250). Toode peab olema ühe käega kergesti avatav. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. |  |  |
| 1. **MIKROTUUBID JA KATSUTID**

 (ühekordne ost) | EPPENDORF tüüpi PCR mikrotuubide statiiv | Peab olema kaldega pind, vähemalt kolm rida süvenditega, süvendid on nummerdatud, libisemisvastased silikoonjalad ning sobituma 2,0 mL mikrotuubidele. | Vajalik näidis (1tk), kontrollimaks sobivust.  |  |  |
| EPPENDORF tüüpi PCR mikrotuub | 1,5 ml, gradueeritud, steriilne, lameda anti-kontaminatsiooni kaanega, PCR inhibiitorite-, DNase-, RNase-, DNA-, ATP-, pürogeenide vabad (pakendis kuni 50). Toode peab olema ühe käega kergesti avatav. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. |  |  |
| EPPENDORF tüüpi PCR mikrotuubide statiiv | Peab olema kaldega pind, vähemalt kolm rida süvenditega, süvendid on nummerdatud, libisemisvastased silikoonjalad ning sobituma 1,5 mL mikrotuubidele. | Hankija nõudel esitada pakutava toote pilt ja/või näidis vastavalt hankija poolt küsitule.  |  |  |
| Plastikust mikrokatsut kaanega | Tehaspuhas polüpropüleenist mikrotuub 2,0 ml, gradueeritud, lameda kaanega, autoklaveeritav, tehaspuhas (pakendis kuni 500). Toode peab olema ühe käega kergesti avatav. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 41. |  |  |
| 1. **KÜLVIAASAD**

 (ühekordne ost) | Külviaasad (1µl) | Polüstereenist, steriilsed koos inkorporeeritud nõelaga (aasa teine ots nõelakujuline), pakendatud 20-50 kaupa. Kasutamiseks söötmetel mikroobide kogumiseks, peab olema mitte-paindlik. | Vajalikud üksikud näidised (3-4 pakki) kasutaja hinnangu kujundamiseks eesmärgipärase kasutamise osas (paindlikkus, aasa paksus, kasutusmugavus). |  |  |
| Külviaasad (10µl) | Steriilsed, pakendatud 20-50 kaupa. Kasutamiseks kliinilise materjali külvamisek ning peab olema hea pindpinevusega.  | Vajalikud üksikud näidised (3-4 pakki) kasutaja hinnangu kujundamiseks eesmärgipärase kasutamise osas (paindlikkus, aasa paksus, kasutusmugavus). |  |  |
| 1. **PETRI TASSID**

 (leping) | Petri tassid | Steriilsed, 92 x 16 mm, polüstereenist, ventileeritavad, libisemiskindlad, virnastatavad ning pakendatud kuumusega suletud pakendisse 10 - 20 kaupa pakis, hankija eelistab kirjeldatud piirides kogust, mis on ühiku kohta odavam. | Vajalik näidis üks pakend (10-20tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 51 |  |  |
| 1. **PROOVITOPS**

 (ühekordne ost) | Tehaspuhas proovitops | Tehaspuhas proovitops **70 m**l, ava suurus 43-45 mm, polüpropüleenist keeratava korgiga, varustatud märgistamise alaga. | Vajalik näidis (10 tk) Lisa 3 - pildikataloog, joonis 21. |  |  |
| 1. **PIPETIOTSIKUD**

 (ühekordne ost) | Pipetiotsik **(filtriga)** | Pakendkarbis (rack), steriilsed ISO 11137 järgi, filtriga, mahuga 0-20 µl, PCR inhibiitorite-, DNase-, RNase-, DNA-, ATP-, pürogeenide-, endotoksiinide vabad, hülgava pinnaga ("non-binding") ning sobiv järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Sartorius (pakendatud 96 tk. - rack). | Vajalik näidis üks pakend/rack , kontrollimaks sobivust järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Sartorius |  |  |
| Pipetiotsik **(filtriga)** | Pakendkarbis (rack), steriilsed ISO 11137 järgi, filtriga, mahuga 0-200 µl, PCR inhibiitorite-, DNase-, RNase-, DNA-, ATP-, pürogeenide-, endotoksiinide vabad, hülgava pinnaga ("non-binding") ning sobiv järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Sartorius (pakendatud 96 tk. - rack). | Vajalik näidis üks pakend/rack , kontrollimaks sobivust järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Sartorius |  |  |
| Pipetiotsik **(filtriga)** | Pakendkarbis (rack), steriilsed ISO 11137 järgi, filtriga, mahuga 100-1000 µl, PCR inhibiitorite-, DNase-, RNase-, DNA-, ATP-, pürogeenide-, endotoksiinide vabad, hülgava pinnaga ("non-binding") ning sobiv järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Sartorius (pakendatud 96 tk. - rack). | Vajalik näidis üks pakend/rack , kontrollimaks sobivust järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Sartorius |  |  |
| 1. **TAMPOONID**

 (ühekordne ost) | Steriilsed transportsöötmega tampoonid | Steriilne jäme plastiktampoon koos söega transportsööde bioloogilise materjali kogumiseks ja transportimiseks. | Käsitsi teostatavad. Eelistatud on võimalikult pika mikroobide eluvõime säilitamisajaga ning mikroobide menüüga söötmed. Eestikeelse juhendi ja ohutuskaardi olemasolu. Vajalik esitada näidis - (10tk) koos tooteinfoga kontrollimaks sobivust |  |  |
| Steriilsed transportsöötmega tampoonid | Steriilne peen alumiinium varrega tampoon koos söega transportsööde bioloogilise materjali kogumiseks ja transportimiseks. | Käsitsi teostatavad. Eelistatud on võimalikult pika mikroobide eluvõime säilitamisajaga ning mikroobide menüüga söötmed. Eestikeelse juhendi ja ohutuskaardi olemasolu. Vajalik esitada näidis - (10tk) koos tooteinfoga kontrollimaks sobivust |  |  |
| 1. **PROOVIANUMAD**

 (ühekordne ost) | Roojatops | Läbipaistev, lekkekindel, peale keeratava korgiga koos lusikaga. Lusikas peab olema õõnsusega, **lameda labidakesega ei sobi.** | Hankija nõudel esitada pilt ja/või näidis (1 tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 2. |  |  |
|  | Tehaspuhas proovitops | **30 ml** polüpropüleenist keeratava korgiga, gradueeritud ning varustatud märgistamise alaga. | Hankija nõudel esitada pilt ja/või näidis (10 tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 22. |  |  |
| Tehaspuhas proovitops | **150 ml**, ava suurus 57-60 mm, koos polüetüleenist lekkekindla keeratava korgiga, gradueeritud 20 ml sammuga kuni 120 ml, varustatud märgistamise alaga. Tarnehetkel peab kaas olema topsil. | Vajalik näidis (10tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 20. |  |  |
| 1. **TARVIKUD URIINI ANALÜÜSIKS**

 (leping) | Uriinikogumisnõu vaakumkatsutile | Uriinianalüüsi kogumiseks ja hilisemaks ülekandmiseks vaakumkatsutisse. Keeratava kaanega, mis sisaldab nõela vaakumkatsuti sisestamiseks. Maht 60-120 ml. Plastikust, Mõranemis- ja lekkekindel. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust.  |  |  |
| Uriini vaakumkatsuti mikrobioloogiliseks uuringuks | Maht: 6-10 mL. Säilitusainega, steriilne, ümara põhjaga ning markeerimissildiga. Katsuti peab täituma ettenähtud mahuni.  | Pakkuja võib pakkuda näidisena erineva mõõdu ja mahuga katsuteid, mis vastavad hankes esitatud nõudmistele, et võimaldada sobivuse hindamist. Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust.  |  |  |
| Uriini vaakumkatsuti tava- ja kliinilise keemia uuringuteks | Maht: 10-11 ml. Lisanditeta, steriilne, ümara põhjaga ning markeerimissildiga. Katsuti peab täituma ettenähtud mahuni. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust.  |  |  |
| Uriini transportkõrs | Uriini vaakumkatsutitesse kandmiseks. Tehaspuhas, kogupikkus kuni 14 cm ning kõrre pikkus 9-10 cm. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust.  |  |  |
| 1. **TSENTRIFUUGITUUBID**

 (ühekordne ost) | Tsentrifuugituubid | 13-15 mL, gradueeritud, steriilsed, koonuselise põhjaga, keeratava anti-kontaminatsiooni kaanega, PCR inhibiitorite-, DNase-, RNase-, DNA-, ATP-, pürogeenide vabad (pakendis kuni 25-50 tk). | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust.  |  |  |
| 1. **LANTSETT**

 (leping) | Kannalantsett | Lantsett verevõtmiseks imiku kannast (1 mm x 2,5mm). | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 3. |  |  |
| Lantsett (Contact-Activated Lancet) | Lantsett verevõtmiseks näpuotsast (1,8 mm x21 G (0,81mm)). | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 4. |  |  |
| Lantsett (Contact-Activated Lancet) | Lantsett verevõtmiseks näpuotsast (2,0 mm x 1,5 mm). | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 4. |  |  |
| Luer Adapter | Multiple Sample Luer Adapter vereproovi võtmiseks kanüülist. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 -pildikataloog, joonis 45. |  |  |
| 1. **LANTSETT**

 (ühekordne ost) | Lantsett (Safety Lancets) | Lantsett verevõtmiseks näpuotsast (2,0 mm x 1,5 mm). (Avaneb nupu peale vajutamisel) | Vajalik näidis - väikseim pakendi ühik. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 19. |  |  |
| 1. **PROOVITOPS**

 (leping) | Proovitops PS Coulterile  | Proovitops PS Coulterile (20ml). Läbipaistev, lekkekindel, peale vajutatava kaanega. | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 1. |  |  |
| 1. **IM.HEM. TAVIKUD**

 (ühekordne ost) | Segmendiavajad | Erütrotsüütide suspensiooni koti segmendi avamiseks kasutatav vahend vere sobitamisel. | Vajalik esitada näidis - (10 tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 8. |  |  |
| Katseklaas | Polüstüreenist, läbipaistvad, ümara põhjaga, mahuga 3,5 ml (55 x 12 mm), (pakendis kuni 500). Peab sobituma käesolevas hankeosas pakutava segmendiavajaga. | Analoogile vajalik näidis - (10tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 11 või pildil olevale analoog. |  |  |
| Pasteur pipett | Pasteur pipett, 1,0 ml, mittesteriilsed, tehaspuhtad, kõrre pikkus 8-9 cm, (pakendis kuni 500) | Vajalik esitada näidis (1tk). Lisa 3 pildikataloog, joonis nr 10. |  |  |
| Veregrupi määramise alus | Alus veregrupi määramiseks tasapinnal, valge, läbipaistmatu, aglutinatsiooni hindamiseks, liigutamisel ei tohi uuritavad proovid seguneda **(pakendis kuni 100 alust e. 100 tükki).** | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 12. |  |  |
| 1. **PIPETIOTSIK**

 (ühekordne ost) | Pipetiotsik | Mahuga **100 - 1000 µl,** **soovitav värviline** ning sobiv järgnevatele pipettidele: Finnpipette, Biohit, Human, Sartorius, Nichipet **(pakendis kuni 1000).** | Vajalik näidis (10tk), kontrollimaks sobivust. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 14. |  |  |
| 1. **JÄÄTMETE KOGUMISNÕUD**

 (leping) | Jäätmete kogumisnõu | Plastikust nõu 2,0-3 l, külje laiuse min/max mõõtudega 12-16 cm, kaas eelistatult ovaalse suletava avaga, kaanes asuva ava minimaalsed mõõdud 36x65 mm, kogumisnõu KOHUSTUSLIK kollane värv. Anum peab olema stabiilne. | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 17. |  |  |
| 1. **JÄÄTMETE KOGUMISNÕUD**

 (ühekordne ost) | Jäätmete kogumisnõu | Plastikust nõu **0,2-0,25 l**, ovaalne, kaas suletava ovaalse avaga, mille läbimõõt minimaalselt 20x30 mm, nõu kõrgus 120 - 131 mm, põhja läbimõõt 55-60x30-35 mm, kogumisnõu KOHUSTUSLIK kollane värv.  | Vajalik esitada näidis - (1tk). Lisa 3 - pildikataloog, joonis 18. |  |  |
| 1. **PUHASTUSAINE**

 (leping) | Pindaktiivne puhastusaine ja / või radioaktiivne puhastusaine laboratoorsete, meditsiiniliste ja tööstuslike rakenduste jaoks | Kasutamiseks laboratoorse plastiku leotuseks ja pesuks. Peale vahendiga töötlemist peab plastik jääma läbipaistvaks, et kasutada fotomeetriliseks hindamiseks. | Analoogile vajalik näidis - väikseim pakendi ühik, kontrollimaks toote vastavust täiendava kirjelduse nõuetele. Eestikeelse juhendi ja ohutuskaardi olemasolu. Eelistatud 5 L kanistrid. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 7. |  |  |
| 1. **LEOTUS JA PESUAINE**

 (ühekordne ost) | Laborinõude leotus- ja pesuaine | Kontsentreeritud fosfaadivaba leeliseline pesuaine, mis peab sobima klaasist, plastikust, kummist, keraamiliste ja roostevabast metallist laborinõude leotuseks ja pesuks. | Analoogile vajalik näidis - väikseim pakendi ühik, kontrollimaks toote vastavust täiendava kirjelduse nõuetele. Eestikeelse juhendi ja ohutuskaardi olemasolu. Eelistatud 5 L kanistrid. Lisa 3 - pildikataloog, joonis 48. |  |  |
| 1. **PROOVIVÕTUVAHEND**

 (ühekordne ost) | Vedela transportsöötmega katsuti koos peenikese tampooniga | Vedelikul põhinev transportsööde aeroobide, anaeroobide ja pärmseente tuvastamiseks uuritavast materjalist. eSwab või analoog. | Vajalik esitada näidis - (5 tk) |  |  |
| Vedela transportsöötmega katsuti koos jämeda tampooniga | Vedelikul põhinev transportsööde aeroobide, anaeroobide ja pärmseente tuvastamiseks uuritavast materjalist. eSwab või analoog. | Vajalik esitada näidis - (5 tk) |  |  |