

Iepirkuma līgums Nr. 16-12/ 096
Piegādātāja līguma reģ. Nr. M515/2017-18

Rīga

2017. gada 30. novembrī.

Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību **“Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca”**, reģistrācijas Nr. 40003410729, Rīgā, Dunties iela 22 (turpmāk - Pasūtītājs), tās valdes priekšsēdētājas Anitas Vaivodes un valdes locekļu Ineses Rantiņas un Modra Ciema personā, kuras darbojas pamatojoties uz Statūtiem, no vienas puses, un

sabiedrība ar ierobežotu atbildību **„Arbor Medical Korporācija”**, reģistrācijas nr. 40003547099, Meistaru iela 7, Valdlauči, Ķekavas pag., Ķekavas novads, LV-1076, turpmāk - Piegādātājs, tās valdes locekles Daces Rātfelderis personā, kura rīkojas uz statūtu pamata, no otras puses, abi kopā turpmāk LĪDZĒJI,

pastāvot pilnīgai vienprātībai, bez viltus, maldiem un spaidiem, ERAF līdzfinansētās “Kvalitatīvu veselības aprūpes pakalpojumu pieejamības uzlabošana VSIA “Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca”, attīstot veselības aprūpes infrastruktūru” ietvaros ar projekta nr. **9.3.2.0/17/I/002**, saskaņā ar likumu "Publisko iepirkumu likums" un iepirkuma procedūru **„Anestēzijas darba stacijas piegāde”**, identifikācijas Nr. VSIA TOS 2017/IMP-ERAF, rezultātiem, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

1. Līguma priekšmets

- 1.1. Pasūtītājs pasūta, un Piegādātājs piegādā, uzstāda un nodod ekspluatācijā jaunu **anestēzijas darba staciju** (turpmāk – Prece) atbilstoši Līgumam, tā pielikumiem, un nodrošina lietotāju apmācību un Preces garantiju.
- 1.2. Preces piegādes laiks: Piegādātājs piegādā Preci 8 (astoņu) nedēļu laikā pēc Līguma noslēgšanas dienas.

2. Līguma summa, norēķinu kārtība

- 2.1. Līguma kopējā summa **21 900.00 EUR** (divdesmit viens tūkstotis deviņi simti *euro* un 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN). PVN nav Līguma priekšmeta daļa, tas tiek maksāts atbilstoši attiecīgajā maksāšanas brīdī normatīvajos aktos noteiktajam.
- 2.2. Līguma 2.1.punktā norādītajā summā ir ietverti visi Piegādātāja izdevumi, kas tam rodas saistībā ar Līguma izpildi, tajā skaitā izdevumi, kas saistīti ar Preces piegādi Pasūtītājam uz Līguma 4.1.punktā norādīto adresi, tās uzstādīšanu un lietotāju apmācību, kā arī Līguma 7.1.5.apakšpunktā noteikto.
- 2.3. Pasūtītājs veic samaksu par piegādāto Preci 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā pēc Līguma noteikumiem atbilstošas Preces piegādes, uzstādīšanas, rēķina saņemšanas un pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas, pārskaitot rēķinā norādīto naudas summu uz Līgumā norādīto Piegādātāja bankas norēķina kontu. Rēķins tiek izrakstīts atbilstoši Līguma 2.1.punktā norādītajai cenai.
- 2.4. Pasūtītāja pienākums nav apmaksāt Piegādātāja rēķinu vai segt jebkādas Piegādātāja izmaksas vai zaudējumus par Preces piegādi, kuru Piegādātājs nav veicis un/vai par Līguma prasībām neatbilstošas kvalitātes vai bojātas Preces piegādi.
- 2.5. Samaksa par piegādāto Preci uzskatāma par veiktu ar brīdi, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Piegādātāja norādīto norēķinu kontu.

3. Līguma darbības termiņš un spēkā esamība

- 3.1. Līgums stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdī un ir spēkā līdz pilnīgai Pušu saistību izpildei (saskaņā ar Līguma punktu Nr. 1.2. un punktu Nr. 7.1.9.).

- 3.2. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, 10 (desmit) kalendārās dienas iepriekš rakstiski par to brīdinot Piegādātāju, ja:
 - 3.2.1. Piegādātājs neveic Preces piegādi ilgāk par 10 (desmit) kalendārajām dienām no Līgumā noteiktā piegādes termiņa;
 - 3.2.2. Piegādātājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
 - 3.2.3. iestājušies apstākļi, kas apgrūtina vai padara neiespējamu Piegādātāja šajā Līgumā noteikto saistību izpildi;
 - 3.2.4. notikusi Piegādātāja likvidācija;
 - 3.2.5. pret Piegādātāju uzsākta maksātnespējas procedūra;
 - 3.2.6. ja Preces lietošana izraisa izmaiņas, kas var radīt draudus pacienta veselībai un dzīvībai, Preces kvalitātes prasības būtiski atšķiras no tehniskajā piedāvājumā vai Preces instrukcijā norādītajām tās īpašībām. Ja iestājas šajā apakšpunktā minētais un tas tiek konstatēts un tiek sastādīts attiecīgs pamatojums, kas pierāda cēloņsakarību, Piegādātājam ir pienākums atmaksāt Pasūtītājam Preces cenu kā arī pieņemt un aizvest Preci no Pasūtītāja telpām.
- 3.3. Par vienpusēju atkāpšanos no līguma Pasūtītājs Līguma 3.2.punktā noteiktajā termiņā nosūta Piegādātājam rakstisku paziņojumu. Līgums uzskatāms par izbeigtu desmitajā dienā pēc Pasūtītāja rakstiska paziņojuma nosūtīšanas.
- 3.4. Piegādātājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, nosūtot par to rakstisku paziņojumu uz Pasūtītāja juridisko adresi vismaz 10 (desmit) kalendārās dienas iepriekš, ja iestāties kāds no šādiem apstākļiem:
 - 3.4.1. Pasūtītājs 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas kavē Līgumā noteikto maksājumu veikšanas termiņu, un Pasūtītājs pārkāpumu nenovērs 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā no Izpildītāja pretenzijas nosūtīšanas dienas uz Pasūtītāja juridisko adresi;
 - 3.4.2. Pasūtītājam ir uzsākts maksātnespējas process, likvidācija, tā darbība tiek izbeigta vai pārtraukta, vai ir apturēta tā saimnieciskā darbība.
- 3.5. Šī Līguma saistību izbeigšanas gadījumā Pasūtītājs veic pilnu norēķinu un samaksā visus Piegādātāja pamatoti iesniegtos rēķinus par faktiski veikto piegādi līdz līgumsaistību pilnīgai izbeigšanai.

4. Preču nodošanas – pieņemšanas kārtība

- 4.1. Piegādātājs Preces piegādā uz šādu Preču pasūtījumā norādīto piegādes vietu: *Rīgā, Dumtes ielā 22, k-3.*
- 4.2. Piegādātājs nodrošina Preču piegādi, izkraušanu un uzstādīšanu izmantojot savu transportu un darbaspēku.
- 4.3. Piegādātājs nodrošina, ka Pasūtītājam tiek iesniegti atbilstoši tiesību normatīvajiem aktiem noformēti Preču rēķina trīs eksemplāri (viens eksemplārs – Piegādātājam, divi eksemplāri – Pasūtītājam). Preču rēķinā tiek norādīts piegādātās Preces nosaukums, daudzums, vienas vienības cena *euro*, PVN likme un kopējā cena ar PVN. **Preču rēķinā obligāti jānorāda Līguma numurs, Eiropas Reģionālās attīstības fonda nosaukums "Kvalitatīvu veselības aprūpes pakalpojumu pieejamības uzlabošana VSIA "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca", attīstot veselības aprūpes infrastruktūru, projekta identifikācijas Nr. 9.3.2.0/17/I/002. Pasūtītājs neapmaksās nepareizi noformētu Preču rēķinu.**
- 4.4. Pasūtītājs, pieņemot Preces, ir tiesīgs pārbaudīt Preču atbilstību Līguma Tehniskai specifikācijai – Tehniskajam piedāvājumam. Ja Preces neatbilst visām prasībām, Pasūtītāja pilnvarotais pārstāvis sagatavo Preču defektu aktu un nodod to Piegādātājam. Preču neatbilstības gadījumā Pasūtītājs ir tiesīgs nepieņemt un neapmaksāt Preces.
- 4.5. Piegādātājs pieņem atpakaļ no Pasūtītāja Līguma noteikumiem neatbilstošās Preces un veic to aizvietošanu ar Līguma noteikumiem atbilstošām Precēm 10 (desmit) darba dienu laikā no Preču defektu akta sastādīšanas dienas par saviem līdzekļiem. Pusēm vienojoties un noslēdzot vienošanos, jaunas Preces piegādes termiņš var tikt pagarināts.

- 4.6. Nododot ekspluatācijā Preci, Piegādātājs nodrošina Preces uzstādīšanu, lietotāja apmācību iekārtai, pievienojot lietošanas instrukciju latviešu valodā.
- 4.7. Prece uzskatāma par piegādātu un nodotu Pasūtītājam ar brīdi, kad Puses abpusēji parakstījušas Preču pieņemšanas – nodošanas aktu.
- 4.8. Jautājumu par Preces defektu aktā norādītā pamatotību izlemj Līdzēju pārstāvji Preces defektu akta sastādīšanas brīdī. Ja pārstāvji nevar vienoties, Līdzējiem ir tiesības pieaicināt neatkarīgu ekspertu, kura pakalpojumu apmaksā Piegādātājs, ja tiek konstatēts, ka Preču defekta rašanās iemesls nav Pasūtītāja vaina. Ja neatkarīgais eksperts konstatē, ka Preces defekts radies Pasūtītāja vainas dēļ, neatkarīgā eksperta pakalpojumu apmaksā Pasūtītājs.

5. Garantija

- 5.1. Preces garantijas laiks ir **24 (divdesmit četri) mēneši** no Preces pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas.
- 5.2. Piegādātājs apņemas bez maksas novērst jebkuru Preces defektu, ja defekts ir atklāts Preces garantijas laikā.
- 5.3. Preces garantija neattiecas uz preces defektiem, kas radušies:
 - 5.3.1. ekspluatējot Preci neatbilstoši tās ekspluatācijas noteikumiem (ražotāja instrukcijām);
 - 5.3.2. pierādāmu Preces lietotāju nolaidības, nepareizas Preces lietošanas vai apzinātu bojājumu konstatēšanas gadījumā;
 - 5.3.3. neatļautu izmaiņu veikšanas, Pasūtītāja pašrocīgas remontēšanas, neapstiprinātu detaļu lietošanas Precei vai Preces lietošanu tādā veidā, kas ir pretrunā ar Preces ražotāja instrukcijām;
 - 5.3.4. nepārvaramas varas apstākļu rezultātā.
- 5.4. Par jebkuru Preces bojājumu vai darbības traucējumu, kas jānovērš Preces garantijas ietvaros, Pasūtītājs sastāda defektu aktu, kas ir saistošs Piegādātājam, un nekavējoties iesniedz Piegādātājam. Piegādātājam ne vēlāk kā 24 (divdesmit četrus) stundu laikā no paziņošanas brīža jāierodas uz abpusēju defektu akta sastādīšanu. Ja Piegādātājs minētajā termiņā neierodas, Pasūtītājs vienpusēji sagatavo Preces defektu aktu, kas ir saistošs Piegādātājam.
- 5.5. Jautājumu par Preces defekta aktā norādītā pamatotību izlemj Pušu pilnvarotie pārstāvji Preču defektu akta sastādīšanas brīdī. Ja Pušu pārstāvji nevar vienoties, Pusēm ir tiesības pieaicināt neatkarīgu ekspertu, kura pakalpojumu apmaksā Piegādātājs gadījumā, ja tiek konstatēts, ka Preces bojājuma rašanās iemesls nav Pasūtītāja vaina. Ja neatkarīgais eksperts konstatē, ka Preces bojājums radies Pasūtītāja vainas dēļ, neatkarīgā eksperta pakalpojumus apmaksā Pasūtītājs.
- 5.6. Pamatojoties uz Preces defektu aktu, Piegādātājam, ne vēlāk kā 5 (piecu) kalendāro dienu laikā no defektu akta saņemšanas dienas, jānomaina Prece ar jaunu Preci vai jāveic Preces remonts bez papildus samaksas.
- 5.7. Ja Preces bojājums radies Pasūtītāja vainas dēļ, Preces remontu apmaksā Pasūtītājs, iepriekš saskaņojot ar Piegādātāju Preces remonta darbu apjomu, cenu un laiku.
- 5.8. Piegādātājs garantijas laikā veic regulāras bezmaksas Preces pārbaudes un apkopes atbilstoši ražotāja noteiktajam.

6. Preces kvalitātes prasības

- 6.1. Piegādātā Prece ir jauna, augstas kvalitātes un tā uzglabāta atbilstoši ražotāja noteiktajām prasībām un instrukcijām par Preces uzglabāšanu.
- 6.2. Piegādātājs garantē, ka piegādātā Prece ir augstas kvalitātes un atbilst Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.
- 6.3. Prece ir marķēta ar ražotāja firmas zīmi un ar pievienotu informāciju par ekspluatācijas tehniskajiem rādītājiem latviešu valodā, atbilstoši Ministru kabineta 02.08.2005. noteikumiem Nr. 581 "Medicīnisko ierīču reģistrācijas, atbilstības novērtēšanas, izplatīšanas, ekspluatācijas un tehniskās uzraudzības kārtība" prasībām (CE marķējums).

- 6.4. Piegādātājs garantē, ka Prece atbilst Līguma noteikumiem un ir derīga ekspluatācijai, kā arī to, ka Preces izmantošana, atbilstoši tās uzdevumiem, nenodarīs kaitējumu cilvēka veselībai un dzīvībai.

7. Pušu saistības

7.1. Piegādātāja pienākumi:

- 7.1.1. piegādāt Līguma un Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām atbilstošu, pienācīgas kvalitātes Preci saskaņā ar Līguma noteikumiem;
- 7.1.2. transportējot Preci, nodrošināt Preces drošību pret iespējamajiem bojājumiem;
- 7.1.3. Piegādātājs nodrošina piegādei un uzstādīšanai izmantoto materiālu, metožu, paņēmieni, kā arī darbus pārraugošo un izpildošo darbinieku kvalifikācijas atbilstību Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu prasībām;
- 7.1.4. Piegādātājs nodrošina tehniķa ierašanos iekārtas neprecīzas darbības vai salūšanas gadījumā ne vēlāk kā 24 (divdesmit četru) stundu laikā no izsaukuma brīža;
- 7.1.5. nodrošināt bezmaksas Pasūtītāja personāla apmācību darbam ar piegādāto precī. Par apmācības laiku Līdzēji vienojas 2 (divu) darbdienu laikā pēc Līguma abpusējas parakstīšanas;
- 7.1.6. Līguma prasībām neatbilstošas un/vai nekvalitatīvas Preces piegādes gadījumā, ne vēlāk kā 10 (desmit) kalendāro dienu laikā apmainīt to pret jaunu, nelietotu un kvalitatīvu Preci uz sava rēķina;
- 7.1.7. laikus, vismaz 10 (desmit) darba dienas pirms Preces piegādes termiņa iestāšanās, informēt Pasūtītāju par iespējamiem vai paredzamiem kavējumiem Līguma izpildē un apstākļiem, notikumiem un problēmām, kas kavē Preces piegādi noteiktajā laikā;
- 7.1.8. veikt Līguma izpildi ar saviem spēkiem, resursiem un līdzekļiem.
- 7.1.9. Preces bezmaksas tehnisko apkopju un garantijas remonta nodrošināšana garantijas periodā.

7.2. Piegādātāja tiesības:

- 7.2.1. par piegādātu kvalitatīvu Preci savlaicīgi saņemt Līgumā noteikto samaksu;
- 7.2.2. saņemt no Pasūtītāja saistību izpildei nepieciešamo informāciju.

7.3. Pasūtītāja pienākumi:

- 7.3.1. pārbaudīt piegādāto Preču kvalitāti un atbilstību Līguma noteikumiem;
- 7.3.2. Līgumā noteiktajā kārtībā savlaicīgi samaksāt par pieņemto, Līguma prasībām atbilstošu un kvalitatīvu Preci.

7.4. Pasūtītāja tiesības:

- 7.4.1. dot Piegādātājam saistošus norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi;
- 7.4.2. saņemt no Piegādātāja informāciju un paskaidrojumus par Līguma izpildes gaitu un citiem Līguma izpildes jautājumiem;
- 7.4.3. pieņemt, saskaņā ar Līguma noteikumiem piegādāto, Līguma prasībām atbilstošu, kvalitatīvu Preci, ievērojot Līguma 2.4.punktā noteikto;
- 7.4.4. nekvalitatīvas un Līguma prasībām neatbilstošas Preces piegādes gadījumā, lūgt Piegādātāju ne vēlāk kā 10 (desmit) kalendāro dienu laikā apmainīt to pret jaunu, nelietotu, Līguma prasībām atbilstošu;
- 7.4.5. laicīgi saņemt no Piegādātāja informāciju un paskaidrojumus par iespējamajiem vai paredzamajiem kavējumiem Līguma izpildē;
- 7.4.6. apturēt Līguma izpildi Līguma 3.2.punktā noteiktajos gadījumos;
- 7.4.7. apturēt un atlikt Līgumā paredzēto maksājumu ārējā normatīvajā aktā vai šajā Līgumā noteiktajos gadījumos;

- 7.5. Pasūtītājs atsaka pieņemt Līguma izpildījumu, ja piegādāta nekvalitatīva un Līguma noteikumiem neatbilstoša Prece.

8. Pušu atbildība

- 8.1. Pusei ir pienākums atlīdzināt otrai Pusei nodarītos tiešos vai netiešos zaudējumus, ja tādi ir radušies prettiesiskas rīcības rezultātā un ir konstatēta un dokumentāli pamatoti pierādīta

zaudējumu nodarītāja vaina, zaudējumu esamības fakts un zaudējumu apmērs, kā arī cēloniskais sakars starp prettiesisko rīcību un nodarītajiem zaudējumiem.

- 8.2. Par Preces piegādes termiņa kavēšanu vai citu Līgumā noteikto saistību nepildīšanu Pasūtītājs ir tiesīgs piemērot Piegādātājam līgumsodu 0,1% apmērā no kopējās Līguma summas par katru nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no kopējās Līguma summas.
- 8.3. Par Līgumā noteikto maksājumu termiņu kavējumu Piegādātājs ir tiesīgs piemērot Pasūtītājam līgumsodu 0,1% apmērā no termiņā nesamaksātās summas par katru maksājuma nokavējuma dienu, bet ne vairāk kā 10% no kavētā maksājuma summas.
- 8.4. Līgumā noteikto līgumsodu apmaksā tiek veikta 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc attiecīgās puses rēķina par līgumsoda samaksu saņemšanas.
- 8.5. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no turpmākas saistību izpildes pienākuma un netiek ieskaitīta zaudējumu atlīdzībā.

9. Nepārvarama vara

- 9.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par pilnīgu vai daļēju šajā Līgumā paredzēto saistību neizpildi, ja šāda neizpilde ir notikusi nepārvaramas varas iestāšanās rezultātā. Šāda nepārvaramā vara ietver sevī notikumus, kuri iziet ārpus Pušu kontroles un atbildības (dabas katastrofas, ūdens plūdi, uguns nelaime, zemestrīce un citas stihiskas nelaimes, kā arī karš un karadarbība, streiki, valsts un pašvaldību institūciju pieņemtie normatīvie akti un norādījumi, kas ir saistoši Pusēm un neviena no Pusēm nav tos iniciējusi, un citi apstākļi, kas neiekļaujas Pušu iespējamās kontroles robežās). Puse var atsaukties uz nepārvaramās varas radītajiem Līguma izpildes šķēršļiem tikai gadījumā, ja pirms tam ir izdarījusi visu iespējamo, lai tos novērstu.
- 9.2. Gadījumā, ja iestājas Līguma 9.1.punktā noteiktie apstākļi, Līgumā noteiktie termiņi tiek pagarināti attiecīgi par tādu laika periodu, par kādu nepārvaramas varas apstākļi aizkavējuši Līguma izpildi.
- 9.3. Pusei, kas nokļuvusi nepārvaramas varas apstākļos, bez kavēšanās jāinformē par to otra Puse rakstiski ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā pēc nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās un ziņojumam jāpievieno izziņa, ko izsniegusi kompetenta iestāde un kas satur minēto apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.
- 9.4. Ja minēto apstākļu dēļ Līgums nedarbojas ilgāk par 3 (trīs) mēnešiem, katrai Pusei ir tiesības izbeigt Līgumu, par to rakstveidā brīdinot otru Pusi vismaz 15 (piecpadsmit) dienas iepriekš. Šajā gadījumā neviena Līguma Puse nevar prasīt atlīdzināt zaudējumus, kas radušies Līguma izbeigšanas rezultātā.

10. Strīdu izskatīšanas kārtība

- 10.1. Strīdus, kas rodas Līguma izpildes gaitā vai sakarā ar šo Līgumu, Puses risina savstarpēju pārrunu ceļā. Vienošanās par strīda atrisināšanu noformējama rakstveidā un Puses to abpusēji paraksta. Minētā vienošanās pievienojama pie šī Līguma. Ja vienošanās netiek panākta, tad strīdus risina tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 10.2. Jautājumos, kas nav tiešā veidā paredzēti Līgumā, Puses risina saskaņā ar spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.

11. Citi noteikumi

- 11.1. Ja kāds no Līguma nosacījumiem zaudē spēku normatīvo aktu grozījumu rezultātā, Līgums nezaudē spēku tā pārējos punktos un šajā gadījumā Puses piemēro šo Līgumu, atbilstoši spēkā esošajiem normatīvajiem aktiem.
- 11.2. Puses ir tiesīgas veikt Līguma grozījumus, ja Piegādātāju aizstāj ar citu, atbilstoši komerciesību jomas normatīvo aktu noteikumiem par komersantu reorganizāciju un uzņēmuma pāreju.
- 11.3. Pusēm ir tiesības vienoties par Līguma 1.2. punktā minētā Preces piegādes termiņa pagarināšanu, ja Piegādātājs savlaicīgi ir rakstiski paziņojis Pasūtītājam par objektīviem apstākļiem, kas kavē Preces piegādi, un Pasūtītājs piekrīt termiņa pagarināšanai. Par izpildes termiņa pagarināšanu Puses paraksta rakstisku vienošanos.

- 11.4. Jebkuri Līguma grozījumi tiek noformēti rakstveidā un kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu. Puses ir tiesīgas veikt Līguma grozījumus (tajā skaitā, Preces piegādes termiņš) tādā apmērā, kas neskar piedāvātās Preces cenas palielināšanu.
- 11.5. Ja kādai no Pusēm tiek mainīti rekvizīti vai Līguma 11.8. un 11.9.punktā noteiktās Pušu kontaktpersonas vai to kontaktinformācija, attiecīgā Puse 5 (piecu) darba dienu laikā no notikušo izmaiņu iestāšanās rakstiski paziņo par to otrai Pusei. Ja Puse neizpilda šī punkta nosacījumus, uzskatāms, ka otra Puse ir pilnībā izpildījusi savas saistības, lietojot Līgumā esošo informāciju attiecībā pret otras Puses sniegto informāciju.
- 11.6. Gadījumā, ja notiek Pasūtītāja reorganizācija, Līgums paliek spēkā un tā nosacījumi ir saistoši tā tiesību un saistību pārņēmējam. Pasūtītājs par šādu apstākļu iestāšanos 5 (piecas) darbadienas iepriekš rakstiski brīdina Piegādātāju.
- 11.7. Informācijas apmaiņa starp Pusēm var notikt arī izmantojot e-pasta saraksti, kas kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu.
- 11.8. Puses nav tiesīgas nodot savas tiesības un saistības, kas saistītas ar Līgumu un izriet no tā, trešajai personai.
- 11.9. Pasūtītāja kontaktpersona: anestezioloģijas un reanimācijas nodaļas vadītāja Iveta Golubovska, tālr. 29272037. Pilnvarotā persona ir tiesīga pieņemt Preci, parakstīt attiecīgos pieņemšanas – nodošanas dokumentus.
- 11.10. Piegādātāja kontaktpersona: produktu speciāliste Sigita Kalniņa, tālruņa numurs: 67620126; 29285456, e-pasta adrese: arbor@arbor.lv; sigita.kalnina@arbor.lv.
- 11.11. Līgums sagatavots latviešu valodā, parakstīts divos oriģinālos eksemplāros uz 6 (sešām) lapām, ar 3 (trīs) pielikumiem uz 11 (vienpadsmit) lapām, abi eksemplāri ir ar vienādu juridisko spēku. Viens no Līguma eksemplāriem atrodas pie Pasūtītāja, bet otrs – pie Piegādātāja.


12. Līdzēju paraksti un juridiskās adreses

Pasūtītājs:

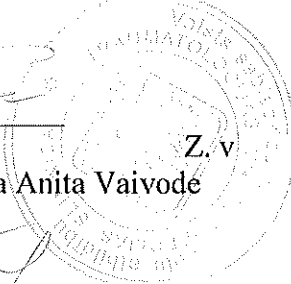
Valsts sabiedrība ar ierobežotu atbildību
 "Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca"
 Reģ. Nr. 40003410729
 Dumtes iela 22, Rīga, LV-1005
 „Swedbank” AS
 Konta Nr. LV92HABA0551009437916
 Kods: HABALV22
 Tālrunis 67399300, fakss 67392348

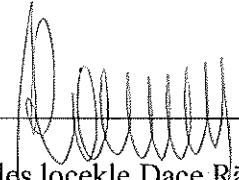
Piegādātājs:

SIA "Arbor Medical Korporācija"
 Reģ. Nr. 40003547099
 Meistaru iela 7, Valdlauči, Ķekavas pagasts,
 Ķekavas novads, LV-1076
 Swedbank" AS
 Konta Nr. LV98HABA0551000850592
 Kods: HABALV22
 Tālrunis 67620126, fakss 67620070




 Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode






 Valdes locekle Dace Rātfeldere

Z. v



 Valdes locekle Inese Rantiņa



 Valdes loceklis Modris Ciems

Tehniskā specifikācija

Iepirkuma priekšmets: anestēzijas darba staciju (1 gab.) iegāde, uzstādīšana, apkalpošana garantijas laikā un tālākā tā ekspluatācijā, ja tāda nepieciešama

Nr.	Iekārtas nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija
1.	Nosaukums: Anestēzijas darba stacija
1.1	Veicamās funkcijas:
1.1.1	Inhalācijas anestēzijas iekārta darbam operāciju blokā pieaugušajiem, bet piemērota arī bērniem
1.1.2	Paredzēta darbam ar mazām un minimālām anestēzijas gāzu plūsmām
1.2.	Tehniskās prasības:
1.2.1	Anestēzijas darba stacijas iekārtas galvenie parametri:
1.2.1.1	Anestēzijas darba stacija uz 4 pārbīdāmiem riteņiem, visi ar individuālo bremžu sistēmu
1.2.1.2	Iekārtas svars: nepārsniedz 100 kg
1.2.1.3	Mobilis statīvs, kura izmēri nepārsniedz 140 x 85 x 70 cm +/- 2%
1.2.1.4	Darba galdiņu dokumentācijas aizpildīšanai
1.2.1.6	Integrētas palīgiekārtu standarta stiprinājuma vietas
1.2.1.5	Vismaz 3 nodalījumi (atvilktnes) piederumiem
1.3	Gāzes padeves sistēma
1.3.1	Savienojama ar centrālo gāzes padeves sistēmu O2, gaisu un N2O un iebūvētu centrālo gāzu padeves spiediena automātisko kontroles sistēmu
1.3.2	3-5 m savienojuma caurulēm O2, N2O un gaisam ar centrālo gāzes padeves sistēmu un AGA ātrā tipa savienotājkonektoriem
1.3.3	Automātiska pievienoto gāzu atpazīšanas un drošības pārbaudes sistēma
1.3.4	Elektronisks gāzu maisītājs ar plūsmas regulāciju no 200 ml/min – 18 l/min Integrēts O2 plūsmas regulators ar plūsmu no 0 – 15 l/min – O2 padevei ar masku vai “ūsiņām”
1.3.5	Papildus integrēta drošības sistēma - O2 un anestēzijas aģenta nepārtrauktas padeves iespēja ventilatora darbības un displeja bojājuma gadījumā – ar O2 plūsmas kontroli no 0– 15 l/min.
1.3.6	Automātiska N2O padeves pārtraukšanas moduļa O2 padeves traucējumu gadījumā, strādājot ar konstantu svaigas gāzes plūsmu
1.3.7	Skaņas un vizuāla trauksme skābekļa, N2O un gaisa spiediena samazināšanās gadījumā.
1.4	Barošana
1.4.1	Tīkla barošana; 100-240V, AC 50-60Hz
1.4.2	Baterija: Tips Acid-lead uzlādējamas
1.4.3	Baterijas darbības laiks vismaz 60 minūtes
1.5	Gāzu evakuācijas modulis (AGS)
1.5.1	Pasīvā gāzu atsūkšanas AGS sistēma
1.6	Elpināšanas sistēma
1.6.1	Pamatiekārtā integrēts apsildāms pacienta modulis
1.6.2	Polisulfona, autoklavējama, vismaz 1800 ml tilpuma CO2 absorbera trauks, ar automātisku pacienta elpināšanas kontūras noslēgšanas CO2 adsorbenta nomaiņas laikā
1.6.3	Integrēti ieelpas un izelpas plūsmas mērīšanas sensori
1.6.4	Anestēzijas iekārta savienojama ar bērnu un pieaugušo elpošanas kontūrām
1.6.5	Apsildīta svaigas gāzes padeve sistēma
1.6.6	Visas satāvdaļas, kas kontaktē ar pacienta elpošanas kontūru viegli izjaucamas un tīrāmas
1.6.7	APL vārsts spontānai elpošanai (SP) ar regulējamu spiedienu līdz 90 cm H2O
1.6.8	Cirkulārā sistēma ar tilpuma reflektoru (<i>Decoupled System</i>)
1.7	Anestēzijas ventilatora prasības:
	Automātiska iekārtas paštestēšanās ar iespēju to atcelt

Nr.	Iekārtas nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija
1.7.1	Elektroniski kontrolēts ventilators
1.7.2	Descendējoša plēšu sistēma ar integrētu kustību sensoru
1.7.3	<i>Compliance</i> kompensācija
1.7.4	Maksimālais ieelpas plūsmas ātrums vismaz 180 l/min.,
1.7.5	Piemērots visu vecuma grupu pacientiem, nenomainot anestēzijas iekārtas ventilatora sastāvdaļas
1.7.6	Iespēja ventilācijas režīma parametru iestatīšanu veikt pirms ventilācijas režīma maiņas
1.8	Nodrošināt sekojošus elpināšanas režīmus:
1.8.1	Spontānu elpošanu (Spont)
1.8.2	Manuālu ventilāciju (Man)
1.8.3	Tilpuma kontrolētu ventilāciju (IMV)
1.8.4	Tilpuma palīgventilācijas režīmu (SIMV)
1.8.5	Spiediena kontrolētu ventilāciju (PCV)
1.8.6	Spiediena palīgventilācijas režīmu (SPCV)
1.8.7	Spiediena atbalstītu spontānās elpošanas režīmu (PSV)
1.9	Papildus nodrošinājums:
1.9.1	Trigerēto ieelpu monitorings un attēlojums displejā
1.9.2	Tilpuma garantija Vol Guarantee PCV režīmā
1.9.3	Spontāna elpošana %
1.9.4	Noplūde %
1.9.5	Savietojamība ar PHILIPS VueLink sistēmu
1.10	Anestēzijas ventilatora tehniskās prasības:
1.10.1	Tilpuma kontrolētajā ventilācijas (IMV) režīmā:
1.10.1.1	Ieelpas tilpums (Tidal volume): no 5 līdz 1600 ml (no 5 – 20 ml pakapēs pa 1 ml)
1.10.1.2	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 100 reizēm/min.,
1.10.1.3	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar
1.10.1.4	Ieelpas : izelpas attiecība (I:E): 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1
1.10.1.5	Plato: Izslēgts, 10 – 50%
1.10.1.6	Spiediena limits (Pmax): 10 – 80 mbar
1.10.2	Tilpuma palīgventilācijas (SIMV) režīmā:
1.10.2.1	Ieelpas tilpums (Tidal volume): no 5 līdz 1600 ml (no 5 – 20 ml pakapēs pa 1 ml)
1.10.2.2	Ieelpas laiks T insp: 0,2 – 10 sek.
1.10.2.3	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 60 reizēm/min.,
1.10.2.4	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar
1.10.2.5	Plato: Izslēgts, 10 – 50%
1.10.2.6	Spiediena limits (Pmax): 10 – 80 mbar
1.10.2.7	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min
1.10.3	Spiediena kontrolētajā ventilācijas (PCV) režīmā:
1.10.3.1	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 100 reizēm/min.
1.10.3.2	Ieelpas : izelpas attiecības (I:E): 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1
1.10.3.3	Plato 10 – 90%, ar graduāciju pa 5%
1.10.3.4	Elpceļu spiediens P_{insp} 10 – 60 mbar
1.10.3.5	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar
1.10.4	Spiediena palīgventilācijas (SPCV) režīmā:
1.10.4.1	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 60 reizēm/min.
1.10.4.2	Ieelpas laiks T insp: 0,2 – 10 sek.
1.10.4.3	Plato 10 – 90%, ar graduāciju pa 5%
1.10.4.4	Elpceļu spiediens P_{insp} 10 – 60 mbar
1.10.4.5	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar
1.10.4.6	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min
1.10.5	Spiediena atbalstītajā spontānās elpošanas (PCV/ASSIST) režīmā:
1.10.5.1	Atbalsta spiediens $P_{support}$ 5 – 60 mbar
1.10.5.2	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar

Nr.	Iekārtas nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija
1.10.5.3	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min
1.10.5.4	Maināma <i>Apnoe backup</i> 4-45 sekas dažādām robežām
1.11	Konfigurējams elpošanas parametru monitors ar sekojošām funkcijām un prasībām:
1.11.1	TFT daudzkrāsu skārienjūtīgs ekrāns, ne mazāks par 15" Ekrāna visrma vienā līmenī ar iekārtu
1.11.2	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā 4 līknes: Spiediens – Plūsma – Tilpums; O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestēzijas aģents (ar krāsu kodētas un konfigurējamas atbilstoši lietotāja nepieciešamībai)
1.11.3	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā 3 cilpas (Plūsma – Tilpums; Spiediens – Tilpums; Plūsma – Spiediens) ar palielināšanas iespēju un saglabāšanu atmiņā kā references cilpu (ar krāsu kodētas un konfigurējamas atbilstoši lietotāja nepieciešamībai)
1.11.4	Atmiņa mērītiem parametriem, trauksmēm un ziņojumiem, tai skaitā Compliance, resistance un MAC, trauksmēm un ziņojumiem
1.11.5	Trendi grafiku un skaitļu veidā, ar laika un izvēlēto parametru precizēšanas un salīdzināšanas funkciju, izmantojot kursoru ne mazāk kā 72 stundas
1.12	Sekojošu elpināšanas parametru monitorings
1.12.1	Spiediens (Pīķa, Vidējais, PEEP) robežās no - 4 – 100 mbar
1.12.2	Ieelpas tilpums V _{ti} 0 – 30000 ml
1.12.3	Minūtes ventilācijas tilpums 0 – 40 l
1.12.4	Elpošanas frekvence 0 – 150 x/min
1.12.5	Plūsma – 300 ml – 300 l/min
1.13	Plaušu funkcionālā stāvokļa mērījumi
1.13.1	C20/C
1.13.2	Statiskā iestiepjamība <i>Static Compliance</i>
1.13.3	Dinamiskā iestiepjamība <i>Static Compliance</i>
1.13.4	Pretestība <i>Resistance</i>
1.14	Vitālo funkciju parametru un gāzu analizatora trauksmes režīmi, 3 prioritātes, ar krāsu kodētas
1.14.1	Zema un augsta Ieelpas O ₂ koncentrācija
1.14.2	Zems un augsts f _i O ₂
1.14.3	Augsts ieelpas un izelpas CO ₂
1.14.4	Augsta Ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija
1.14.5	Zems un augsts minūtes ventilācijas tilpums MV
1.14.6	Augsts Pīķa spiediens P _{peak}
1.14.7	Zems izelpas CO ₂
1.14.8	Zema Ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija
1.14.9	Zems izelpas tilpums V _{te}
1.14.10	Apnoe
1.15	Anestēzijas gāzu analizatora mērījumi
1.15.1	O ₂ koncentrācija (ieelpas un izelpas)
1.15.2	CO ₂ koncentrācija (ieelpas un izelpas)
1.15.3	N ₂ O koncentrācija (ieelpas un izelpas)
1.15.4	Vismaz 5 anestēzijas aģentu monitorings ar automātisku identifikāciju
1.15.5	Minimalā alveolārā koncentrācija (MAC), ievadāms pacienta vecums
1.15.6	Ekonomēts-ekonomiskas gāzu padeves monitorings
1.16	Anestēzijas gāzu iztvaikotājs Sevoflurānam
1.16.1	Drošības sistēma pasargājoša no vienlaicīgi divu anestēzijas gāzu ievades,
1.16.2	Koncentrācija sevoflurānam 0.2 līdz 6%,
1.16.3	Divu anestēzijas gāzu iztvaikotāju novietojums, vienlaicīgi darba pozīcijā.
1.17	Komplektācija:
1.17.1	Anestēzijas darba stacija atbilstoši tehniskām prasībām.
1.17.2	Ežekcijas tipa sūknis, regulējamu vakuumu ar vismaz 1000 ml autoklavējamu atsūkšanas trauku
1.17.3	Regulējama rakstīšanas lampa
1.17.4	Sevoflurāna iztvaikotājs

Nr.	Iekārtas nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija
1.17.5	Daudzreizējās lietošanas silikona pacientu elpināšanas kontūra ar rezervuāru
1.17.6	PHILIPS monitora stiprinājums virs iekārtas ar iespēju monitoru pagrieist ap vertikālo un horizontālo asi
1.18.	Prasības:
1.18.1	Pilnvērtīga personāla apmācība ar piegādāto iekārtu (vismaz 3 pilnas darba dienas (24 stundas)).
1.18.2	Iekārta izgatavota ne ātrāk kā 2017.gadā.
1.18.3	Piegādes termiņš 8 nedēļas
1.18.4	Garantijas laiks – 24 mēneši

Papildus nosacījumi:

- Jāiesniedz tipogrāfiski drukāta **ražotāja brošūra**, kurā norādīti visi augstāk minētie preces parametri **vai arī elektroniskā adrese, kur ir iespējams aplūkot Preci**, kas pierāda, ka iesniegtais piedāvājums atbilst izvirzītajām minimālajām tehniskajām specifikācijām vai arī cita veida vai formāta izdrukāts vai kopēts piedāvātās iekārtas apraksts. Gadījumā, ja pretendents savam piedāvājumam nebūs pievienojis tehnisko dokumentāciju/informāciju, kur Pasūtītājs var pārlicināties par Piedāvājuma atbilstību izvirzītajām tehniskajām specifikācijām, pretendenta piedāvājums var tikt noraidīts. Tehniskajā piedāvājumā pretendents norāda lpp. atbilstoši iesniegtajai tehniskajai informācijai (kā arī iekrāso informatīvajos materiālos konkrētās teksta daļas), kur var atrast atbilstību minimālajām tehniskajām specifikācijām. Ja iesniegtā tehniskā informācija ir svešvalodā (izņemot angļu vai krievu), pretendents pievieno tulkojumu latviešu valodā tām teksta daļām, kuras tas ir norādījis tehniskā piedāvājumā un atzīmējis informācijā, kur Pasūtītājs var pārlicināties par piedāvājuma atbilstību.
- Katrs prasītais preces parametrs tehniskajā piedāvājumā jāapstiprina ar atsauci uz konkrētu vietu pievienotajā brošūrā (lapaspuse, rindkopa).
- Norādīt preces piegādes laiku no Līguma noslēgšanas dienas.
- Pretendenta apliecinājums, ka:
 - Preces garantijas laiks vismaz 24 mēneši;
 - Prece uz remonta laiku tiks aizvietota ar līdzvērtīgu;
 - piegādājot un uzstādot Preci, tiks nodrošināta personāla apmācība darbam ar aparāturu;
 - Pasūtītājam konstatējot Preces bojājumus tā garantijas laikā, atbildīgais speciālists ieradīsies ne vēlāk kā ___ (ne ilgāk kā 24 stundas) stundu laikā un iespējamais ilgākais remonta laiks dienās kopš bojājuma pieteikšanas brīža ir ___.

Tehniskais piedāvājums

Nr. p. k.	Preces nosaukums (izmērs)	Preces raksturojums (t.sk. atbilstība tehniskās specifikācijas prasībām)	Ražotājs, valsts	Prezentanta piedāvājumā iesniegtā uzskates materiāla, bukleta un/vai kataloga lpp. nr., kurā tā fiksēta
1.	Nosaukums: Anestēzijas darba stacija	Nosaukums: Anestēzijas darba stacija LEON PLUS	Heinen Lowenstein (Vācija)	
1.1	Veicamās funkcijas:	Veicamās funkcijas:		
1.1.1	Inhalācijas anestēzijas iekārta darbam operāciju blokā pieaugušajiem, bet piemērota arī bērniem	Inhalācijas anestēzijas iekārta darbam operāciju blokā pieaugušajiem, bet piemērota arī bērniem		Ražotāja buklets 2 lpp.
1.1.2	Paredzēta darbam ar mazām un minimālām anestēzijas gāzu plūsmām	Paredzēta darbam ar mazām un minimālām anestēzijas gāzu plūsmām		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.2.	Tehniskās prasības:	Tehniskās prasības:		
1.2.1	Anestēzijas darba stācijas iekārtas galvenie parametri:	Anestēzijas darba stācijas iekārtas galvenie parametri:		
1.2.1.1	Anestēzijas darba stacija uz 4 pārbdāmiem riteniem, visi ar individuālo bremžu sistēmu	Anestēzijas darba stacija uz 4 pārbdāmiem riteniem, visi ar individuālo bremžu sistēmu		Ražotāja buklets 1 lpp.
1.2.1.2	Iekārtas svars: nepārsniedz 100 kg	Iekārtas svars: 98 kg		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.2.1.3	Mobils statīvs, kura izmēri nepārsniedz 140 x 85 x 70 cm +/- 2%	Mobils statīvs, kura izmēri nepārsniedz 139 x 85 x 69 cm		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.2.1.4	Darba galdu dokumentācijas aizpildīšanai	Darba galdu dokumentācijas aizpildīšanai		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.2.1.6	Integrētas palīgiekārtu standarta stiprinājuma vietas	Integrētas palīgiekārtu standarta stiprinājuma vietas		Ražotāja buklets 1 lpp.
1.2.1.5	Vismaz 3 nodalījumi (atvilktnes) piederumiem	3 nodalījumi (atvilktnes) piederumiem		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.3	Gāzes padeves sistēma	Gāzes padeves sistēma		
1.3.1	Savienojama ar centrālo gāzes padeves sistēmu O2, gaisu un N2O un iebūvētu centrālo gāzu padeves spiediena automātisko kontroles sistēmu	Savienojama ar centrālo gāzes padeves sistēmu O2, gaisu un N2O un iebūvētu centrālo gāzu padeves spiediena automātisko kontroles sistēmu		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.3.2	3-5 m savienojuma caurulēm O2, N2O un gaisam ar centrālo gāzes padeves sistēmu un AGA ātrā tipa savienotājkonektoriem	5 m savienojuma caurulēm O2, N2O un gaisam ar centrālo gāzes padeves sistēmu un AGA ātrā tipa savienotājkonektoriem		Ražotāja buklets 5 lpp.
1.3.3	Automātiska pievienoto gāzu atpazīšanas un drošības pārbaudes sistēma	Automātiska pievienoto gāzu atpazīšanas un drošības pārbaudes sistēma		Ražotāja buklets 5 lpp.

1.3.4	Elektronisks gāzu maisītājs ar plūsmas regulāciju no 200 ml/min – 18 l/min Integrēts O2 plūsmas regulators ar plūsmu no 0 – 15 l/min – O2 padevei ar masku vai “ūsiņām” Papildus integrēta drošības sistēma - O2 un anestēzijas aģenta nepārtrauktas padeves iespēja ventilatora darbības un displeja bojājuma gadījumā – ar O2 plūsmas kontroli no 0– 15 l/min.	Elektronisks gāzu maisītājs ar plūsmas regulāciju no 200 ml/min – 18 l/min Integrēts O2 plūsmas regulators ar plūsmu no 0 – 15 l/min – O2 padevei ar masku vai “ūsiņām” Papildus integrēta drošības sistēma - O2 un anestēzijas aģenta nepārtrauktas padeves iespēja ventilatora darbības un displeja bojājuma gadījumā – ar O2 plūsmas kontroli no 0– 15 l/min.	Ražotāja buklets 5 lpp.
1.3.5	Automātiska N2O padeves pārtraukšanas moduļa O2 padeves traucējumu gadījumā, strādājot ar konstantu svaigas gāzes plūsmu Skaņas un vizuāla trauksme skābekļa, N2O un gaisa spiediena samazināšanās gadījumā.	Automātiska N2O padeves pārtraukšanas moduļa O2 padeves traucējumu gadījumā, strādājot ar konstantu svaigas gāzes plūsmu Skaņas un vizuāla trauksme skābekļa, N2O un gaisa spiediena samazināšanās gadījumā.	Ražotāja buklets 1 lpp. Ražotāja buklets 1 lpp.
1.3.6	Barošana	Barošana	Ražotāja buklets 6 lpp.
1.3.7	Tīkla barošana: 100-240V, AC 50-60Hz Baterija: Tips Acid-lead uzlādējamas Baterijas darbības laiks vismaz 60 minūtes	Tīkla barošana: 100-240V, AC 50-60Hz Baterija: Tips Acid-lead uzlādējamas Baterijas darbības laiks 60 minūtes	Ražotāja buklets 6 lpp. Ražotāja buklets 5 lpp. Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4	Gāzu evakuācijas modulis (AGS)	Gāzu evakuācijas modulis (AGS)	Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.1	Passivā gāzu atsūkšanas AGS sistēma	Passivā gāzu atsūkšanas AGS sistēma	Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.2	Elpināšanas sistēma	Elpināšanas sistēma	Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.3	Pamatiekārtā integrēts apsildāms pacienta modulis Polisulfona, autoklavējama, vismaz 1800 ml tilpuma CO2 absorbera trauks, ar automātisku pacienta elpināšanas kontūras noslēgšanas CO2 adsorbenta nomaiņas laikā	Pamatiekārtā integrēts apsildāms pacienta modulis Polisulfona, autoklavējama, 2000 ml tilpuma CO2 absorbera trauks, ar automātisku pacienta elpināšanas kontūras noslēgšanas CO2 adsorbenta nomaiņas laikā	Ražotāja buklets 5 lpp. Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.4	Integrēti ielipas un izelpas plūsmas mērīšanas sensori Anestēzijas iekārta savienojama ar bērnu un pieaugušo elpošanas kontūrām	Integrēti ielipas un izelpas plūsmas mērīšanas sensori Anestēzijas iekārta savienojama ar bērnu un pieaugušo elpošanas kontūrām	Ražotāja buklets 5 lpp. Ražotāja buklets 6 lpp.
1.4.5	Apsildīta svaigas gāzes padeve sistēma Visas satāvdaļas, kas kontaktē ar pacienta elpošanas kontūru viegli izjaucamas un tīrāmas	Apsildīta svaigas gāzes padeve sistēma Visas satāvdaļas, kas kontaktē ar pacienta elpošanas kontūru viegli izjaucamas un tīrāmas	Ražotāja buklets 5 lpp. Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.6	APL vārsts spontānai elpošanai (SP) ar regulējamu spiedienu līdz 90 cm H2O	APL vārsts spontānai elpošanai (SP) ar regulējamu spiedienu līdz 90 cm H2O	Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.7	Cirkulārā sistēma ar tilpuma reflektoru (<i>Decoupled System</i>)	Cirkulārā sistēma ar tilpuma reflektoru (<i>Decoupled System</i>)	Ražotāja buklets 5 lpp.
1.4.8	Anestēzijas ventilatora prasības: Automātiska iekārtas paštestēšanās ar iespēju to atcelt	Anestēzijas ventilatora prasības: Automātiska iekārtas paštestēšanās ar iespēju to atcelt	Ražotāja buklets 1 lpp.

1.7.1	Elektroniski kontrolēts ventilators	Elektroniski kontrolēts ventilators	Ražotāja buklets 5 lpp
1.7.2	Descendējoša plēšu sistēma ar integrētu kustību sensoru	Descendējoša plēšu sistēma ar integrētu kustību sensoru	Ražotāja buklets 5 lpp
1.7.3	Compliance kompensācija	Compliance kompensācija	Ražotāja buklets 5 lpp
1.7.4	Maksimālais ieelpas ātrums vismaz 180 l/min.,	Maksimālais ieelpas ātrums 180 l/min.,	Ražotāja buklets 5 lpp
1.7.5	Piemērots visu vecuma grupu pacientiem, nenomainot anestēzijas iekārtas ventilatora sastāvdaļas	Piemērots visu vecuma grupu pacientiem, nenomainot anestēzijas iekārtas ventilatora sastāvdaļas	Ražotāja buklets 6 lpp
1.7.6	Iespēja ventilācijas režīma parametru iestatīšanu veikt pirms ventilācijas režīma maiņas	Iespēja ventilācijas režīma parametru iestatīšanu veikt pirms ventilācijas režīma maiņas	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8	Nodrošināt sekojošus elpināšanas režīmus:	Nodrošināt sekojošus elpināšanas režīmus:	
1.8.1	Spontānu elpošanu (Spont)	Spontānu elpošanu (Spont)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8.2	Manuālu ventilāciju (Man)	Manuālu ventilāciju (Man)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8.3	Tilpuma kontrolētu ventilāciju (IMV)	Tilpuma kontrolētu ventilāciju (IMV)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8.4	Tilpuma palīgventilācijas režīmu (SIMV)	Tilpuma palīgventilācijas režīmu (SIMV)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8.5	Spiediena kontrolētu ventilāciju (PCV)	Spiediena kontrolētu ventilāciju (PCV)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8.6	Spiediena palīgventilācijas režīmu (SPCV)	Spiediena palīgventilācijas režīmu (SPCV)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.8.7	Spiediena atbalstītu spontānās elpošanas režīmu (PSV)	Spiediena atbalstītu spontānās elpošanas režīmu (PSV)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.9	Papildus nodrošinājums:	Papildus nodrošinājums:	
1.9.1	Triggerēto ieelpu monitorings un attēlojums displejā	Triggerēto ieelpu monitorings un attēlojums displejā	Ražotāja buklets 6 lpp
1.9.2	Tilpuma garantija Vol Guarantee PCV režīmā	Tilpuma garantija Vol Guarantee PCV režīmā	Ražotāja buklets 6 lpp
1.9.3	Spontāna elpošana %	Spontāna elpošana %	Ražotāja buklets 6 lpp
1.9.4	Noplūde %	Noplūde %	Ražotāja buklets 6 lpp
1.9.5	Savietojamība ar PHILIPS VueLink sistēmu	Savietojamība ar PHILIPS VueLink sistēmu	Ražotāja buklets 6 lpp
1.10	Anestēzijas ventilatora tehniskās prasības:	Anestēzijas ventilatora tehniskās prasības:	
1.10.1*	Tilpuma kontrolētajā ventilācijas (IMV) režīmā:	Tilpuma kontrolētajā ventilācijas (IMV) režīmā:	Ražotāja buklets 5 lpp
1.10.1.1	Ieelpas tilpums (Tidal volume): no 5 līdz 1600 ml (no 5 – 20 ml pakapēs pa 1 ml)	Ieelpas tilpums (Tidal volume): no 5 līdz 1600 ml (no 5 – 20 ml pakapēs pa 1 ml)	Ražotāja buklets 5 un 6 lpp
1.10.1.2	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 100 reizēm/min.,	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 100 reizēm/min.,	Ražotāja buklets 5 un 6 lpp
1.10.1.3	Positīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Positīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Ražotāja buklets 5 lpp
1.10.1.4	Ieelpas : izelpas attiecība (I:E): 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1	Ieelpas : izelpas attiecība (I:E): 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1	Ražotāja buklets 5 lpp
1.10.1.5	Plato: Izslēgts, 10 – 50%	Plato: Izslēgts, 10 – 50%	Ražotāja buklets 5 lpp
1.10.1.6	Spiediena limits (Pmax): 10 – 80 mbar	Spiediena limits (Pmax): 10 – 80 mbar	Ražotāja buklets 5 lpp
1.10.2	Tilpuma palīgventilācijas (SIMV) režīmā:	Tilpuma palīgventilācijas (SIMV) režīmā:	Ražotāja buklets 5 lpp
1.10.2.1	Ieelpas tilpums (Tidal volume): no 5 līdz 1600 ml (no 5 – 20 ml pakapēs pa 1 ml)	Ieelpas tilpums (Tidal volume): no 5 līdz 1600 ml (no 5 – 20 ml pakapēs pa 1 ml)	Ražotāja buklets 5 un 6 lpp

1.1.0.2.2	Ielpas laiks T_{insp} : 0,2 – 10 sek.	Ielpas laiks T_{insp} : 0,2 – 10 sek.	Ražotāja buklets 5 lpp
1.1.0.2.3	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 60 reizēm/min.,..	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 60 reizēm/min.,..	Ražotāja buklets 5 lpp
1.1.0.2.4	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Ražotāja buklets 5 un 6 lpp
1.1.0.2.5	Plato: Izslēgts, 10 – 50%	Plato: Izslēgts, 10 – 50%	Ražotāja buklets 5 lpp
1.1.0.2.6	Spiediena limits (Pmax): 10 – 80 mbar	Spiediena limits (Pmax): 10 – 80 mbar	Ražotāja buklets 5 lpp
1.1.0.2.7	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min	Ražotāja buklets 5 lpp
1.1.0.3	Spiediena kontrolētajā ventilācijas (PCV) režīmā:	Spiediena kontrolētajā ventilācijas (PCV) režīmā:	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.3.1	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 100 reizēm/min.	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 100 reizēm/min.	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.3.2	Ielpas : izelpas attiecības (I:E): 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1	Ielpas : izelpas attiecības (I:E): 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.3.3	Plato 10 – 90%, ar graduāciju pa 5%	Plato 10 – 90%, ar graduāciju pa 5%	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.3.4	Elpceļu spiediens P_{insp} 10 – 60 mbar	Elpceļu spiediens P_{insp} 10 – 60 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.3.5	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4	Spiediena palīgventilācijas (SPCV) režīmā:	Spiediena palīgventilācijas (SPCV) režīmā:	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4.1	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 60 reizēm/min.	Ventilācijas frekvence: 4 līdz 60 reizēm/min.	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4.2	Ielpas laiks T_{insp} : 0,2 – 10 sek.	Ielpas laiks T_{insp} : 0,2 – 10 sek.	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4.3	Plato 10 – 90%, ar graduāciju pa 5%	Plato 10 – 90%, ar graduāciju pa 5%	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4.4	Elpceļu spiediens P_{insp} 10 – 60 mbar	Elpceļu spiediens P_{insp} 10 – 60 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4.5	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.4.6	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.5	Spiediena atbalstītajā spontānās elpošanas (PCV/ASSIST) režīmā:	Spiediena atbalstītajā spontānās elpošanas (PCV/ASSIST) režīmā:	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.5.1	Atbalsta spiediens $P_{support}$ 5 – 60 mbar	Atbalsta spiediens $P_{support}$ 5 – 60 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.5.2	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Pozitīvs beigu izelpas spiediens (PEEP): Izslēgts un no 0 līdz 20 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.5.3	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min	Trigera līmenis 0,1 – 10 l/min	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.0.5.4	Maināma <i>Apnoe backup</i> 4-45 sek ar dažādām robežām	Maināma <i>Apnoe backup</i> 4-45 sek ar dažādām robežām	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.1	Konfigurējams elpošanas parametru monitors ar sekojošām funkcijām un prasībām:	Konfigurējams elpošanas parametru monitors ar sekojošām funkcijām un prasībām:	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.1.1	TFI daudzkrāsu skārienjūtīgs ekrāns, ne mazāks par 15" Ekrāna visrma vienā līmenī ar iekārtu	TFT daudzkrāsu skārienjūtīgs ekrāns, ne mazāks par 15" Ekrāna visrma vienā līmenī ar iekārtu	Ražotāja buklets 2 lpp
1.1.1.2	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā 4 līknes: Spiediens – Plūsma – Tilpums; O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestēzijas aģents (ar krāsu	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā 4 līknes: Spiediens – Plūsma – Tilpums; O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestēzijas aģents	Ražotāja buklets 5 lpp

	kodētas un konfigurējamas atbilstoši lietotāja nepieciešamībai)	(ar krāsu kodētas un konfigurējamas atbilstoši lietotāja nepieciešamībai)	
1.1.1.3	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā 3 cilpas (Plūsma – Tilpums; Spiediens – Tilpums; Plūsma – Spiediens) ar palielināšanas iespēju un saglabāšanu atmiņā kā references cilpu (ar krāsu kodētas un konfigurējamas atbilstoši lietotāja nepieciešamībai)	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā 3 cilpas (Plūsma – Tilpums; Spiediens – Tilpums; Plūsma – Spiediens) ar palielināšanas iespēju un saglabāšanu atmiņā kā references cilpu (ar krāsu kodētas un konfigurējamas atbilstoši lietotāja nepieciešamībai)	Ražotāja buklets 5 lpp
1.1.1.4	Atmiņa mērītiem parametriem, traucsmēm un ziņojumiem, tai skaitā Compliance, resistance un MAC, traucsmēm un ziņojumiem	Atmiņa mērītiem parametriem, traucsmēm un ziņojumiem, tai skaitā Compliance, resistance un MAC, traucsmēm un ziņojumiem	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.1.5	Trendi grafiku un skaitļu veidā, ar laika un izvēlēto parametru precizēšanas un salīdzināšanas funkciju, izmantojot kursoru ne mazāk kā 72 stundas	Trendi grafiku un skaitļu veidā, ar laika un izvēlēto parametru precizēšanas un salīdzināšanas funkciju, izmantojot kursoru ne mazāk kā 72 stundas	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.2	Sekojošu elpināšanas parametru monitorings	Sekojošu elpināšanas parametru monitorings	
1.1.2.1	Spiediens (Pīķa, Vidējais, PEEP) robežās no - 4 – 100 mbar	Spiediens (Pīķa, Vidējais, PEEP) robežās no - 4 – 100 mbar	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.2.2	Ieelpas tilpums Vti 0 – 30000 ml	Ieelpas tilpums Vti 0 – 30000 ml	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.2.3	Minūtes ventilācijas tilpums 0 – 40 l	Minūtes ventilācijas tilpums 0 – 40 l	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.2.4	Elpošanas frekvence 0 – 150 x/min	Elpošanas frekvence 0 – 150 x/min	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.2.5	Plūsma – 300 ml – 300 l/min	Plūsma – 300 ml – 300 l/min	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.3	Plaušu funkcionālā stāvokļa mērījumi	Plaušu funkcionālā stāvokļa mērījumi	
1.1.3.1	C20/C	C20/C	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.3.2	Statiskā iestiepjamība <i>Static Compliance</i>	Statiskā iestiepjamība <i>Static Compliance</i>	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.3.3	Dinamiskā iestiepjamība <i>Static Compliance</i>	Dinamiskā iestiepjamība <i>Static Compliance</i>	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.3.4	Pretestība <i>Resistance</i>	Pretestība <i>Resistance</i>	Ražotāja buklets 6 lpp
1.1.4	Vitālo funkciju parametru un gāzu analizatora traucsmes režīmi, 3 prioritātes, ar krāsu kodētas	Vitālo funkciju parametru un gāzu analizatora traucsmes režīmi, 3 prioritātes, ar krāsu kodētas	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.1	Zema un augsta ieelpas O2 koncentrācija	Zema un augsta ieelpas O2 koncentrācija	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.2	Zems un augsts fiO2	Zems un augsts fiO2	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.3	Augsts ieelpas un izelpas CO2	Augsts ieelpas un izelpas CO2	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.4	Augsta ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija	Augsta ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.5	Zems un augsts minūtes ventilācijas tilpums MV	Zems un augsts minūtes ventilācijas tilpums MV	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.6	Augsts Pīķa spiediens Ppeak	Augsts Pīķa spiediens Ppeak	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.7	Zems izelpas CO2	Zems izelpas CO2	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.8	Zema ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija	Zema ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija	Ražotāja buklets 7 lpp
1.1.4.9	Zems izelpas tilpums Vte	Zems izelpas tilpums Vte	Ražotāja buklets 7 lpp

1.14.10	Apnoe	Apnoe	Ražotāja buklets 7 lpp
1.15	Anestēzijas gāzu analizatora mērījumi	Anestēzijas gāzu analizatora mērījumi	
1.15.1	O2 koncentrācija (ieelpas un izelpas)	O2 koncentrācija (ieelpas un izelpas)	Ražotāja buklets 6 lpp
1.15.2	CO2 koncentrācija (ieelpas un izelpas)	CO2 koncentrācija (ieelpas un izelpas)	Ražotāja buklets 6 lpp
1.15.3	N2O koncentrācija (ieelpas un izelpas)	N2O koncentrācija (ieelpas un izelpas)	Ražotāja buklets 6 lpp
1.15.4	Vismaz 5 anestēzijas aģentu monitorings ar automātisku identifikāciju	Vismaz 5 anestēzijas aģentu monitorings ar automātisku identifikāciju	Ražotāja buklets 6 lpp
1.15.5	Minimālā alveolārā koncentrācija (MAC), ievadāms pacienta vecums	Minimālā alveolārā koncentrācija (MAC), ievadāms pacienta vecums	Ražotāja buklets 6 lpp
1.15.6	Ekonomēts-ekonomiskas gāzu padeves monitorings	Ekonomēts-ekonomiskas gāzu padeves monitorings	Ražotāja buklets 8 lpp
1.16	Anestēzijas gāzu izvaikotājs Sevoflurānam	Anestēzijas gāzu izvaikotājs Sevoflurānam	Ražotāja buklets 1 lpp
1.16.1	Drošības sistēma pasargājoša no vienlaicīgi divu anestēzijas gāzu ievades.	Drošības sistēma pasargājoša no vienlaicīgi divu anestēzijas gāzu ievades.	Ražotāja buklets 1 lpp
1.16.2	Koncentrācija sevoflurānam 0.2 līdz 6%.	Koncentrācija sevoflurānam 0.2 līdz 6%.	Ražotāja buklets 1 lpp
1.16.3	Divu anestēzijas gāzu izvaikotāju novietojums, vienlaicīgi darba pozīcijā.	Divu anestēzijas gāzu izvaikotāju novietojums, vienlaicīgi darba pozīcijā.	Ražotāja buklets 1 lpp
1.17	Komplektācija:	Komplektācija:	
1.17.1	Anestēzijas darba stacija atbilstoši tehniskām prasībām.	Anestēzijas darba stacija atbilstoši tehniskām prasībām.	Ražotāja buklets 1 lpp
1.17.2	Ežekcijas tipa sūkņi, regulējamu vakuumu ar vismaz 1000 ml autoklavējamu atsūkšanas trauku	Ežekcijas tipa sūkņi, regulējamu vakuumu ar vismaz 1000 ml autoklavējamu atsūkšanas trauku	Ražotāja buklets 1 lpp
1.17.3	Regulējama raktīšanas lampa	Regulējama raktīšanas lampa	Ražotāja buklets 1 lpp
1.17.4	Sevoflurāna izvaikotājs	Sevoflurāna izvaikotājs	Ražotāja buklets 1 lpp
1.17.5	Daudzreizējās lietošanas silikona pacientu elpināšanas kontūra ar rezervuāru	Daudzreizējās lietošanas silikona pacientu elpināšanas kontūra ar rezervuāru	Ražotāja buklets 1 lpp
1.17.6	PHILIPS monitora stiprinājums virs iekārtas ar iespēju monitoru pagriest ap vertikālo un horizontālo asi	PHILIPS monitora stiprinājums virs iekārtas ar iespēju monitoru pagriest ap vertikālo un horizontālo asi	Ražotāja buklets 1 lpp
1.18.	Prasības:	Prasības:	
1.18.1	Pilnvērtīga personāla apmācība ar piegādāto iekārtu (vismaz 3 pilnas darba dienas (24 stundas)).	Pilnvērtīga personāla apmācība ar piegādāto iekārtu (3 pilnas darba dienas (24 stundas)).	Apliecinājums Nr.1
1.18.2	Iekārta izgatavota ne ātrāk kā 2017.gadā.	Iekārta izgatavota 2017.gadā.	Apliecinājums Nr.1
1.18.3	Piegādes termiņš 8 nedēļas	Piegādes termiņš 8 nedēļas	Apliecinājums Nr.1
1.18.4	Garantijas laiks – 24 mēneši	Garantijas laiks – 24 mēneši	Apliecinājums Nr.1

Finanšu piedāvājums

Pretendents:


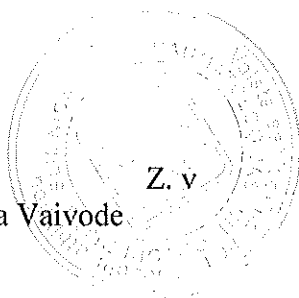
Nosaukums	reģistrācijas nr.	adrese
SIA "Arbor Medical Korporācija"	40003547099	Meistaru iela 7, Valdlauči, Ķekavas novads, LV-1076

piedāvā piegādāt Pasūtītājam iepirkuma procedūras „Anestēzijas darba stacijas piegāde” nolikuma un tā Tehniskās specifikācijas prasībām atbilstošu Preci par šādu cenu:

Nr.	Preces nosaukums	Cena par 1 gab. (EUR) bez PVN	Kopējā cena (EUR) bez PVN
1.	Anestēzijas darba stacija LEON PLUS <i>Heinen Lowenstein (Vācija)</i>	21 900,00	21 900,00
PVN 21%			4 599,00
Kopējā cena (EUR) ar PVN			26 499,00



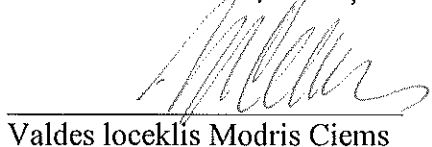
Valdes priekšsēdētāja Anita Vaivode



Valdes locekle Dace Rātfeldere



Valdes locekle Inese Rantiņa



Valdes loceklis Modris Ciems

