

**Iepirkuma līgums nr.01-29/149
(S148/2016-18)**

Rīgā

2016. gada 28. aprīlī

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību „*Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca*”, reģistrācijas Nr. 40003410729, Rīgā, Dunes iela 22 ,turpmāk saukta - Pasūtītājs, tās valdes priekšsēdētājas Anitas Vaivodes un valdes locekļu Ineses Rantiņas un Modra Ciema personā, kuras darbojas pamatojoties uz Statūtiem, no vienas puses, turpmāk tekstā - PASŪTĪTĀJS, un sabiedrība ar ierobežotu atbildību „*Arbor Medical Korporācija*”, reģistrācijas nr. 40003547099, Meistaru iela 7, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas novads, LV-1076, turpmāk - IZPILDĪTĀJS, tās valdes locekles Daces Rātfelderēs personā, kurš rīkojas uz statūtu pamata, no otras puses, abi kopā turpmāk LĪDZĒJI, pastāvot pilnīgai vienprātībai, bez viltus, maldiem un spaidiem, saskaņā ar likumu "Publisko iepirkumu likums" un iepirkuma procedūru „Anestēzijas darba staciju un mākslīgo plaušu ventilācijas iekārtu tehniskā apkope un to rezerves daļu piegāde”, (identifikācijas Nr. VSIA TOS 2016/11MP), noslēdza šādu iepirkuma līgumu, turpmāk - Līgums:

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Izpildītājs apņemas veikt anestēzijas darba staciju un mākslīgo plaušu ventilācijas iekārtu (iepirkuma priekšmeta I daļā **mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas AVEA**, II daļā **mākslīgās plaušu ventilācijas iekārta pNeuton** un V daļā **anestēzijas darba stacijas Leon plus**), turpmāk tekstā IEKĀRTAS, profilaktisko apkopi, remontdarbus un periodiski maināmo daļu piegādi iespējamiem remontiem, saskaņā ar šī Līguma noteikumiem, ievērojot apkalpojamo IEKĀRTU tehnisko specifikāciju un tehnisko piedāvājumu atbilstoši līguma pielikumam Nr.1, kas ir šī Līguma neatņemama sastāvdaļa, bet Pasūtītājs apņemas pieņemt Izpildītāja darbu un ievērot šī Līguma noteikumus.
- 1.2. Profilaktiskās apkopes pakalpojumi un remonti tiks sniegti 2016. gada 2. ceturksnī saskaņā ar šī Līguma **Pielikumā Nr.1** norādīto specifikāciju.

2. Līguma summa un norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma summa EUR **7 135.86** (septiņi tūkstoši simtu trīsdesmit pieci euro un astoņdesmit seši centi) tiek noteikta saskaņā ar šī līguma finanšu piedāvājuma **pielikuma Nr.2** noteikumiem, kuru veido:
 - 2.1.1. Iepirkuma priekšmeta I daļa – 1 175.00 EUR bez PVN.
 - 2.1.2. Iepirkuma priekšmeta II daļa - 163.10 EUR bez PVN.
 - 2.1.3. Iepirkuma priekšmeta V daļa – 5 797.76 EUR bez PVN.
- 2.2. Līguma summas apmaksa veicama pa daļām ar pārskaitījumu uz Izpildītāja norādīto kontu 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc servisa darbu akta saņemšanas un izrakstītā rēķina vai pēc preču pavadzīmes iesniegšanas.
- 2.3. Līguma summā **tieka** iekļautas šī Līguma 1.2. punktā minētām IEKĀRTĀM:
 - 2.3.1. visu nepieciešamo iekārtas tehnisko, profilaktisko apkopju un pārbaužu izmaksas;
 - 2.3.2. visu nepieciešamu iekārtu remontu izmaksas;
 - 2.3.3. visas nepieciešamās Līguma pielikumā Nr. 3 minētās rezerves daļas un to piegāžu izmaksas;
 - 2.3.4. visu nepieciešamo speciālistu piesaistīšanas izmaksas;
 - 2.3.5. visu nepieciešamo transporta nodrošināšanas izmaksas.

3. Līgumā lietotie termini

- 3.1. Šajā Līgumā lietotajiem terminiem un vārdu savienojumiem atbilst šādas nozīmes:
- IEKĀRTAS** - Pielikumā Nr. 1. norādītai Iekārtai tiks sniegti profilaktiskā apkope u remontdarbi;
- IKDIENAS APKOPE**, ko veic lietotājs – tehniskā apkope, ko saskaņā ar lietotā rokasgrāmatu ikdienā veic Iekārtas lietotājs.
- LIETOTĀJS** – persona, kura ir sagatavota un apmācīta un var strādāt ar iekārtu atbilstoša iestādē.
- LIETOTĀJA ROKASGRĀMATA** – Iekārtas lietošanas un darbinieka-lietotāja veicar pienākumu instrukcija.
- DARBA LAIKS** - darba dienās no 8:00 līdz 16:00, kad Iekārtām saskaņā ar Līgu noteikumiem tiek sniegti profilaktiskā apkope.
- SERVISA PIETEIKUMS** – Ziņojums izpildītajam par iekārtas darbības traucējumiem. Ziņojums tiek nodots vienā no šādiem veidiem:
- Telefoniski- 67893785
 - E-pasts serviss@arbor.lv

NETIEŠIE BOJĀJUMI - jebkuri bojājumi, kuri radušies kā Iekārtas sākotnējā bojājū pastarpinātas sekas.

PROFILAKTISKĀ APKOPE – tehniskā apkope, kas tiek sniegta noteiktos laika intervālās atbilstoši noteiktiem priekšrakstiem. Profilaktiskās apkopes mērķis ir Iekārtu bojājumu darbības pasliktināšanās varbūtības samazināšana.

REMONTDARBI – darbi, kuri tiek veikti gadījumos, kad Iekārta ir sabojājusies, un Izpilde par to ir informēts. Remontdarbu mērķis ir tāda Iekārtu stāvokļa atjaunošana, kurā tās var tām paredzētās funkcijas.

IEKĀRTAS SERVISA ŽURNĀLS – dokumentu kopums, kas satur visu informāciju Iekārtu un tās ekspluatāciju. Žurnāls tiek papildināts ar Servisa aktiem, profilaktisko approtokoliem, kā arī citiem ar Iekārtas ekspluatāciju saistītiem dokumentiem un pierakstiem. Žurnālu sagatavo Izpildītājs.

SERVISA DARBU AKTS – Izpildītāja sagatavots dokuments 3 eksemplāros, kurā aprakstoti paveiktie darbi. Aktu pēc darba beigām aizpilda un paraksta Izpildītāja inženieris, to pārbaudē Pasūtītāja pārstāvis, kas pieņem padarīto darbu.

TRANSPORTS – transporta pakalpojumi, inženiera ceļā no un uz objektu pavadītā stundās.

PIELIKUMS – dokuments vai to kopums, kur atrunāts tieši veicamais (darbu izmaksājumu grafiks, u.t.t.).

4. Līgumā iekļautie pakalpojumi

- 4.1. Gadījumā, ja Pasūtītājs vēršas pie Izpildītāja ar lūgumu uzņemties kādu no minētajām darbībām, visas ar to veikšanu saistītās izmaksas, ieskaitot samaksu par un nomaināmo detaļu izmaksas, Pasūtītājam ir jāapmaksā, saskaņā ar noteikto piedāvājumu (periodiski maināmās daļas iespējamiem remontiem) (pielikums Nr. 1).
- 4.1.1. Iekārtu defektu labošana, ieskaitot detaļu nomaiņu, ja to cēlonis ir:
- 4.1.1.1. Iekārtas bojājums vai sagraušana, kura radusies dabas stihijas (zemes vētras, plūdi) un cilvēku radītu katastrofu (ugunsgrēki, sprādzieni, sacelšanās, streiku, mītnu rezultātā, vai atsevišķu personu tiešu vadību rezultātā, kas izraisījuši Iekārtas bojājumus,
- 4.1.1.2. Iekārtas nepareiza lietošana vai izmantošana neparedzētam mērķim no vai trešās personas pusēs,
- 4.1.1.3. tādu strāvas un/vai ūdens pievadu izmantošana, kuru parametri neatbilst tehniskās ekspluatācijas noteikumiem, kā arī Iekārtu ekspluatācija nepiekārtējās vides apstākļos,
- 4.1.1.4. Iekārtas uzstādīšana vai jebkuri Remontdarbi, ja to veicis Pasūtītājs.

vai trešā persona, kuri iepriekš rakstiski nav saskaņoti ar Izpildītāju.

4.1.2. Iekārtu radikāla pārveidošana vai to detalizētas pārbaudes, kas saistītas ar daļēju vai pilnīgu Iekārtu demontāžu vai tās daļu pārvietošanu, kas iepriekš rakstiski nav saskaņoti ar Izpildītāju.

4.1.3. jebkuras Pasūtītāja ieteiktās programmnodrošinājuma izmaiņas ar mērķi paplašināt Iekārtas tehniskās iespējas.

4.1.4. Punkta 4.1. un tā apakšpunktos minēto pakalpojumu izpilde tiek apliecināta ar Līdzējiem parakstū Piegādātāja – nodošanas aktu.

5. Līguma darbības laiks

5.1. Iekārtu profilaktiskā apkope un remontdarbi tiek sniegti 2016.gada 2.ceturksnī un periodiski maināmo daļu piegādi iespējamiem remontiem 12 (divpadsmit) mēnešus.

6. Pasūtītāja pienākumi

- 6.1. Pasūtītājs apņemas nodrošināt Iekārtām apkopi, kuru veic Lietotājs saskaņā ar Lietotāja rokasgrāmatu un Izpildītāja dotajiem norādījumiem, kā arī apieties un strādāt ar Iekārtām akurāti, sargājot tās no bojājumiem, putekļiem un mitruma.
- 6.2. Pasūtītājs apņemas nodrošināt Izpildītāja servisa inženieriem brīvu piekļūšanu Iekārtām un visus Profilaktiskās apkopes, Remontdarbu, kā arī citu Līgumā minēto aktivitāšu veikšanai nepieciešamos apstākļus, kā arī apņemas veikt visas nepieciešamās darbības.
- 6.3. Pasūtītājs apņemas nekavējoties ziņot Izpildītājam par jebkuru Iekārtas bojājumu vai tās darbības paslīktināšanos, kā arī neveikt nekādus Iekārtas remonta darbus vai pārveidojumus bez Izpildītāja rakstiskas atļaujas.
- 6.4. Pasūtītājs apņemas nepieļaut, kādas citas, trešās personas darbības veikt Iekārtu Profilaktisko apkopi, kā arī citus darbus, kā rezultātā var ietekmēt iekārtu darbību tādējādi nodrošinot, ka visu Iekārtu Profilaktiskās apkopes un Remontdarbus veic tikai Izpildītājs vai Izpildītāja pilnvarota persona.
- 6.5. Pasūtītājs nodrošina Iekārtas Servisa žurnāla glabāšanu iekārtas tuvumā Izpildītāja inženierim pieejamā vietā. Žurnāla nozaudēšanas gadījumā par papildus samaksu Izpildītājs izgatavo tā kopiju.
- 6.6. Pasūtītājs apņemas savlaicīgi veikt visus maksājumus šī Līguma noteiktā (šajā līgumā noteiktajos termiņos un apjomā) kārtībā un apjomā.
- 6.7. Pasūtītāja kontaktpersona: reanimācijas un anestezioloģijas nodaļas virsmāsa Maija Pavārniece, tālr.67399420, e-pasts maija.pavarniece@tos.lv

7. Izpildītāja pienākumi un atbildība

- 7.1. Izpildītājs apņemas Profilaktiskās apkopes darbus un iekārtas daļu piegādi veikt savlaicīgi un kvalitatīvi:
 - 7.1.1. inženiera ierašanās pie Pasūtītāja darba dienās (8:00-16:00) ne vēlāk kā 4 (četru) stundu laikā pēc Pasūtītāja pilnvarotās personas izsaukuma.
 - 7.1.2. inženiera ierašanās pie Pasūtītāja brīvdienās un svētku dienās - Pusēm vienojoties, bet ne ilgāk kā 24 (divdesmit četru) stundu laikā.
- 7.2. Jebkura Remontdarba veikšana tiek noformēta ar tehniskās apkopes un Iekārtu parametru pārbaudes protokolu un Līdzēju apstiprinātu Piegādātāja – nodošanas aktu.
- 7.3. Izpildītājs piekrīt uzņemties atbildību par zaudējumiem, bojājumiem, dīkstāvēm, nelaimes gadījumiem vai traumām, kuras radušās Iekārtas dēļ, un kuru pierādīts cēlonis ir Izpildītāja vai tā darbinieka nolaidība. Izpildītājs apņemas atlīdzināt šo bojājumu, dīkstāvju, nelaimes gadījumu un/vai traumu radītos zaudējumus un/vai samaksāt par prasībām, kuras radušās zaudējumu, bojājumu, dīkstāves, nelaimes gadījumu vai traumu rezultātā.
- 7.4. Līdzēji vienojas un paziņo, ka Izpildītājs nenes atbildību par netiešajiem bojājumiem,

- izņemot gadījumus, kuri radušies Izpildītāja nolaidības rezultātā.
- 7.5. Izpildītāja kontaktpersona: Servisa nodaļas vadītājs, tālr. 67893785, e-pasts serviss@arbor.lv

8. „Force Majeure”

- 8.1. *Force Majeure* ir spēkā, ja vienlaicīgi pastāv sekojoši apstākļi:
- 8.1.1. tie ir ārpus Pasūtītāja un Izpildītāja kontroles;
- 8.1.2. rodas pēc Līguma parakstīšanas;
- 8.1.3. apdraud Līguma saprātīgu darbību un tā izpildi.
- Par ārpus Izpildītāja un/vai Pasūtītāja kontroles esošiem apstākļiem var uzskatīt tikai tādus ārkārtējus apstākļus, kas rodas neatkarīgi no abu Līdzēju labas gribas, un nav radušies tos deklarējošās puses vainas dēļ.
- 8.2. Force Majeure gadījumā Izpildītājs un/vai Pasūtītājs nebūs atbildīgi par daļēju vai pilnīgu šī Līguma izpildi vai neizpildi šajā Līgumā minētajos termiņos.
- 8.3. Līdzējiem, kas deklarē Force Majeure apstākļus, nekavējoties par šo apstākļu iestāšanos ir jāziņo otrai pusei, kā arī, ja tas iespējams konkrētajā situācijā 5 (piecu) dienu laikā ar ierakstītu sūtījumu (vēstuli) ir jādara tai zināms (vai jāiesniedz rakstisks paziņojums(tieši) par radušos situāciju.
- 8.4. Līdzējiem šādos apstākļos ir jādara viss iespējamais, lai radušos situāciju vērstu uz labu, un turpmāk būtu iespējami šī Līguma izpilde.
- 8.5. Līdzējiem 10 (desmit) dienu laikā, savstarpēji vienojoties, jāpieņem lēmums par turpmāku šī Līguma izpildi vai neizpildi. Šāda vienošanās Līdzējiem slēdzama rakstveidā.

9. Līguma pārtraukšana, laušana, grozīšana un papildināšana

- 9.1. Līgums ir spēkā līdz šī līguma 5.1. punktā minētajām termiņa beigām.
- 9.2. Ja Pasūtītājs šajā Līgumā norādītajos termiņos un apjomā nav veicis maksājumus, kurus paredz šis Līgums, Izpildītājam ir tiesības pārtraukt Profilaktiskā apkope darbības un rezerves daļu piegādes, līdz laikam, kamēr tiek samaksāti visi maksājumi, vai līdz laikam, kamēr tiek panākta atsevišķa vienošanās starp Līdzējiem;
- 9.3. Līdzēji, savstarpēji vienojoties, ir tiesīgi papildināt un grozīt šo Līgumu. (Visi papildinājumi un grozījumi Līdzējiem slēdzami rakstveidā), tos apstiprinot ar Līdzēju pilnvarotu pārstāvju paraksti. Jebkuri tiesiski noformēti šī Līguma papildinājumi un grozījumi kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 9.4. Pasūtītājam ir tiesības pārtraukt Līgumu, paziņojot par to Izpildītājam 30 (trīsdesmit) dienas iepriekš. Ja Pasūtītājs pārtrauc līgumu ātrāk nekā noteikts šajā līgumā, Pasūtītājs maksā Izpildītājam līgumsodu 10% (desmit procentu) apmērā no Līguma 2.1. punktā minētās summas 5 (piecu) darba dienu laikā no Līguma pārtraukšanas dienas.
- 9.5. Pasūtītājam ir tiesības pārtraukt līgumu, ja Pakalpojuma izpildē atkārtoti pēc brīdinājuma nosūtīšanas netiek ievērots 7.1.punkts.
- 9.6. Par līgumā noteikto saistību neizpildi (tajā skaitā Līguma 7.1.punkts) vai nepienācīgu izpildi Izpildītājs maksā Pasūtītājam līgumsodu 0.5% (piecas desmitdaļas procenta) apmērā no Līguma summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentu) no Līguma summas.
- 9.7. Par maksājumu termiņu neievērošanu Pasūtītājs maksā līgumsodu 0.5% (piecas desmitdaļas procenta) apmērā no nokavētā maksājuma summas par katru nokavēto dienu, bet ne vairāk kā 10% (desmit procentu) no Līguma summas.

10. Līguma dokumenti

- 10.1. Līguma kopību veido:
- 10.1.1. šis Līgums par medicīnisko iekārtu rezerves daļu piegādi un apkopi;

- 10.1.2. Pielikums Nr.1 – Tehniskās specifikācijas.
- 10.1.3. Pielikums Nr. 2 - Tehniskais piedāvājums.
- 10.1.4. Pielikums Nr. 3 - Finanšu piedāvājums.
- 10.2. Visi šie dokumenti ir Līguma neatņemamas sastāvdaļas.

11. Nobeiguma noteikumi

- 11.1. Līdzēji savstarpēji ir atbildīgi par otram Līdzējam nodarītajiem zaudējumiem, ja tie radušies viena Līdzēja vai tā darbinieka, kā arī šī Līdzēja līguma izpildē iesaistīto trešo personu darbības vai bezdarbības, kā arī rupjas neuzmanības, ļaunā nolūkā izdarīto darbību vai nolaidības rezultātā.
- 11.2. Līdzēju reorganizācija vai to vadītāju maiņa nevar būt par pamatu līguma pārtraukšanai vai izbeigšanai. Gadījumā, ja kāds no Līdzējiem tiek reorganizēts vai likvidēts, līgums paliek spēkā un tā noteikumi ir saistoši līgumslēdzējas Līdzēja tiesību pārņēmējam.
- 11.3. Līgums stājas spēkā ar tā noslēgšanas brīdi.
- 11.4. Ar šī līguma noslēgšanas brīdi visi iepriekš noslēgto līgumu noteikumi zaudē spēku.
- 11.5. Līdzēji apliecina, ka Līgums tiks izpildīts pēc labas gribas uz savstarpējās uzticēšanās pamata.
- 11.6. Jebkurus strīdus un/vai domstarpības Līdzējiem jārisina pārrunu ceļā, un/vai iesniedzot pretējai pusei rakstveida pretenziju. Nespējot rast vienošanos, Līdzēji patur tiesības risināt jautājumu LR likumdošanā noteiktajā kārtībā.
- 11.7. Līgums tiek tulkots un izpildīts saskaņā ar Latvijas Republikas likumiem un noteikumiem, un tai saistošiem ES normatīvajiem aktiem.
- 11.8. Līgums ir sastādīts uz 19 lapām ar 3 pielikumiem, LR valsts valodā un ietver Līdzēju labprātīgu vienošanos, ko tās apstiprina, parakstot šo līgumu.

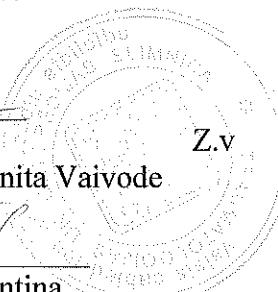
12. LĪDZĒJU PARAKSTI UN JURIDISKĀS ADRESES

PASŪTĪTĀJS:

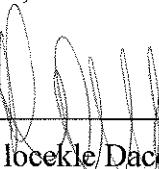
Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
“Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca”
 Reģ. Nr. 40003410729
 Dunes iela 22, Rīga, LV-1005
 „Swedbank” AS
 Konta Nr. LV92HABA0551009437916
 Kods: HABALV22
 Tel.67399300, fakss 67392348

IZPILDĪTĀJS:

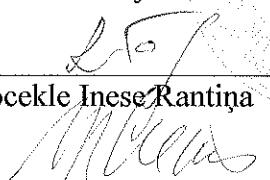
SIA “Arbor medical Korporācija”
 Meistaru iela 7, Valdlauči, Ķekavas novads,
 LV-1076
 Reġ. Nr. 40003547099
 A/s Swedbank
 korts LV98HABA0551000850592
 Kods: HABALV22
 Tālr. 67620126, Fakss 67620070

Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode




Valdes locekle Dace Rātfeldere



Valdes locekle Inese Rantiņa



Valdes loceklis Modris Ciems

Iepirkuma procedūras
„Anestēzijas darba staciju un mākslīgo plaušu ventilācijas iekārtu tehniskā apkope un
to rezerves daļu piegāde”
Identifikācijas Nr. VSIA TOS 2016/11MP
Tehniskā specifikācija

PROFILAKTISKĀS APKOPES

1. Profilaktiskās apkopes veic sertificēts inženieris.

2. Apkopes ietver:

- 2.1. ražotāja noteiktās profilaktiskās apkopes, kalibrēšanas, pārbaudes un ar tām saistītos izdevumus: inženiera darbs, transporta izdevumi, ražotāja noteiktie remonta komplekti;
- 2.2. profilaktiskās apkopes laikā atklāto defektu novēršana, ja nav nepieciešamas papildus detaļas, kas netiek izmantotas profilaktiskās apkopēs laikā.

Iepirkuma priekšmeta daļa	Iekārtas nosaukums	Iekārtu daudzums
3.	Anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance (inventāra numurs /sērijas numurs)	6 gab.
3.1.	13029030/ ANBH00195	
3.2.	13029028/ ANBH00232	
3.3.	13029033/ ANBL01328	
3.4.	13029029/ ANBH00233	
3.5.	13029036/ ANBL01327	
3.6.	13029034/ ANBL01330	
4.	Anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Excel (inventāras numurs/ sērijas numurs)	1 gab.
4.1.	13029025/ AMAH00716	
5.	Anestēzijas darba stacijas Leon plus (inventāra numurs /sērijas numurs)	4 gab.
5.1.	13029039/ 020001HUL00303965	
5.2.	13029042/ 020001HUL00303969	
5.3.	13029040/ 020001HUL00303966	
5.4.	13029041/ 020010HUL00303968	

Prasības profilaktiskās apkopes veikšanai un maināmās daļas:

1. Mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas AVEA:

1.1. Veicamā apkope:

- 1.1.1. O₂ ievada filtra maiņa;
- 1.1.2. gaisa ievada filtra maiņa;
- 1.1.3. gaisa ievada mitruma savācēja filtra maiņa;
- 1.1.4. O₂ sensora maiņa;

- 1.1.5. kompresora ievada filtra maiņa;
 - 1.1.6. kompresora izvada filtra maiņa;
 - 1.1.7. izelpas vārsta diafragmas maiņa;
 - 1.1.8. kļūdu paziņojumu reģistra pārbaude.
- 1.2. Kalibrēšana.
 - 1.3. Veikspējas pārbaude.

2. Mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas pNeuton:

- 2.1. Veicamā apkope:
 - 2.1.1. vizuālā apskate;
 - 2.1.2. tīrīšana.
- 2.1. Kalibrēšana.
- 2.2. Veikspējas pārbaude.

3. Anestēzijas darba stacija Leon plus:

- 3.1. Veicamā apkope.
 - 5.1.1. Iekšējā moduļa apkope:
 - 5.1.1.1. ventilatora filtrs;
 - 5.1.1.2. iztvaikotāja vārstu blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.1.3. ūdens savācējtrauka blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.1.4. spiediena līnijas baktericīdais filtra maiņa;
 - 5.1.1.5. spiediena reduktoru blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.1.6. spiediena reduktora blīvgredzenu maiņa;
 - 5.1.1.7. baterijas maiņa;
 - 5.1.1.8. iekšējā O₂ sensora maiņa.
 - 5.1.2. Dokstacijas apkope:
 - 5.1.2.1. svaigas gāzes blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.2.2. gāzes padeves blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.2.3. plato vārstu blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.2.4. mazā savienojuma blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.2.5. lielā savienojuma blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.2.6. atsūkšanas trauka blīvgredzenu maiņa.
 - 5.1.3. Pacienta moduļa apkope:
 - 5.1.3.1. regulēšanas vārstu blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.2. drošības vārstu blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.3. plūsmas sensora blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.4. ārējais regulēšanas blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.5. ārējais regulēšanas vārsta PTEF blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.6. regulēšanas vārsta blīvējošais blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.7. PEEP vārsta savienojuma blīvgredzena maiņa;
 - 5.1.3.8. drošības vārsta membrānas maiņa;
 - 5.1.3.9. PEEP vārsta membrānas maiņa;

- 5.1.3.10. slīdvārsta lielā blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.11. slīdvārsta mazā blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.12. vāka/slīdvārsta blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.13. kontroles lodziņu blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.14. ieelpas/izelpas kontroles vārstu blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.15. APL vārsta O-gredzens blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.16. ieelpas/izelpas vārsta diafragmas blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.17. absorbenta trauka ārējais blīvgredzena maiņa;
- 5.1.3.18. absorbenta trauka iekšējās blīves maiņa;
- 5.1.3.19. absorbenta trauka blīves.

5.2.Kalibrēšana.

5.3.Veikspējas pārbaude.

PERIODISKI MAINĀMĀS DAĻAS IESPĒJAMIEM REMONTIEM

1. Periodiski maināmo daļu nomaiņu veic lietotājs, persona, kura ir sagatavota (apmācīta) un var strādāt ar iekārtu iestādē.
2. Remontus un bojāto daļu nomaiņu un veic sertificēts inženieris.
3. Remonti sevī ietver:
 - 3.1.iekārtu remontus, kalibrēšanas, pārbaudes un ar tām saistītos izdevumus: inženiera darbs, ceļā pavadītais laiks, nomaināmās detaļas);
 - 3.2.remonta laikā atklāto defektu novēršana, ja nav nepieciešamas papildus detaļas.

Periodiski maināmās daļas:

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Daudzums 12 mēnešiem
1.	Izelpas filtrs savietojams ar MPV iekārtu AVEA	5gab.
1.1.	Vienreiz lietojams	
1.2.	Ar integrētu mitruma savācēja trauku	
1.3.	Ievada ārējais diametrs 22 mm	
1.4.	Ievada iekšējais diametrs 15 mm	
1.5.	Izvada ārējais diametrs 22 mm	
1.6.	Plūsmas pretestība ne lielāka par 1 cmH ₂ O pie 60 l/min plūsmas	
1.7.	Pieļaujamā noplūde ne lielāka par 0.01 l/min pie 140 cmH ₂ O augsta spiediena	
1.8.	Max diametrs ne lielāks par 9.7cm	
1.9.	Augstums ne lielāks par 33cm	
1.10.	Virālā un bakteriālā filtrēšanas efektivitāte ne zemāka par 99.999%	
2.	Pacienta kontūras savietojams ar MPV iekārtu pNeuton	6gab.
2.1.	Vienreiz lietojams	
2.2.	Garums 180 cm ± 2 cm	
2.3.	Iekšējais diametrs 22 mm	

3.	Spirometrijas caurulīte savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	7 gab.
3.1.	Garums ne mazāks par 3m	
4.	Gāzu analizatora izplūdes līnija savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	7 gab.
4.1.	Garums ne mazāks par 18 cm	
5.	Putekļu filtrs savietojams ar anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance absorbenta trauku	40 gab.
6.	Absorbenta trauks savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	3 gab.
6.1.	Daudzreiz lietojams	
7.	Mitruma savācēja trauks savietojams ar anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance gāzu analīzes moduli.	10 gab.
8.	Līnijas CO₂ parauga līnijas intubētiem pacientiem savietojama ar anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance gāzu analīzes moduli.	84 gab.
8.1.	Garums ne mazāks par 2m	
9.	Spirometrijas sensors savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	7 gab.
9.1.	Daudzreiz lietojams	
10.	Plūsmas sensors savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	14.gab
10.1.	Plūsmas sensora maiņa	
10.2.	Plūsmas sensora kalibrēšana	
11.	Mitruma savācēja trauks gāzu analizatoram savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	48 gab.
12.	Līnijas CO₂ parauga līnijas intubētiem pacientiem savietojama ar anestēzijas darba staciju Leon plus	48 gab.
12.1.	Garums ne mazāks par 2m	
13.	Mitrumu aizturošs filtrs atsūkšanas līnijai savietojama ar anestēzijas darba stacijas Leon plus atsūkšanas sistēmu	24 gab.
13.1.	Savietojams ar silikona cauruli ar iekšējo diametru 8 mm	
13.2.	Filtrēšanas efektivitāte ne zemāka par 99.999%	
13.3.	Max darba spiediens 20 psi	
13.4.	Max darba temperatūra 60°C	

Remonti un bojāto daļu nomaiņa:

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Daudzums 12mēnešiem
1.	Skābekļa sensors savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance un Datex-Ohmeda Excel	9 gab.
1.1.	Skābekļa sensora maiņa	
1.2.	Skābekļa sensora kalibrēšana	
2.	Baterija savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	14 gab.
3.	Baterija savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Excel	2 gab.
4.	Ārējais skābekļa plūsmas regulators iebūvējams un savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	2 gab.
4.1.	Regulējamās plūsmas diapazons no 0 līdz 15 L/min	
4.2.	Plūsmas regulatora nomainīšana.	

4.3.	Plūsmas regulatora pārbaudīšana	
5.	APL vārstts savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	2 gab.
5.1.	Spiediena regulēšanas diapazons no spontānā līdz 90 cm H ₂ O	
5.2.	APL vārsta nomainīšana	
5.3.	APL vārsta pārbaude	
6.	Anestēzijas darba staciju Leon plus programmatūras atjaunošaņa.	4 gab.
6.1.	Spiediena sensora kalibrēšana	
6.2.	Skābekļa sensora kalibrēšana	
6.3.	Anestēzijas darba stacijas Leon plus pārbaude darba uzsākšanai	

Tehniskais piedāvājums

1. pozīcija - PROFILAKTISKĀS APKOPES

2. Profilaktiskās apkopes veic sertificēts inženieris.

3. Apkopes ietver:

- 2.1.ražotāja noteiktās profilaktiskās apkopes, kalibrešanas, pārbaudes un ar tām saistītos izdevumus: inženiera darbs, transporta izdevumi, ražotāja noteiktie remonta komplekti;
- 2.2.profilaktiskās apkopes laikā atklāto defektu novēršana, ja nav nepieciešamas papildus detaļas, kas netiek izmantotas profilaktiskās apkopēs laikā.

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Iekārtu daudzums
1.	Mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas AVEA (inventāra numurs /sērijas numurs)	2 gab.
1.1.	13027020/ AHV01909	
1.2.	13027021/ ADV02108	
2.	Mākslīgās plaušu ventilācijas iekārta pNeuton (transporta ventilators) (inventāra numurs 13027022 /sērijas numurs A1484)	1 gab.
3.	Anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance (inventāra numurs /sērijas numurs)	6 gab.
3.1.	13029030/ ANBH00195	
3.2.	13029028/ ANBH00232	
3.3.	13029033/ ANBL01328	
3.4.	13029029/ ANBH00233	
3.5.	13029036/ ANBL01327	
3.6.	13029034/ ANBL01330	
4.	Anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Excel (inventāras nu-	1 gab.

	murs/ sērijas numurs)	
4.1.	13029025/ AMAH00716	
5.	Anestēzijas darba stacijas Leon plus (inventāra numurs /sērijas numurs)	4 gab.
5.1.	13029039/ 020001HUL00303965	
5.2.	13029042/ 020001HUL00303969	
5.3.	13029040/ 020001HUL00303966	
5.4.	13029041/ 020010HUL00303968	

Prasības profilaktiskās apkopes veikšanai un maināmās daļas :

1. Mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas AVEA:

- 1.1. Veicamā apkope:
 - 1.1.1. O₂ ievada filtra maiņa;
 - 1.1.2. gaisa ievada filtra maiņa;
 - 1.1.3. gaisa ievada mitruma savācēja filtra maiņa;
 - 1.1.4. O₂ sensora maiņa;
 - 1.1.5. kompresora ievada filtra maiņa;
 - 1.1.6. kompresora izvada filtra maiņa;
 - 1.1.7. izelpas vārsta diafragmas maiņa;
 - 1.1.8. kļūdu pazīnojumu reģistra pārbaude.
- 1.2. Kalibrēšana.
- 1.3. Veiktspējas pārbaude.

1. Mākslīgās plaušu ventilācijas iekārtas pNeuton:

- 1.1. Veicamā apkope:
 - 1.1.1. vizuālā apskate;
 - 1.1.2. tīrišana.
- 1.1. Kalibrēšana.
- 1.2. Veiktspējas pārbaude.

2. Anestēzijas darba stacija Datex-Ohmeda Avance:

- 1.1. Veicamā apkope:
 - 1.1.1. iztvaikotāja vārstu blīvgredzena maiņa;
 - 1.1.2. iekārtas dzesēšanas ventilatora filtra maiņa;
 - 1.1.3. monitora dzesēšanas ventilatora filtra maiņa;
 - 1.1.4. atmosfēras gaisa elpošanas vārsta maiņa;
 - 1.1.5. atmosfēras gaisa elpošanas vārsta blīvgredzena maiņa.

- 1.2. Kalibrēšana.
- 1.3. Veikspējas pārbaude.

2. Anestēzijas darba stacija Datex-Ohmeda Excel:

2.1. Veicamā apkope.

- 2.1.1. iztvaikotāja vārstu blīvgredzena maiņa;
- 2.1.2. atmosfēras gaisa elpošanas vārsta maiņa;
- 2.1.3. atmosfēras gaisa elpošanas vārsta blīvgredzena maiņa.

1.1. Kalibrēšana.

1.2. Veikspējas pārbaude.

3. Anestēzijas darba stacija Leon plus:

1.1. Veicamā apkope.

1.1.1. Iekšējā moduļa apkope:

- 1.1.1.1. ventilatora filtrs;
- 1.1.1.2. iztvaikotāja vārstu blīvgredzena maiņa;
- 1.1.1.3. ūdens savācējtrauka blīvgredzena maiņa;
- 1.1.1.4. spiediena līnijas bakterīcidais filtra maiņa;
- 1.1.1.5. spiediena reduktoru blīvgredzena maiņa;
- 1.1.1.6. spiediena reduktora blīvgredzenu maiņa;
- 1.1.1.7. baterijas maiņa;
- 1.1.1.8. iekšējā O₂ sensora maiņa.

1.1.2. Dokstacijas apkope:

- 1.1.2.1. svaigas gāzes blīvgredzena maiņa;
- 1.1.2.2. gāzes padeves blīvgredzena maiņa;
- 1.1.2.3. plato vārsta blīvgredzena maiņa;
- 1.1.2.4. mazā savienojuma blīvgredzena maiņa;
- 1.1.2.5. lielā savienojuma blīvgredzena maiņa;
- 1.1.2.6. atsūkšanas trauka blīvgredzenu maiņa.

1.1.3. Pacienta moduļa apkope:

- 1.1.3.1. regulēšanas vārsta blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.2. drošības vārsta blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.3. plūsmas sensora blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.4. ārējais regulēšanas blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.5. ārējais regulēšanas vārsta PTEF blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.6. regulēšanas vārsta blīvējošais blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.7. PEEP vārsta savienojuma blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.8. drošības vārsta membrānas maiņa;
- 1.1.3.9. PEEP vārsta membrānas maiņa;
- 1.1.3.10. slīdvārsta lielā blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.11. slīdvārsta mazā blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.12. vāka/slīdvārsta blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.13. kontroles lodziņu blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.14. ieelpas/izelpas kontroles vārstu blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.15. APL vārsta O-gredzens blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.16. ieelpas/izelpas vārsta diafragmas blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.17. absorbenta trauka ārējais blīvgredzena maiņa;
- 1.1.3.18. absorbenta trauka iekšējās blīves maiņa;

- 1.1.3.19. absorbenta trauka blīves.
- 1.2. Kalibrēšana.
 - 1.3. Veikspējas pārbaude.

Papildus prasības:

1. Servisa inženiera sertifikāta kopija.
2. Ražotāja autorizācijas vēstules kopija par atļauju veikt servisu tehniskajā specifikācijā norādītajām iekārtām.

2. pozīcija - PERIODISKI MAINĀMĀS DAĻAS IESPĒJAMIEM REMONTIEM

1. Periodiski maināmo daļu nomaiņu veic lietotājs, persona, kura ir sagatavota (apmācīta) un var strādāt ar iekārtu iestādē.
2. Remontus un bojāto daļu nomaiņu un veic sertificēts inženieris.
3. Remonti sevī ietver:
 - 3.1. iekārtu remontus, kalibrēšanas, pārbaudes un ar tām saistītos izdevumus: inženiera darbs, ceļā pavadītais laiks, nomaināmās detaļas);
 - 3.2. remonta laikā atklāto defektu novēršana, ja nav nepieciešamas papildus detaļas.

Periodiski maināmās daļas:

Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Daudzums 12 mēnešiem
1.	Izelpas filtrs savietojams ar MPV iekārtu AVEA	5 gab.
1.1.	Vienreiz lietojams	
1.2.	Ar integrētu mitruma savācēja trauku	
1.3.	Ievada ārējais diametrs 22 mm	
1.4.	Ievada iekšējais diametrs 15 mm	
1.5.	Izvada ārējais diametrs 22 mm	
1.6.	Plūsmas pretestība ne lielāka par 1 cmH ₂ O pie 60 l/min plūsmas	
1.7.	Pielaujamā noplūde ne lielāka par 0.01 l/min pie 140 cmH ₂ O augsta spiediena	

1.8.	Max diametrs ne lielāks par 9.7cm	
1.9.	Augstums ne lielāks par 33cm	
1.10.	Virālā un bakteriālā filtrēšanas efektivitāte ne zemāka par 99.999%	
2.	Pacienta konītūras savietojams ar MPV iekārtu pNeuton	6gab.
2.1.	Vienreiz lietojams	
2.2.	Garums 180 cm ± 2 cm	
2.3.	Iekšējais diametrs 22 mm	
3.	Spirometrijas caurulīte savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	7 gab.
3.1.	Garums ne mazāks par 3m	
4.	Gāzu analizatora izplūdes līnija savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	7 gab.
4.1.	Garums ne mazāks par 18 cm	
5.	Putekļu filtrs savietojams ar anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance absorbenta trauku	40 gab.
6.	Absorbenta trauks savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	3 gab.
6.1.	Daudzreiz lietojams	
7.	Mitruma savācēja trauks savietojams ar anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance gāzu analīzes moduli.	10 gab.
8.	Līnijas CO₂ parauga līnijas intubētiem pacientiem savietoja- ma ar anestēzijas darba stacijas Datex-Ohmeda Avance gāzu analīzes moduli.	84 gab.
8.1.	Garums ne mazāks par 2m	
9.	Spirometrijas sensors savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	7 gab.
9.1.	Daudzreiz lietojams	
10.	Plūsmas sensors savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance	14.gab

10.1.	Plūsmas sensora maiņa	
10.2.	Plūsmas sensora kalibrēšana	
11.	Mitruma savācēja trauks gāzu analizatoram savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	48 gab.
12.	Līnijas CO ₂ parauga līnijas intubētiem pacientiem savietojo- ma ar anestēzijas darba staciju Leon plus	48 gab.
12.1.	Garums ne mazāks par 2m	
13.	Mitrumu aizturošs filtrs atsūkšanas līnijai savietojama ar anestēzijas darba stacijas Leon plus atsūkšanas sistēmu	24 gab.
13.1.	Savietojams ar silikona cauruli ar iekšējo diametru 8 mm	
13.2.	Filtrēšanas efektivitāte ne zemāka par 99.999%	
13.3.	Max darba spiediens 20 psi	
13.4.	Max darba temperatūra 60°C	

Remonti un bojāto daļu nomaiņa:

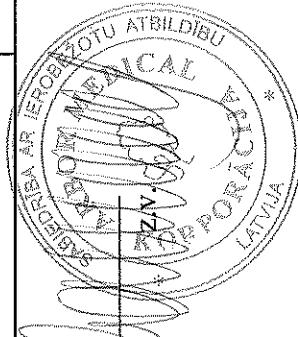
Nr. p.k.	Iekārtas nosaukums	Daudzums 12mēnešiem
1.	Skābekļa sensors savietojams ar anestēzijas darba staciju Datex-Ohmeda Avance un Datex-Ohmeda Excel	9 gab.
1.1.	Skābekļa sensora maiņa	
1.2.	Skābekļa sensora kalibrēšana	
2.	Baterija savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex- Ohmeda Avance	14 gab.
3.	Baterija savietojama ar anestēzijas darba staciju Datex- Ohmeda Excel	2 gab.
4.	Ārējais skābekļa plūsmas regulators iebūvējams un savieto- jams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	2 gab.
4.1.	Regulējamās plūsmas diapazons no 0 līdz 15 L/min	

4.2.	Plūsmas regulatora nomainīšana.	
4.3.	Plūsmas regulatora pārbaudišana	
5.	APL vārstīs savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	2 gab.
5.1.	Spiediena regulēšanas diapazons no spontānā līdz 90 cm H ₂ O	
5.2.	APL vārstīta nomainīšana	
5.3.	APL vārstīta pārbaude	
6.	Anestēzijas darba staciju Leon plus programmatūras atjaunošana.	4 gab.
6.1.	Spiediena sensora kalibrēšana	
6.2.	Skābekļa sensora kalibrēšana	
6.3.	Anestēzijas darba stacijas Leon plus pārbaude darba uzsākšanai	

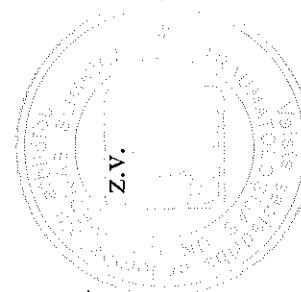
Iepirkuma procedūras
 „Anestēzijas darba staciju un mākslīgo plaušu ventilācijas iekārtu tehniskā apkope un to rezerves daļu piegāde”
 Identifikācijas Nr. VSEA TOS 2016/11MP
 Finanšu piedāvājums

Iepirkuma prieks, daļa	Iekārtu/iekārtas daļa	Vienību skaits	Vienas vienības cena bez PVN	Vienas vienības cena ar PVN	Kopējā summa EUR bez PVN	Kopējā summa EUR ar PVN
1.	Mākslīgas plaušu ventilācijas iekārtas AVEA	2	550,00	665,50	1100,00	1331,00
1.1.	Izelpas filtrs savietojams ar MPV iekārtu AVEA	5	15,00	18,15	75,00	90,75
					Kopējā summa EUR bez PVN	1175,00
					Kopējā summa EUR ar PVN 21%	1421,75
2.	Mākslīgas plaušu ventilācijas iekārtā pNeuton (transporta ventilators)	1	35,00	42,35	35,00	42,35
2.1.	Pacienta kontūrs savietojams ar MPV iekārtu pNeuton	6	21,35	25,83	128,10	155,00
					Kopējā summa EUR bez PVN	163,10
					Kopējā summa EUR ar PVN 21%	197,35
5.	Anestēzijas darba stacijas Leon plus	4	793,00	959,53	3172,00	3838,12
5.1.	Mitruma savācēja trauks gāzu analizatoram savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	48	21,00	25,41	1008,00	1219,68

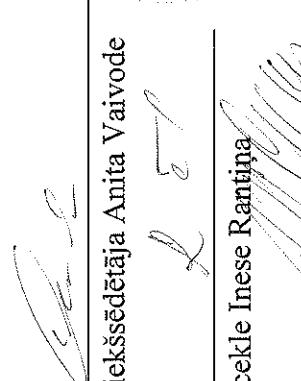
5.2.	Līnijas CO2 parauga līnijas intubētiem pacientiem savietojama ar anestēzijas darba staciju Leon plus	48	5,12	6,20	245,76	297,37
5.3.	Mitruru aiztuross filtrs atstūšanas līnijai savietojama ar anestēzijas darba stacijas Leon plus atsūkšanas sistēmu	24	4,00	4,84	96,00	116,16
5.4.	Ārējais skābekļa plūsmas regulators iebūvējams un savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	2	195,00	235,95	390,00	471,90
5.5.	APL vārstis savietojams ar anestēzijas darba staciju Leon plus	2	325,00	393,25	650,00	786,50
5.6.	Anestēzijas darba staciju Leon plus programmatūras atjaunošana,	4	59,00	71,39	236,00	285,56
			Kopējā summa EUR bez PVN	5797,76	Kopējā summa EUR ar PVN 21%	7015,29



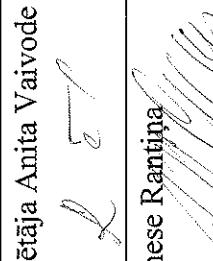
Valdes locekle Dace Rātfeldere



z.v.



z.v.



Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode

Valdes locekle Inese Rantina

Valdes loceklis Modris Cieems