

**LĪGUMS Nr. SKUS 579/19**  
*Mākslīgās asinsrites iekārtas piegāde*

Rīgā,

2019. gada 15. novembrī.

**VSIA „Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca”**, reģ.Nr.40003457109, kuru, saskaņā ar statūtiem un 29.08.2018. valdes lēmumu Nr.81 (protokols Nr.30 p.1) “Par pilnvarojuma (paraksttiesību) piešķiršanu” pārstāv valdes loceklis **Ilze Kreicberga, Elita Buša un Jānis Komisars** (turpmāk – Pasūtītājs) no vienas puses, un

**UAB “PRO BUONO”**, reģistrācijas Nr. 300652201, tās direktora Giedrius Šemetas personā (turpmāk - Piegādātājs), no otras puses (abi kopā – Puses), pamatojoties uz iepirkuma „Mākslīgās asinsrites iekārtas piegāde”, ID Nr. PSKUS 2019/96 (turpmāk – Konkurss) rezultātiem un, saskaņā ar Piegādātāja iepirkumā iesniegto piedāvājumu, noslēdz šādu līgumu (turpmāk – Līgums):

**1. Līguma priekšmets**

- 1.1. Pasūtītājs pasūta un Piegādātājs piegādā, uzstāda un nodod ekspluatācijā 2 (divas) Mākslīgās asinsrites iekārtas (turpmāk – Iekārta) atbilstoši Līguma, tā pielikumu noteikumiem.
- 1.2. Piegādātājs nodrošina lietotāju apmācību (tai skaitā atkārtotu pēc pieprasījuma), Iekārtas garantiju 2 gadi un pilna servisa pakalpojumus pēcgarantijas 3 gadu periodā.
- 1.3. Iekārtas piegādes vieta: VSIA “Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca” Pilsoņu iela 13, Rīga, LV – 1002.

**2. Līguma summa un norēķinu kārtība**

- 2.1. Līguma kopējā summa ir EUR **346 800.00** (trīs simti četrdesmit seši tūkstoši astoņi simti euro un 00 centi) bez pievienotās vērtības nodokļa (turpmāk – PVN), kas sastāv no:
  - 2.1.1. samaksas par iekārtas piegādi un nodošanu ekspluatācijā EUR 336 000.00 (trīs simti trīsdesmit seši tūkstoši euro un 00 centi);
  - 2.1.2. samaksas par pēc garantijas periodā trīs gadu pilna servisa pakalpojuma nodrošināšanu 2 iekārtām EUR 10 800 (desmit tūkstoši astoņi simti euro un 00 centi).
- 2.2. Līguma 2.1.punktā norādītajā kopējā summā ir ietverti visi Piegādātāja izdevumi, kas tam rodas saistībā ar Līguma izpildi, tajā skaitā izdevumi, kas saistīti ar Iekārtas piegādi Pasūtītājam uz Līguma 1.2.punktā norādīto adresi, Iekārtas uzstādīšanu, pārbaudi, tajā skaitā transporta izmaksas, darbs, materiāli, lietotāju apmācību u.c. saistītās izmaksas. Piegādātājs Iekārtas piegādi līdz Pasūtītāja norādītajai uzstādīšanas vietai veic ar saviem resursiem.
- 2.3. Rēķins par piegādāto Iekārtu tiek sagatavots un abpusēji saskaņots tikai pēc Iekārtas pieņemšanas – nodošanas fakta.
- 2.4. Pasūtītājs iekārtas cenu, kas iekļauj 2 (divu) gadu pilno garantiju, maksā pēc pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas un Piegādātāja izrakstītas Iekārtas pavadzīmes saņemšanas kā pēcapmaksu 60 (sešdesmit) dienu laikā, veicot samaksu bezskaidras naudas norēķinu veidā uz Piegādātāja

- Līgumā norādīto kontu kredītiestādē. Par samaksas brīdi tiek uzskatīta diena, kad Pasūtītājs veicis pārskaitījumu uz Piegādātāja kontu.
- 2.5. Pēc garantijas termiņā Pasūtītājs katru mēnesi Piegādātajam maksās ikmēneša pilna servisa pakalpojumu maksu 60 (sešdesmit) dienu laikā no rēķina saņemšanas. Pilna servisa pakalpojumu summā Tehniskajā/ finanšu piedāvājumā ir jāietver visi ar iekārtas uzturēšanu, apkalpošanu, remontu (ieskaitot rezerves daļas, defektācijas fakta konstatēšanu, izsaukumu un cilvēkstundas), apkopēm un lietotāju apmācību saistītie izdevumi.
  - 2.6. 2 (divus) mēnešus pirms līguma termiņa beigām, Piegādātajam jāveic pilna Iekārtas tehniskā novērtēšana, un tā jāsakāpo ar Pasūtītāju. Visi konstatētie Iekārtas bojājumi ir jāsalabo par saviem līdzekļiem.
  - 2.7. Pasūtītājam nav pienākums apmaksāt Piegādātāja rēķinus vai segt jebkādas Piegādātāja izmaksas vai zaudējumus par piegādēm, kas nav veiktas un/vai par Līguma prasībām neatbilstošas kvalitātes vai bojātas Iekārtas piegādi.
  - 2.8. Puses vienojas, ka Piegādātājs rēķinus un aktus par savstarpējo norēķinu salīdzināšanu sagatavo elektroniskā formā un tie būs derīgi bez paraksta un zīmoga. Rēķini un akti par savstarpējo norēķinu salīdzināšanu tiek nosūtīti elektroniski uz Pasūtītāja elektronisko pasta adresi: [rekini@stradini.lv](mailto:rekini@stradini.lv).
  - 2.9. Ja Piegādātāja iesniegtajā rēķinā nav norādīts Iekārtas nosaukums (Pakalpojuma veids), cena un Pasūtītāja Līguma numurs, Pasūtītājs neveic rēķina apmaksu, bet informē Piegādātāju par Līguma noteikumiem neatbilstoša rēķina iesniegšanu. Piegādātajam 2 (divu) darba dienu laikā no Pasūtītāja pieprasījuma ir pienākums iesniegt jaunu rēķinu, kas sagatavots atbilstoši Līguma noteikumiem.
  - 2.10. Samaksa 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 tā abpusējas parakstīšanas brīdī un ir spēkā līdz pilnīgai saistību izpildei.
- 3.2. Pusēm ir tiesības jebkurā brīdī izbeigt Līgumu, par to rakstiski vienojoties.
- 3.3. Pasūtītājam ir tiesības vienpusēji atkāpties no Līguma, 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas iepriekš rakstiski par to brīdinot Piegādātāju, ja:
  - 3.3.1. Piegādātājs ilgāk kā 2 mēnešus nepilda savas Līgumā noteiktās saistības un Pasūtītājs rakstiski par to ir informējis Piegādātāju;
  - 3.3.2. Piegādātājs Līguma noslēgšanas vai Līguma izpildes laikā sniedzis nepatiesas vai nepilnīgas ziņas vai apliecinājumus;
  - 3.3.3. notikusi Piegādātāja likvidācija;
  - 3.3.4. pret Piegādātāju uzsākta maksātnespējas procedūra.
- 3.4. Par vienpusēju atkāpšanos no Līguma Pasūtītājs Līguma 3.3.punktā noteiktajā termiņā nosūta Piegādātajam rakstisku paziņojumu. Līgums uzskatāms par izbeigtu trīsdesmitajā dienā pēc Pasūtītāja rakstiska paziņojuma nosūtīšanas.
- 3.5. Piegādātājs ir tiesīgs vienpusēji atkāpties no Līguma, nosūtot par to rakstisku paziņojumu uz Pasūtītāja juridisko adresi 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas iepriekš, ja iestāties kāds no šādiem apstākļiem:
  - 3.5.1. iestājušies apstākļi, kas apgrūtina vai padara neiespējamu Piegādātāja Līgumā noteikto saistību izpildi;
  - 3.5.2. Pasūtītājs 30 (trīsdesmit) kalendārās dienas kavē Līgumā noteikto maksājumu veikšanas termiņu un Pasūtītājs pārkāpumu nenovērš 30 (trīsdesmit) kalendāro dienu laikā no Izpildītāja pretenzijas nosūtīšanas dienas uz Pasūtītāja juridisko adresi.

- 3.6. Līguma saistību izbeigšanas gadījumā Pasūtītājs veic pilnu norēķinu un samaksā visus Piegādātāja pamatoti iesniegtos rēķinus par faktiski veikto piegādi līdz līgumsaistību pilnīgai izbeigšanai.

#### 4. Garantija un pilnā servisa pakalpojumi

- 4.1. Iekārtas garantijas laiks ir 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas dienas.
- 4.2. Piegādātājs apņemas bez maksas novērst jebkuru Iekārtas defektu (veicot pārbaudi, tehnisko apkopi, remontu, rezerves daļu nomaiņu), ja defekts ir atklāts Iekārtas garantijas laikā.
- 4.3 Iekārtas garantija neattiecas uz defektiem, kas radušies:
- 4.3.1. ekspluatējot Iekārtu neatbilstoši tās ekspluatācijas noteikumiem (ražotāja instrukcijām);
- 4.3.2. pierādāmu lietotāju nolaidības, nepareizas Iekārtas lietošanas vai apzinātu bojājumu konstatēšanas gadījumā;
- 4.3.3. neatļautu izmaiņu veikšanas, Pasūtītāja pašrocīgas remontēšanas, neapstiprinātu detaļu lietošanas Iekārtai vai Iekārtas lietošanu tādā veidā, kas ir pretrunā ar Iekārtas ražotāja instrukcijām;
- 4.3.4. nepārvaramas varas apstākļu rezultātā.
- 4.4. Par jebkuru Iekārtas bojājumu vai darbības traucējumu, kas jānovērš Iekārtas garantijas ietvaros vai pilnā servisa pakalpojuma ietvaros, Pasūtītājs sastāda defektu aktu, kas ir saistošs Piegādātājam, un nekavējoties iesniedz Piegādātājam. Piegādātājam ne vēlāk kā 1 (vienas) darba dienu laikā no paziņošanas brīža jāierodas uz abpusēju defektu akta sastādīšanu. Ja Piegādātājs minētajā termiņā neierodas, Pasūtītājs vienpusēji sagatavo Iekārtas defektu aktu, kas ir saistošs Piegādātājam.
- 4.5. Jautājumu par Iekārtas defekta aktā norādītā pamatotību izlemj Pušu pilnvarotie pārstāvji defektu akta sastādīšanas brīdī. Ja Pušu pārstāvji nevar vienoties, Pusēm ir tiesības pieaicināt neatkarīgu ekspertu, kura pakalpojumu apmaksā Piegādātājs gadījumā, ja tiek konstatēts, ka Iekārtas bojājuma rašanās iemesls nav Pasūtītāja vaina. Ja neatkarīgais eksperts konstatē, ka Iekārtas bojājums radies Pasūtītāja vainas dēļ, neatkarīgā eksperta pakalpojumus apmaksā Pasūtītājs.
- 4.6. Gan garantijas, gan pēcgarantijas periodā Piegādātājs uz Pasūtītāja izsaukumiem par Iekārtas darbības traucējumiem reaģē 2 darba stundu laikā. Piegādātājs remontdarbus veic savlaicīgi un kvalitatīvi, ne ilgāk kā 2 darba dienu laikā. Ja šajā laikā nav iespējams novērst radušos iekārtas bojājumus, vienojoties ar Pasūtītāju, remontdarbu laiks var tikt pagarināts.
- 4.6 Ja dīkstāve ilgāka par desmit darba dienām, par šo dīkstāves laiku pagarinās garantijas laiks/pilnā servisa termiņš un Piegādātājs atmaksā Pasūtītājam zaudējumus un kompensāciju par dīkstāvi.
- 4.7. Ja Iekārtas bojājums radies Pasūtītāja vainas dēļ, Iekārtas remontu apmaksā Pasūtītājs, iepriekš saskaņojot ar Piegādātāju Iekārtas remonta darbu apjomu, cenu un laiku.
- 4.8. Piegādātājs garantijas laikā un pilnā servisa pakalpojumu laikā veic iekārtas kvalificētu tehnisko uzraudzību, regulārās servisa apkopes, funkcionālās un elektrodrošības pārbaudes, remontus, nepieciešamo rezerves daļu piegādi un nomaiņu atbilstoši ražotāja noteiktajām prasībām un iekārtas tehniskajai dokumentācijai.

## **5. Iekārtas piegādes, saņemšanas un uzstādīšanas kārtība**

- 5.1. Pasūtītājs Iekārtas pasūtīšanu veic elektroniski ne vēlāk kā 6 mēnešu laikā pēc Līguma noslēgšanas dienas.
- 5.2. Piegādātājs piegādā, uzstāda un apmāca lietotāju ar Iekārtu ne vēlāk kā 8 (astoņu) nedēļu laikā no pasūtījuma nosūtīšanas dienas. Par pasūtīšanas laiku ir uzskatāma diena, kad Pasūtītāja kontaktpersona ir nosūtījusi pieprasījumu uz Piegādātāja kontaktpersonas e-pastu. Piegādātājam 1 (vienas) darba dienas laikā jāapstiprina pasūtījuma saņemšanu.
- 5.3. Veicot pasūtījumu, Pasūtītājs norāda pasūtījuma veidu, nepieciešamo piegādes datumu un piegādes vietu.
- 5.4. Piegādātājs izpilda pasūtījumu, piegādājot visu pasūtījumā norādīto Līgumā noteiktajos termiņos.
- 5.5. Piegādātājs Iekārtas piegādi veic, Pasūtītājam iesniedzot Iekārtas pārvietošanas dokumentu (piegādes akts/pārvietošanas pavadzīme).
- 5.6. Iekārtas piegādi, izkraušanu, novietošanu Pasūtītāja telpās nodrošina Piegādātājs, izmantojot savu transportu un darbaspēku. Piegādātājs ir atbildīgs par transportēšanas izdevumiem.
- 5.7. 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.
- 5.8. Par Iekārtas nodošanu Piegādātājs sastāda un abas Puses paraksta pieņemšanas – nodošanas aktu (Līguma 1.pielikums), kas apliecina to, ka Piegādātājs savas saistības pret Pasūtītāju ir izpildījis.
- 5.9. Pasūtītājs paraksta Iekārtas pieņemšanas – nodošanas aktu tikai pēc tam, kad Piegādātājs ir izpildījis Līguma prasības, iesniedzot pieņemšanas – nodošanas aktu Līgumā norādītajai Pasūtītāja kontaktpersonai. Pieņemšanas – nodošanas akts jānodod kopā ar visiem tajā minētajiem dokumentiem.

## **6. Iekārtas kvalitātes prasības**

- 6.1. Piegādātā Iekārta ir jauna, augstas kvalitātes, iepriekš nelietota un nav izmantota demonstrācijās, tā nesatur iepriekš lietotas vai atjaunotas sastāvdaļas vai komponentes, un Iekārta ražota ne agrāk kā 2019.gadā.
- 6.2. Iekārta ir marķēta ar ražotāja firmas zīmi, tai ir CE marķējums un pievienota lietošanas instrukcija latviešu valodā.
- 6.3. Piegādātājs garantē, ka Iekārta atbilst Līguma noteikumiem un ir derīga ekspluatācijai, kā arī to, ka tās izmantošana, atbilstoši tās uzdevumiem, nenodarīs kaitējumu cilvēka veselībai un dzīvībai.

## **7. Pušu saistības**

- 7.1. Piegādātāja pienākumi:
  - 7.1.1. saskaņot piegādes laiku ne mazāk kā 1 (vienas) darba dienas pirms piegādes veikšanas ar Līgumā norādīto kontaktpersonu par Iekārtas saņemšanu;
  - 7.1.2. sagatavot un nodot Pasūtītājam Iekārtas piegādes apliecināšanu dokumentu;
  - 7.1.3. transportējot Iekārtu, nodrošināt Iekārtas un apkārtējās vides drošību pret iespējamajiem bojājumiem;
  - 7.1.4. Vismaz, 10 (desmit) darba dienas pirms Iekārtas piegādes termiņa iestāšanās, informēt Pasūtītāju par iespējamiem vai paredzamiem kavējumiem Līguma

izpildē un apstākļiem, notikumiem un problēmām, kas kavē piegādi noteiktajā laikā. Pasūtītājs ir tiesīgs izvērtēt Piegādātāja sniegto informāciju, kā arī lemt par Līguma 8.3.punkta piemērošanu šajā gadījumā. Uz šo punktu nav attiecināmi Līguma 9.punkta noteikumi;

- 7.1.5. par saviem līdzekļiem nodrošināt ne mazāk kā divu lietotāja inženieru (pēc Pasūtītāja norādījumiem) dalību ražotāja apmācību kursā, kurā ir apvienotas gan teorētiskās, gan praktiskās nodarbības Iekārtas tehniskai uzturēšanai, kā arī tās lietošanai. Apmācītajām personām jāizsniedz apmācību apliecinājošu dokumentu (sertifikātu), kurā norādīts vismaz apmācības laiks un ilgums, persona, kura veica apmācību un apmācītā persona;
- 7.1.6. veikt vides sakārtošanu pēc Iekārtas piegādes, nodrošinot visu iepakojuma materiālu izvešanu no teritorijas;
- 7.1.7. veikt ražotāja noteiktās Iekārtas pirmreizējās un regulārās pārbaudes uzstādot Iekārtu un tās garantijas laikā, nododot attiecīgus pārskatus Pasūtītājam;
- 7.1.8. veikt Iekārtas tehniskajā dokumentācijā pieprasītā garantētā elektroapgādes režīma un telpas atbilstības pārbaudi;
- 7.1.9. pēc abpusējas pieņemšanas – nodošanas akta parakstīšanas, sagatavot un nodot Pasūtītājam rēķinu;
- 7.1.10. nodrošināt piedāvātās programmatūras pastāvīgu lietošanu – (nav pieļaujama programmatūras *demo* versija);
- 7.1.11. veikt Līguma izpildi ar saviem spēkiem, resursiem un līdzekļiem.
- 7.2. Piegādātāja tiesības:
  - 7.2.1. par Līguma noteikumu savlaicīgu un kvalitatīvu izpildi saņemt Līgumā noteikto samaksu;
  - 7.2.2. saņemt no Pasūtītāja saistību izpildei nepieciešamo informāciju.
- 7.3. Pasūtītāja pienākumi:
  - 7.3.1. pārbaudīt piegādātās Iekārtas kvalitāti un atbilstību Līguma noteikumiem;
  - 7.3.2. Līgumā noteiktajā kārtībā savlaicīgi samaksāt par kvalitatīvu un savlaicīgu Līguma izpildi.
- 7.4. Pasūtītāja tiesības:
  - 7.4.1. savlaicīgi veikt Iekārtas pasūtīšanu, elektroniski nosūtot pieprasījumu uz Līgumā norādīto Piegādātāja kontaktpersonas elektronisko pasta adresi. Pasūtījums skaitās veikts ar brīdi, kad Piegādātājam elektroniski nosūtīts pieprasījums;
  - 7.4.2. dot Piegādātājam saistošus norādījumus attiecībā uz Līguma izpildi;
  - 7.4.3. saņemt no Piegādātāja informāciju un paskaidrojumus par Līguma izpildes gaitu un citiem Līguma izpildes jautājumiem;
  - 7.4.4. pieņemt, saskaņā ar Līguma noteikumiem piegādāto, Līguma prasībām atbilstošu, kvalitatīvu Iekārtu;
  - 7.4.5. laicīgi saņemt no Piegādātāja informāciju un paskaidrojumus par iespējamajiem vai paredzamajiem kavējumiem Līguma izpildē;
  - 7.4.6. apturēt Līguma izpildi Līgumā noteiktajos gadījumos;
  - 7.4.7. apturēt un atlikt Līgumā paredzēto maksājumu ārējā normatīvajā aktā vai Līgumā noteiktajos gadījumos.
- 7.5. Pasūtītājs atsaka pieņemt Līguma izpildījumu, ja piegādāta nekvalitatīva un Līguma noteikumiem neatbilstoša Iekārta un ir tiesīgs rīkoties saskaņā ar Līguma 8.2.punktā noteikto.

## 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 nodarītajā vaina, zaudējumu esamības fakts un zaudējumu apmērs, kā arī cēloniskais sakars starp prettiesisko rīcību un nodarītajiem zaudējumiem.
- 8.2. Ja Piegādātāja vainas dēļ Pasūtītājs nevar lietot Iekārtu ilgāk par 10 (desmit) kalendārajām dienām (Iekārtas garantijas laikā bojājumu vai remonta dēļ Iekārtas dīkstāve ir ilgāka par 10 (desmit) kalendārajām dienām), Pasūtītājs šādā gadījumā ir tiesīgs piemērot Piegādātājam līgumsodu 500.00 EUR apmērā par katru dīkstāves dienu (sākot ar 11.dienu), bet ne vairāk kā 10% no kopējās Iekārtas vērtības.
- 8.3. Par Iekārtas 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.
- 8.4. 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.
- 8.5. Ja Piegādātājs vienpusēji atkāpjas no Līguma pirms termiņa tādu iemeslu dēļ, kas nav saistīti ar Pasūtītāja pienākumu neizpildi, tad no Piegādātāja var pieprasīt līgumsodu 10% apmērā no Līguma kopējās summas. Piegādātājs apņemas 10 (desmit) darba dienu laikā no Līguma izbeigšanas dienas, pārskaitīt naudas summu uz Pasūtītāja norādīto norēķinu kontu, kā arī atlīdzināt visus ar to radītos zaudējumus Pasūtītājam.
- 8.6. Līgumā noteikto līgumsodu apmaksas tiek veikta 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc attiecīgās puses rēķina par līgumsoda samaksu saņemšanas.
- 8.7. 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 Līgumā paredzēto saistību neizpildi, ja šāda neizpilde ir notikusi nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās rezultātā pēc Līguma spēkā stāšanās dienas, kuru nebija iespējams ne paredzēt, ne novērst. Šāda nepārvarama vara ietver sevī notikumus, kuri iziet ārpus Pušu kontroles un atbildības (dabas katastrofas, ūdens plūdi, ugunsgrēks, zemestrīce un citas stihiskas nelaimes, kā arī karš un karadarbība, streiki, Latvijas valsts institūciju, kā arī pašvaldību institūciju pieņemtie normatīvie akti un norādījumi un citi apstākļi, kas neiekļaujas Pušu iespējamās kontroles robežās u.c.).
- 9.2. Par nepārvaramas varas apstākli nevar tikt atzīts Piegādātāja un citu iesaistīto personu saistību neizpilde vai nesavlaicīga izpilde.
- 9.3. Puse, kas nokļuvusi nepārvaramas varas apstākļos, nekavējoties, bet ne vēlāk kā 3 (trīs) darba dienu laikā pēc nepārvaramas varas apstākļu iestāšanās dienas, rakstiski jāinformē par to otra Puse un, ja tas ir iespējams, ziņojumam jāpievieno izziņa, kuru izsniegušas kompetentas iestādes un kura satur nepārvaramas varas apstākļu apstiprinājumu un raksturojumu.
- 9.4. Ar rakstisku vienošanos Puses apliecina, vai nepārvaramas varas apstākļi traucē vai padara Līguma saistību izpildi par neiespējamu, kā arī izlemj līgumsaistību

turpināšanas (vai izbeigšanas) būtiskos jautājumus, un vienošanos pievieno Līgumam. Līgumsaistību turpināšanas gadījumā, Puses apņemas līgumsaistību termiņu pagarināt atbilstoši tam laika posmam, kas būs vienāds ar iepriekš minēto apstākļu izraisīto kavēšanos.

- 9.5. Ja nepārvaramas varas apstākļu dēļ saistības nav iespējams izpildīt ilgāk par 30 kalendārajām dienām, tad Pusēm ir tiesības atteikties no Līguma izpildes. Līguma izbeigšanas gadījumā katrai Pusei ir jāatdod otrai tas, ko tā izpildījusi vai par izpildīto jāatlīdzina.
- 9.6. Par zaudējumiem, kas radušies nepārvaramas varas apstākļu dēļ, neviena no Pusēm atbildību nenes, ja Puse ir informējusi otru Pusi atbilstoši Līguma 9.3.punktam.

#### **10. Strīdu izskatīšanas kārtība**

- 10.1. Strīdus, kas rodas Līguma izpildes gaitā vai sakarā ar Līgumu, Puses risina savstarpēju pārrunu ceļā. Vienošanās par strīda atrisināšanu noformējama rakstveidā un Puses to abpusēji paraksta. Minētā vienošanās pievienojama pie Līguma. Ja vienošanās netiek panākta 30 dienu laikā, tad strīdus risina Latvijas Republikas tiesā Latvijas Republikas normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā.
- 10.2. Jautājumos, kas nav tiešā veidā paredzēti Līgumā, Puses risina saskaņā ar Latvijas Republikā 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 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. Jebkuri Līguma grozījumi tiek noformēti rakstveidā un kļūst par Līguma neatņemamu sastāvdaļu. Puses ir tiesīgas veikt Līguma grozījumus saskaņā ar Publisko iepirkumu likuma 61.pantā noteikto.
- 11.4. Puses apliecina un garantē, ka tām ir tiesības parakstīt Līgumu un tās uzņemas visas ar Līgumu noteiktās saistības un pienākumus. Ja Līgumu parakstījusi persona bez paraksta tiesībām, tā uzņemas pilnu atbildību pret otru Pusi, tajā skaitā par radītajiem zaudējumiem, ja tādi radušies.
- 11.5. Ja kādai no Pusēm tiek mainīti rekvizīti vai Līgumā 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. Pasūtītāja vadītāja maiņa nevar būt par pamatu Līguma pārtraukšanai vai izbeigšanai. Gadījumā, ja notiek Pasūtītāja reorganizācija, Līgums paliek spēkā un tā nosacījumi ir saistoši tā tiesību un saistību pārņēmējam. Pasūtītājs par šādu apstākļu iestāšanos 10 (desmit) dienas 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. Pušu kontaktpersonas:

11.9.1. par Līguma izpildi un par Iekārtas pieņemšanu ekspluatācijā no Pasūtītāja puses: medicīnas tehnoloģiju daļas vadītājs Uldis Jaspers, tālruna numurs: 67069996, e-pasta adrese: [uldis.jaspers@stradini.lv](mailto:uldis.jaspers@stradini.lv).

11.9.2. par Līguma izpildi no Piegādātāja puses: Vidas Vaicekauskas, tālruna numurs: +37067506211, e-pasta adrese: [vidas@probuono.lt](mailto:vidas@probuono.lt), [info@probuono.lt](mailto:info@probuono.lt).

11.10. Līgums sagatavots latviešu valodā, parakstīts divos oriģinālos eksemplāros uz *19 derīguma termiņu* lapām, tai skaitā pielikumu, abi eksemplāri ir ar vienādu juridisko spēku. Viens no Līguma eksemplāriem atrodas pie Pasūtītāja, bet otrs – pie Piegādātāja.

## 12. Pušu juridiskās adreses un rekvizīti:

### Pasūtītājs:

**VSIA "Paula Stradiņa klīniskās universitātes slimnīca"**  
Reģ. Nr. 40003457109  
Pilsõņu iela 13, Rīga, LV - 1002  
Konta Nr. LV74HABA0551027673367  
Banka: AS Swedbank  
Kods: HABALV22

\_\_\_\_\_  
I.Kreicberga

\_\_\_\_\_  
J.Komisars

\_\_\_\_\_  
E.Buša

### Piegādātājs:

**UAB "PRO BUONO"**,  
reģistrācijas Nr. 300652201,  
Senasis Ukmerges kelias 4,  
Uzubaliai, Viļņas rajons, LT-14302  
Konta Nr.: LT427044060005898300  
Banka: AB SEB bankas  
Kods: Swift CBVILT2X





**PIEŅEMŠANAS – NODOŠANAS AKTS**  
Rīgā

\_\_\_\_\_ datums

***Par medicīnas ierīces pieņemšanu – nodošanu ekspluatācijā***

VSIA „Paula Stradiņa klīniskā universitātes slimnīca”, reģ.nr. 40003457109, turpmāk saukts Pasūtītājs, tās \_\_\_\_\_ personā, no vienas puses un SIA \_\_\_\_\_, reģ.nr. \_\_\_\_\_, turpmāk saukts Piegādātājs, tās \_\_\_\_\_ (amats) \_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds) personā, no otras puses, ar šo pieņemšanas – nodošanas aktu apliecina sekojošo:

1. Pasūtītājs ir pieņēmis un Piegādātājs ir nodevis un uzstādījis šādu ierīci (-es):

Medicīnas ierīces nosaukums			
Modelis			
Ražošanas valsts		Ražotājs	
Sērijas Nr.		Izgatavošanas gads	
Ekspluatācijas laiks		Klase (I, IIa, IIb, III)*	

\*Saskaņā ar direktīvas EKK 93/42 vai regulas 2017/745 medicīnas ierīču klasifikāciju. Aizpildīt aili, ja attiecas.

2. Pasūtītājs apliecina, ka Piegādātājs ir piegādājis augstāk minēto ierīci atbilstoši līgumam nr. \_\_\_\_\_ un pavadzīmei nr. \_\_\_\_\_ no 20 \_\_\_\_ gada \_\_\_\_\_ par kopējo summu \_\_\_\_\_ EUR, ieskaitot PVN \_\_\_\_% \_\_\_\_\_ EUR.
3. Ierīce ir uzstādīta un pārbaudīta. Ierīces uzstādīšanu veica \_\_\_\_\_ (amats) \_\_\_\_\_ (vārds, uzvārds), kas atbilstoši saņēmis ražotāja sertifikātu par zināšanu atbilstību veicamajam darbam (skatīt pielikumu nr.1).

<b><i>Pārbaudes veids</i></b>	<b><i>Pārbaudi veica</i></b>	<b><i>Pārbaudes dokumenta nr.</i></b>
Iekārtas ražotāja noteiktie darbi pie uzstādīšanas: <input type="checkbox"/> attiecas <input type="checkbox"/> neattiecas		

4. Ierīces komplektācijā ietilpst dokumentācija, kas ietver informāciju par ierīci no ražotāja, t.sk. ekspluatācijas noteikumus, elektrodrošības un funkcionālām pārbaudēm un lietošanas instrukciju latviešu valodā. Ir veikta vigilances sistēmas

- darbības izskaidrošana lietotājam attiecībā uz konkrēto medicīnisko ierīci.
5. Piegādātājs nodrošina medicīniskās ierīces tehnisko apkalpošanu noteiktajā garantijas laikā un ražotāja paziņotajā medicīniskās ierīces resursu periodā.
  6. Ierīce ir sertificēta atbilstoši ES ražošanas prasībām.

**NODEVA:**

SIA \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_  
Uzņēmums, amats vārds, uzvārds paraksts datums

**PIENĒMA:**

VSIA "Paula Stradiņa klīniskās  
universitātes slimnīca" \_\_\_\_\_  
vārds, uzvārds paraksts datums

**Tehniskā-finanšu piedāvājuma forma iepirkumam**  
**Mākslīgās asinsrites iekārtas piegāde**

**Vispārīgās prasības:**

1	Piedāvājuma cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar piegādi, transportu un iekārtas nodošanu ekspluatācijā;
2	Piegādes laiks ne vairāk kā 8 nedēļas no pasūtīšanas brīža.
3	Nododot ekspluatācijā Preci piegādātājs nodrošina Preces uzstādīšanu, pārbaudi un lietotāja apmācību iekārtai (tai skaitā atkārtotu pēc pieprasījuma), pievienojot lietošanas instrukciju latviešu valodā un servisa rokasgrāmatas sadaļu, kurā norādītas ražotāja noteiktās tehniskās apkopes periodiskums, tajās iekļautie darbi (tai skaitā elektrodrošības un funkcionālās pārbaudes ar norādītiem atbilstības kritērijiem) un nomaināmie materiāli.
4	Piedāvātajām precēm garantijas termiņš ir 24 (divdesmit četri) mēneši no pieņemšanas – nodošanas akta abpusējas parakstīšanas brīža, bet ne mazāk kā 24 mēneši
5	Garantijas laikā periodiskās apkopes un tajās izmantotais darbs un materiāli ir bez papildus samaksas.
6	Pretendenta rīcībā ir ne mazāk kā viens servisa inženieris, kurš ir piedāvātās Preces ražotāja apmācīts un sertificēts medicīnas aprīkojuma uzstādīšanai, garantijas remonta un apkopes veikšanai Latvijā Republikā (piedāvājumam jāpievieno apliecinājums);
7	Visas piedāvātās preces ir jaunas, iepriekš nelietotas un nesatur iepriekš lietotas vai atjaunotas sastāvdaļas vai komponentes;
8	Piedāvājumam jāpievieno piedāvātās Preces EK atbilstības deklarācijas kopija;
9	Piedāvājumam jāpievieno piedāvātās Preces CE sertifikāta kopija;
10	* Pretendenta tehniskajā piedāvājumā norāda Preces ražotāju un modeli atbilstošos parametrus;
11	** Parametru atbilstību pamatot ar norādi uz pavadošo dokumentu (informatīvie materiāli), kas ļauj pārliecināties par piegādājamās Preces atbilstību tehniskajai specifikācijai. Informatīvajos materiālos pretendents atzīmē uz kuru iepirkuma tehniskās specifikācijas pozīciju pievienotā informācija attiecināma;

Nr.p.k.	Preces nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības	Pretendenta piedāvātie parametri*	Atsauce uz informatīvo materiālu**
<b>1.</b>	<b>Mākslīgās asinsrites iekārta ar komplektāciju</b>		
	Daudzums (gab.):	2	
	<b>Cena kopā bez PVN, EUR:</b>	<b>€</b> <b>336 000.00</b>	
	Preces ražotājs:	LivaNova Deutschland GmbH	
	Preces modelis, kods:	Stockert S5 sistema, 45-95-02/45-50-00	
	<b><i>Veicamās funkcijas:</i></b>		
	Nodrošina mākslīgu asinsriti sirds opeācijas laikā		
	<b><i>Tehniskās prasības:</i></b>		
<b>1.1</b>	<b><i>Konsole</i></b>		
1.1.1	Moduļa konstrukcija, kurā ietilpst horizontāli izvietoti 5 cilindrveidīgi peristaltiskie asins sūkņi	Moduļa konstrukcija, kurā ietilpst horizontāli izvietoti 5 cilindrveidīgi peristaltiskie asins sūkņi	S5™ Brošūra, 6 lpp.
1.1.2	Iespēja paplašināt konsoles komplektāciju līdz 6 sūkņiem (ieskaitot centrifūgālo sūkni)	Iespēja paplašināt konsoles komplektāciju līdz 6 sūkņiem (ieskaitot centrifūgālo sūkni)	S5 sistema. Lietošanas pamācība, 3.10; 4.14-4.18 lpp.

1.1.3	Iespēja viegli nomainīt moduļus, izmantot pēc izvēles kreiso vai labo sistēmas orientāciju (moduļu izvietojumu)	Iespēja viegli nomainīt moduļus, izmantot pēc izvēles kreiso vai labo sistēmas orientāciju (moduļu izvietojumu)	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 4, 10 lpp.
1.1.4	Pieeja elektriskiem savienojumiem, vadīšanas rokturiem, drošinātājiem, elektrības vadiem, baterijai (No priekšpusēs)	Pieeja elektriskiem savienojumiem, vadīšanas rokturiem, drošinātājiem, elektrības vadiem, baterijai (No priekšpusēs)	S5 sistema. Lietošanas pamācība, 3.10 lpp.
1.1.5	Iekšēja rezerves barošanas baterija. Iekārtas darba laiks barojot no jaunas, pilnībā uzlādētas baterijas ir vismaz 90 min. Baterijas uzlādēšanas režīma un atlikušā darba laika indikācija.	Iekšēja rezerves barošanas baterija. Iekārtas darba laiks barojot no jaunas, pilnībā uzlādētas baterijas ir vismaz 90 min. Baterijas uzlādēšanas režīma un atlikušā darba laika indikācija.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 38 lpp., S5 sistema. Lietošanas pamācība 5.6 lpp.
1.1.6	Vertikāli statīvi iekārtas komponentu stiprināšanai, visi ar regulējamu augstumu, ar statīviem intravenozas pilienvēidīgas ievadīšanas sistēmas pakāršanai	Vertikāli statīvi iekārtas komponentu stiprināšanai, visi ar regulējamu augstumu, ar statīviem intravenozas pilienvēidīgas ievadīšanas sistēmas pakāršanai	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 6 lpp
1.1.7	Horizontāls plauktiņš ar barošanas ligzdām (elektrības kontaktligzdas). Paredzēts papildu medicīnas ierīču salikšanai un pieslēgšanai elektrotīklam; tiek stiprināts pie konsoles statīviem	Horizontāls plauktiņš ar barošanas ligzdām (elektrības kontaktligzdas). Paredzēts papildu medicīnas ierīču salikšanai un pieslēgšanai elektrotīklam; tiek stiprināts pie konsoles statīviem	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 30 lpp.
1.2	<b><i>Cilindrveidīgs peristaltiskais sūknis, kas ir ievietojams iekārtas konsolē (liela straume)</i></b>		
1.2.1	Sūkņa vadīšanas panelis ar pieskārien ekrānu (integrēts)	Sūkņa vadīšanas panelis ar pieskārien ekrānu (integrēts)	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 10, lpp.
1.2.2	Ierīce maģistrālās caurulītes saspiešanas regulēšanai.	Ierīce maģistrālās caurulītes saspiešanas regulēšanai.	S5 sistema. Lietošanas pamācība 5.139; 5.140
1.2.3	Regulēšanas solis ≤ 0,015 mm	Regulēšanas solis ≤ 0,015 mm	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.2.4	Maksimālā plūsma (kad tiek izmantota 1/2" diametra maģistrālā caurulīte) 0 – 11 l/min.	Maksimālā plūsma (kad tiek izmantota 1/2" diametra maģistrālā caurulīte) 0 – 11,2 l/min.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.2.5	Regulējams griešanās ātrums (gan pulksteņa rādītāja virzienā, gan pret)	Regulējams griešanās ātrums (gan pulksteņa rādītāja virzienā, gan pret)	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.3	<b><i>MAA divu galvu peristaltiskais sūknis (maza plūsmas ātruma), kas stiprinās pie iekārtas konsoles statīva</i></b>		
1.3.1	Plūsmas precizitātes, par kardioplēģiju. Atkarībā no caurules diametru, plūsmas kontrole: • 1/8" no 0 – 0.44 l/min ± 0,05 • 3/16" no 0 – 0.90 l/min ± 0,5 • ¼ " no 0 – 1.56 l/min ± 0,1 • 5/16" no 0 – 2.3 l/min ± 0,1	Plūsmas precizitātes, par kardioplēģiju. Atkarībā no caurules diametru, plūsmas kontrole: • 1/8" no 0 – 0.44 l/min • 3/16" no 0 – 0.93 l/min • ¼ " no 0 – 1.57 l/min • 5/16" no 0 – 2.33 l/min	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.3.2	Sūkņa vadīšanas panelis ar skārienjūtīgo ekrānu (Integrēts)	Sūkņa vadīšanas panelis ar skārienjūtīgo ekrānu (Integrēts)	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 10

1.6.1	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	S5™ Brošūra, 20 lpp.
1.6.2	Mērīšanas kanālu skaits modulī $\geq 4$	Mērīšanas kanālu skaits modulī 4	S5™ Brošūra, 20 lpp.
1.6.3	Mērīšanas robežas	Mērīšanas robežas	
1.6.4	0 ÷ 50°C (ne šaurāks kā ir norādīts)	0 ÷ 50°C	S5™ Brošūra, 39 lpp.
1.6.5	Temperatūras mērīšanas sensori $\geq 2$ gab., YSI 400 sērijas (vai analogi)	Temperatūras mērīšanas sensori 2 gab., YSI 400 sērijas	S5™ Brošūra, 41 lpp.
1.6.6	Grafisks un audio trauksmes sistēma, kas nostrādā kontrolējamām parametram sasniedzot kritisko robežu	Grafisks un audio trauksmes sistēma, kas nostrādā kontrolējamām parametram sasniedzot kritisko robežu	S5™ Brošūra, 20 lpp.
1.7	Laika mērītāju monitors $\geq 4$ neatkarīgi laika mērītāji	Laika mērītāju monitors 4 neatkarīgi laika mērītāji	S5™ Brošūra, 18 lpp.
<b>1.8</b>	<b>Invazīvā asinsspiediena monitors</b>		
1.8.1	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	S5™ Brošūra, 19 lpp.
1.8.2	Mērīšanas kanālu skaits modulī $\geq 2$	Mērīšanas kanālu skaits modulī 2	S5™ Brošūra, 19 lpp.
1.8.3	Daudzreizēja invazīvā asinsspiediena mērīšanas sensori	Daudzreizēja invazīvā asinsspiediena mērīšanas sensori	S5™ Brošūra, 19 lpp.
1.8.4	Mērīšanas robežas- No -200 līdz +800 mmHg (ne šaurāka kā ir norādīts)	Mērīšanas robežas- No -200 līdz +800 mmHg	S5™ Brošūra, 19 lpp.
1.8.5	Grafisks un audio trauksmes sistēma, kas nostrādā kontrolējamām parametram sasniedzot kritisko robežu	Grafisks un audio trauksmes sistēma, kas nostrādā kontrolējamām parametram sasniedzot kritisko robežu	S5™ Brošūra, 19 lpp.
<b>1.9</b>	<b>Kardioplēģijas monitors</b>		
1.9.1	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	S5™ Brošūra, 23 lpp.
1.9.2	Daudzreizēja invazīvā asinsspiediena mērīšanas sensori	Daudzreizēja invazīvā asinsspiediena mērīšanas sensori	S5™ Brošūra, 23 lpp.
1.9.3	Vadāmu sūkņu skaits $\geq 2$	Vadāmu sūkņu skaits 2	S5™ Brošūra, 23 lpp.
1.9.4	Sūkņa ātruma regulēšana vai apturēšana, atkarībā no maģistrālē konstatētu asinsspiediena līmeņa	Sūkņa ātruma regulēšana vai apturēšana, atkarībā no maģistrālē konstatētu asinsspiediena līmeņa	S5™ Brošūra, 23 lpp.
1.9.5	Manuālas un automātiskās vadīšanas režīmi (pēc lietotāja izvēles)	Manuālas un automātiskās vadīšanas režīmi (pēc lietotāja izvēles)	S5™ Brošūra, 23 lpp.
1.9.6	Dozēšanas režīmi kardioplēģijai: 1. Pēc laika, 2. Pēc noteikta tilpuma, 3. Pastāvīgas plūsmas.	Dozēšanas režīmi kardioplēģijai: 1. Pēc laika, 2. Pēc noteikta tilpuma, 3. Pastāvīgas plūsmas.	S5 sistema. Lietošanas pamācība, 5.86 lpp.

			lpp.
1.3.3	Abu sūkņu vadību un kontroli var nodrošināt neatkarīgi vienam no otra	Abu sūkņu vadību un kontroli var nodrošināt neatkarīgi vienam no otra	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 10 lpp.
1.3.4	Ierīce maģistrālās līnijas saspiešanas regulēšanai.	Ierīce maģistrālās līnijas saspiešanas regulēšanai.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.3.5	Regulēšanas solis $\leq 0,015$ mm	Regulēšanas solis $\leq 0,015$ mm	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.3.6	Regulējams griešanās ātrums (gan pulksteņa rādītāja virzienā, gan pret).	Regulējams griešanās ātrums (gan pulksteņa rādītāja virzienā, gan pret).	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.3.7	0÷250 apgriezieni /min (regulēšanas robežas ne šaurākas nekā ir norādīts)	0÷250 apgriezieni /min )	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 37 lpp.
1.3.8	Cilindrveidīga sūkņa kanāls.	Cilindrveidīga sūkņa kanāls.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 10 lpp.
1.3.9	Pakava forma – mazina turbulenci.	Pakava forma – mazina turbulenci.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 10 lpp.
1.3.10	Pārnesumu sistēma(Tiešais pārnesums)	Tiešais pārnesums	S5 sistēma. Lietošanas pamācība, A2.3 lpp.
1.3.11	Griežama sūkņa galva (stāvokļa noregulējumam, atbilstoši nepieciešamam maģistrālo caurulišu pieslēgšanas virzienam)	Griežama sūkņa galva (stāvokļa noregulējumam, atbilstoši nepieciešamam maģistrālo caurulišu pieslēgšanas virzienam)	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 11 lpp.
1.3.12	Tiek griezts $\geq 240^\circ$ , ar fiksācijas mehānismu; griešanas solis $\leq 15^\circ$	Tiek griezts $\geq 240^\circ$ , ar fiksācijas mehānismu; griešanas solis $\leq 15^\circ$	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 11 lpp.
1.4	<b>Vadības pulsts ar moduļa sensora ekrāniem, kuru pilnībā konfigurē lietotājs</b>	<b>Vadības pulsts ar moduļa sensora ekrāniem, kuru pilnībā konfigurē lietotājs</b>	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 16 lpp.
1.5	<b>Asins līmeņa oksigenatorā detektors</b>		
1.5.1	Atsevišķs modulis ar sensoru (-iem). Vadāms ar atsevišķu mikroprocesoru.	Atsevišķs modulis ar sensoru (-iem). Vadāms ar atsevišķu mikroprocesoru.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 21 lpp.
1.5.2	Vadāmu sūkņu skaits vismaz 2	Vadāmu sūkņu skaits vismaz 2	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 21 lpp.
1.5.3	Sūkņa ātruma regulēšana vai apturēšana, atkarībā no asins līmeņa oksigenatorā	Sūkņa ātruma regulēšana vai apturēšana, atkarībā no asins līmeņa oksigenatorā	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 21 lpp.
1.5.4	Statīvi līmeņa sensora (-u) fiksēšanai pie oksigenatora.	Statīvi līmeņa sensora (-u) fiksēšanai pie oksigenatora.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 21 lpp.
1.5.5	Piegādāts minimālais ražotāja iepakojums (ierīces izmēģināšanai)	Oksigenatora līmeņa detektora uzlīmes 23-27-41, 100 gab.	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 21 lpp.
1.5.6	Video un audio trauksmes sistēma, kas nostrādā kontrolējamam parametram sasniedzot kritisko robežu	Video un audio trauksmes sistēma, kas nostrādā kontrolējamam parametram sasniedzot kritisko robežu	S5 <sup>TM</sup> Brošūra, 21 lpp.
1.6	<b>Temperatūras monitors</b>		

1.9.7	Kardioplēģijas veikšanas atgādinājums	Kardioplēģijas veikšanas atgādinājums	S5 sistema. Lietošanas pamācība, 5.86 -5.94 lpp.
<b>1.10</b>	<b>Asins parametru novērošanas monitors</b>		
1.10.1	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	Atsevišķs modulis ar sensoriem. Tiek vadīts ar mikroprocesoru	S5™ Brošūra, 24 lpp.
1.10.2	Monitorējami parametri, parametru mērīšanas robežas (ne šaurākas nekā ir norādīts): • Venozā saturācija 40÷100% • Venozais hematokrīts, 15÷50% • Venozā asins temperatūra, 10÷45 C°	Monitorējami parametri, parametru mērīšanas robežas • Venozā saturācija 40÷100% • Venozais hematokrīts, 15÷50% • Venozā asins temperatūra, 10÷40 C°	Sorin B-Care5 Brošūra, 4 lpp.
<b>1.11</b>	<b>Mehāniskā venozās maģistrāles spiede</b>		S5™ Brošūra, 26 lpp.
<b>1.12</b>	<b>Elektroniskais gāzes maisītājs ar tālvadību</b>		
1.12.1	Monitorējami, regulējami parametri. Visa gāzes plūsma (gaiss + O2), FiO2	Monitorējami, regulējami parametri. Visa gāzes plūsma (gaiss + O2), FiO2	S5™ Brošūra, 25 lpp.
1.12.2	Gāzes plūsmas regulēšanas diapazons. 0÷10 l/min. (ne šaurāks nekā ir norādīts)	Gāzes plūsmas regulēšanas diapazons. 0÷10 l/min.	Electronic Gas Blender lietošanas instrukcijas, 6.2 lpp
1.12.3	FiO2 noteikts diapazons. 0,2÷1,0 (ne šaurāks nekā ir norādīts)	FiO2 noteikts diapazons. 0,2÷1,0	Electronic Gas Blender lietošanas instrukcijas, 6.2 lpp
<b>1.13</b>	<b>Sildīšanas un saldēšanas ierīce</b>		
1.13.1	Triju kontūru sildīšanas-saldēšanas sistēma	Triju kontūru sildīšanas-saldēšanas sistēma	S5™ Brošūra, 32; 33 lpp.
1.13.2	Sildīšanas - saldēšanas aparāts ar tālvadību moduli	Sildīšanas - saldēšanas aparāts ar tālvadību moduli	S5™ Brošūra, 32; 33 lpp.
1.13.3	Ātrs sistēmas uzpildījums ar ūdeni un gaisa no sistēmas izvadīšana	Ātrs sistēmas uzpildījums ar ūdeni un gaisa no sistēmas izvadīšana	S5™ Brošūra, 32; 33 lpp.
1.13.4	Temperatūras vadīšana. Temperatūras noteikšanas robežas ne šaurākas nekā: 1. Pacients kontūra 2 ÷ 41°C, 2. Kardioplēģijas kontūra dzesēšana 2 ÷ 10°C 3. Kardioplēģijas kontūra sildīšana 15 ÷ 41°C	Temperatūra: 1. Pacients kontūra 2 ÷ 41°C, 2. Kardioplēģijas kontūra dzesēšana 2 ÷ 10°C 3. Kardioplēģijas kontūra sildīšana 15 ÷ 41°C	Apsildes-dzesēšanas sistēma 3T Lietošanas pamācība, 7.2 lpp.
1.13.5	Cirkulācijas sistēma – spiediena pumpis: 1. Plūsma kardioplēģijas kontūrā ne mazāk 9 l/min. 2. Plūsma pacienta kontūrā ne mazāk 15 l/min.	Plūsma kardioplēģijas kontūrā 9-11 l/m Plūsma pacienta kontūrā 15-17 l/min.	Apsildes-dzesēšanas sistēma 3T Lietošanas pamācība, 7.2 lpp.

1.13.6	Ar sildīšanas matraci pieaugušajiem	Ar sildīšanas matracis pieaugušajiem	S5™ Brošūra, 33 lpp.
1.14	Iekārtas vadība latviešu valodā	Iekārtas vadība latviešu valodā	
1.15	Ierīces barošanai izmantojams elektrotīkls, 220V±10%, 50Hz		Apsildes- dzesēšanas sistēma 3T, 7.1 lpp.
	<b>Komplektācija:</b>	<b>Daudzums:</b>	<b>Cena par vienību:</b>
1.16	Mākslīgās asinsrites iekārtas konsole (48-50-00 S5 Console Gr.5)	2	€ 22 000.00
1.17	Vertikāli statīvi iekārtas komponentu stiprināšanai (includet in 48-50-00)	6	€ 200.00
1.18	Horizontāls plauktiņš ar barošanas ligzdām (48-51-19 S5 Shelf 5 pos. with power outlets)	2	€ 2 200.00
1.19	Cilindrveidīgs peristaltiskais sūknis (10-80-00 S5 Roller pump 150 (S5 RP150))	8	€ 13 000.00
1.20	Divu galvu peristaltiskais sūknis (10-85-00 S5 Double roller pump 85 (S5 DRP85))	2	€ 18 000.00
1.21	Moduļa sensora ekrāni ( 28-95-10 S5 Control display module+ 28-95-00 S5 System Panel size 4 - 2 units;)	8	€ 2 500.00
1.22	Asins līmeņa oksigenatorā detektors (23-40-00 S5 Level sensor module incl. 23-27-40 and 23-27-41)	2	€ 3 000.00
1.23	Temperatūras monitors (20-30-20 S5 Temperature sensor module (4 channels) for YSI probes)	2	€ 3 000.00
1.24	Laika mērītāju monitors	2	€ 50.00
1.25	Invazīvā asinsspiediena monitors (22-20-20 S5 Pressure sensor module (2-channel)	2	€ 2 500.00
1.26	Daudzreizēja invazīvā asinsspiediena mērīšanas sensori invazīvā asinsspiediena monitoram (45-04-03 Pressure Transducer MEDEX MX 960 LogiCal + 45-04-15 Pressure transducer connecting cable (Medex) )	4	€ 800.00
1.27	Kardioplēģijas monitors (27-80-20 S5 Cardioplegia control sensor module)	2	€ 3 500.00
1.28	Daudzreizēja invazīvā asinsspiediena mērīšanas sensori kardioplēģijas monitoram (45-04-03 Pressure Transducer MEDEX MX 960 LogiCal + 45-04-15 Pressure transducer connecting cable (Medex) )	2	€ 800.00
1.29	Asins parametru novērošanas monitors (25-60-00 B-Care5 Module incl. venous sensor with 60303 Venous Probe)	2	€ 3 500.00



1.30	Daudzreizlietojams venozā kontūra sensors ar turētāju ains parametru novērošanas monitoram	2	€ 1 500.00
1.31	Mehāniskā venozās maģistrāles spiede (12-40-00 Venous Line Clamp w. mech.remote control swimming, with coarse / fine adjustment)	2	€ 4 000.00
1.32	Elektroniskais gāzes maisītājs ar tālvadību (25-28-67 S5 Electronic Gas Blender (10 l) with remote control)	2	€ 16 000.00
1.33	Sildīšanas un saldēšanas aparāts (16-02-80 Heater Cooler 3T w. 6 m cable (45-11-01 or 45-12-01) for connection to /S5 )	1	€ 23 000.00
1.34	Triju kontūru sildīšanas-saldēšanas sistēma (2 pacienta matracim un oksigenatoram un 1 kardioplēģijas sistēmai) (16-02-80 Heater Cooler 3T w. 6 m cable (45-11-01 or 45-12-01) for connection to /S5 )	1	€ 23 000.00
1.35	Sildīšanas matracis pieaugušajiem, komplektā ar savienošanas caurulītēm (16-10-50 Blanket for adults)	2	€ 250.00
1.36	Gaismas diožu lampa (oksigenatora apgaismojumam) (35-05-70 S5 LED lamp)	2	€ -
1.37	Speciāls perfuziologa krēsls (41-02-98 Perfusionist chair)	2	€ 500.00
1.38	<i>Aerosol collection set ref.50900100</i>	96	<i>bez maksas</i>
1.39	<i>Electrical safety analyser Fluke ESA609-02</i>	1	<i>bez maksas</i>

**PIEGĀDES AKTS** (veidne)  
(saskaņā ar Līguma 5.6.punktu)

20\_\_ .gada \_\_\_\_ . \_\_\_\_\_

***Par medicīnas ierīces piegādi***

Saskaņā ar noslēgto līgumu Nr. SKUS \_\_\_\_\_,

\_\_\_\_\_ (uzņēmuma nosaukums, reģ.Nr.)

**piegādāja un**

VSIA "Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca" reģ. Nr. 40003457109

\_\_\_\_\_ (uzņēmuma nosaukums, reģ.Nr.)

**saņēma:**

Nr.	Nosaukums, ražotājs, modelis, REF kods	Daudzums

Piegādes vieta (*vajadzīgo pasvītrot*): Centralizētā noliktava/struktūrvienība

PIEGĀDĀJA:

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

(amats, vārds, uzvārds)

Datums

Paraksts

SANĒMA:

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

(amats, vārds, uzvārds)

Datums

Paraksts

Līguma izpildē piesaistīto speciālistu saraksts

**1. Līguma izpildē piesaistīto speciālistu saraksts**

Nr.p.k	Speciālists	Vārds Uzvārds	Sertifikāta Nr. un derīguma datums	Sertifikāta kopija, ja informācija nav pieejama publiskā reģistrā
1.	Inženieris	Vidas Vaicekauskas	11. 09.2019 - 11.09.2022	pievienots