

NR-R1S 2016/1212

IEPIRKUMA LĪGUMS Nr. 01/05/08-2016.

Par medicīnisko ierīču iegādi

Rīgā,

2016.gada 19.augustā

SIA „Rīgas 1.slimnīca“, reģ. Nr. 40003439279, (turpmāk tekstā “Pircējs”), tās valdes priekšsēdētājas N.Zlobinas un valdes locekļa G.Sevastjanova personā, kura rīkojas saskaņā ar Statūtiem un Valdes reglamentu Nr. SR-001/01, no vienas puses, un

SIA “TRADINTEK”, reģ.Nr. 40003308634 (turpmāk tekstā “Pārdevējs”), valdes locekļa Aleksandra Packeviča personā, kurš rīkojas pamatojoties uz statūtiem, no otras puses, bet abi kopā turpmāk tekstā saukti “Puses”, apzinādamies savas darbības juridisko nozīmi un sekas, kā arī būdamas neviens nepiespiestas, bez maldiem, viltus un spaidiem, vadoties pēc Latvijas Republikā spēkā esošajiem normatīviem aktiem, saskaņā ar Publisko iepirkumu likumu un pamatojieties uz atklāta konkursa “Par medicīnisko iekārtu iegādi” (ID Nr. R1S 2016/10) nosacījumiem un rezultātiem iepirkuma priekšmeta daļā Nr.12, 30, 31, 45 un 52, noslēdz šādu līgumu:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

1.1. Līguma priekšmets ir līguma pielikumā Nr.1 (Tehniskā specifikācija/Tehniskais piedāvājums) minēto medicīnisko ierīču (turpmāk līgumā - Prece) iegāde.

1.2. Pārdevējs apņemas piegādāt Preci 4 (četru) kalendāro nedēļu laikā no līguma noslēgšanas brīža.

1.3. Piegādes vieta - Pircēja telpas - SIA “Rīgas 1. slimnīca”, Bruņinieku ielā 5, Rīgā.

2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

2.1. Līguma summa bez PVN līguma izpildes laikā par iepirkuma priekšmeta:

2.1.1. **12.daļu - Hemoroīdu ligatora komplekts (1 gab.)** ir EUR **864,00** (astoņi simti sešdesmit četri eiro un 0 centi), PVN 21% EUR 181,44 (viens simts astoņdesmit viens eiro un 44 centi), kopā EUR ar PVN ir **1 045,44** (viens tūkstotis četrdesmit pieci eiro un 44 centi);

2.1.2. **30.daļu - Anestēzijas iekārta – 1 gab.** ir EUR **24 900,00** (divdesmit četri tūkstoši deviņi simti eiro un 0 centi), PVN 21% EUR 5229,00 (pieci tūkstoši divi simti divdesmit deviņi eiro un 0 centi), kopā EUR ar PVN ir **30 129,00** (trīsdesmit tūkstoši viens simts divdesmit deviņi eiro un 0 centi);

2.1.3. **31.daļu - Pacientu funkciju novērošanai portatīvais monitors (1 gab.)** ir EUR **3 150,00** (trīs tūkstoši viens simts piecdesmit eiro un 0 centi), PVN 21% EUR 661,50 (seši simti sešdesmit viens eiro un 50 centi), kopā EUR ar PVN ir **3811,50** (trīs tūkstoši astoņi simti vienpadsmit eiro un 50 centi);

2.1.4. **45.daļu - Adatturi laparoskopiskām operācijām** ir EUR **1 640,00** (viens tūkstotis seši simti četrdesmit eiro un 0 centi), PVN 21% EUR 344,40 (trīs simti

četrdesmit četri eiro un 40 centi), kopā EUR ar PVN ir **1 984,40** (viens tūkstotis deviņi simti astoņdesmit četri eiro un 40 centi);

2.1.5. **52.daļu - Lor instrumentu komplekts** ir EUR **4 815,30** (četri tūkstoši astoņi simti piecpadsmit eiro un 30 centi), PVN 21% EUR 1 011,21 (viens tūkstotis vienpadsmit eiro un 21 cents), kopā EUR ar PVN ir **5 826,51** (pieci tūkstoši astoņi simti divdesmit seši eiro un 51 cents);

Līguma kopējā summa bez PVN līguma izpildes laikā ir EUR **35 369,30** (trīsdesmit pieci tūkstoši trīs simti sešdesmit deviņi eiro un 30 centi), PVN 21% EUR 7 427,55 (septiņi tūkstoši četri simti divdesmit septiņi eiro un 55 centi), KOPĀ ar PVN EUR **42 796,85** (četrdesmit divi tūkstoši septiņi simti deviņdesmit seši eiro un 85 centi).

2.2. Cenas tiek noteiktas euro (EUR), vadoties pēc atklātā konkursā (ID Nr. R1S 2016/10) iesniegtā finanšu piedāvājuma.

2.3. Līguma summā ir iekļauts visas Preces iepakojuma, piegādes izmaksas līdz Pircēja norādītajai vietai, un uzstādīšanas izmaksas, garantijas remonts un tehniskā apkope garantijas laikā, kā arī visi nodokļi, nodevas un citi izdevumi, kas rodas Pārdevējam sakarā ar Preces ievešanu Latvijas Republikā un tās piegādi Pircējam.

2.4. Norēķini par piegādātajām Precēm notiek pēcapmaksas formā, pārskaitot naudu uz Pārdevēja norādīto kontu.

2.5. Pircējs apņemas norēķināties par piegādāto Preci 30 (trīsdesmit) dienu laikā pēc pieņemšanas nodošanas akta parakstīšanas, pamatojoties uz preču pavadzīmi – rēķinu.

2.6. Par Preces apmaksas dienu tiek uzskatīta diena, kad Pircējs ir pārskaitījis naudu uz Pārdevēja līgumā norādīto bankas kontu.

2.7. Ja piegādāta nekvalitatīva vai līguma noteikumiem neatbilstoša Prece, par ko līgumā noteiktā kārtībā sastādīts akts, norēķināšanās par Preci notiek pēc tās apmaiņas pret kvalitatīvu un atbilstošu līguma noteikumiem.

3. PĀRDEVĒJA UN PIRCĒJA TIESĪBAS UN PIENĀKUMI:

3.1. Pārdevējs apņemas veikt specifikācijai atbilstošu Preces piegādi un nodošanu Pircējam kopā ar visiem komplektāciju ietilpstājiem materiāliem un dokumentāciju (saskaņā ar līguma 1.pielikumu).

3.2. Pārdevējs nodrošina Preces piegādi tās rūpnīcas standarta iepakojumā, kas nodrošina pilnīgu Preces drošību pret iespējamajiem bojājumiem, to transportējot.

3.3. Pārdevējs apņemas veikt Preces piegādi līguma noteiktā kārtībā un termiņā.

3.4. Pārdevējs ir atbildīgs par Preces atbilstību Latvijas Republikas normatīvo aktu prasībām.

3.5. Pārdevējs apņemas nodrošināt piegādei izmantoto materiālu, metožu, paņēmienu, kā arī darbus pārraugošo un izpildošo darbinieku kvalifikācijas atbilstību Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu prasībām.

3.6. Pārdevējs uzņemas atbildību par zaudējumiem, kuri nodarīti Pircējam un trešajām personām sakarā ar šī līguma noteikumu pārkāpumu, ja Pārdevējs tajos vainojams.

3.7. Pārdevējs apņemas līguma izpildi nenodot trešajai personai bez Pircēja rakstiskas atļaujas.

3.8. Pārdevējs apņemas piegādāt Preci Pircējam izdevīgā darba laikā.

3.9. Pircējam ir tiesības pārbaudīt piegādātās Preces kvalitāti un pieteikt pretenzijas, ja tā neatbilst līguma noteikumiem.

3.10. Pircējs veic līgumā noteiktajā termiņā piegādātās kvalitatīvās un līguma noteikumiem atbilstošas Preces pieņemšanu un apmaksu līguma noteiktajā kārtībā.

3.11. Pircējs apņemas Pārdevējam nodrošināt pienācīgus apstākļus Preces piegādes veikšanai.

4. PUŠU MANTISKĀ ATBILDĪBA

4.1. Nekvalitatīvas vai līguma noteikumiem neatbilstošas Preces gadījumā Pārdevēja pienākums ir 10 (desmit) dienu laikā veikt atkārtotu kvalitatīvas un līguma noteikumiem atbilstošas Preces piegādi uz sava rēķina.

4.2. Ja Pārdevējs nepiegādā Preci līguma 6.1. punktā noteiktajā termiņā, tad Pircējs ir tiesīgs pieprasīt Pārdevējam maksāt līgumsodu 0,5% apmērā no līguma kopējās summas par katru nokavēto dienu. Līgumsoda kopējais apmērs nedrīkst pārsniegt 10 % no kavētā pamatparāda.

4.3. Ja Pircējs neveic Preces apmaksu noteiktajā termiņā un apjomā, tad Pārdevējs ir tiesīgs pieprasīt Pircējam maksāt līgumsodu 0,5% apmērā no neapmaksātās summas par katru nokavēto dienu. Līgumsoda kopējais apmērs nedrīkst pārsniegt 10 % no kavētā pamatparāda.

4.4. Puses ir savstarpēji atbildīgas par otrai Pusei nodarītiem zaudējumiem, ja tie radušies vienas Puses vai tā darbinieku tīšas darbības vai bezdarbības, rupjas neuzmanības vai nolaidības rezultātā. Par nodarītiem zaudējumiem Puse sastāda attiecīgu aktu, kurā tiek konstatēts radušos zaudējumu apmērs un vienu šī akta oriģinālu kopā ar pretenziju iesniedz otrai Pusei. Uz iesniegto pretenziju Pusei ir pienākums sniegt atbildi ne vēlāk kā 5 (piecu) dienu laikā no tās saņemšanas brīža, apstiprinot nodarīto zaudējumu atlīdzību vai noraidot pretenziju, attiecīgi motivējot pieņemto lēmumu.

4.5. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību izpildes.

5. NEPĀRVARAMĀ VARA

5.1. Puses tiek atbrīvotas no atbildības par līguma pilnīgu vai daļēju neizpildi, ja šāda neizpilde radusies nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu rezultātā, kuru darbība sākusies pēc līguma noslēgšanas un kurus nevarēja ne paredzēt, ne novērst. Pie nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļiem pieskaitāmi: stihiskas nelaimes, avārijas, katastrofas, epidēmijas un kara darbība, streiki, iekšējie nemieri, blokādes, varas un pārvaldes institūciju rīcība, normatīvo aktu, kas būtiski ierobežo un aizskar Pušu tiesības un ietekmē uzņemtās saistības, pieņemšana un stāšanās spēkā.

5.2. Pusei, kas atsaucas uz nepārvaramas varas vai ārkārtēja rakstura apstākļu darbību, nekavējoties par šādiem apstākļiem rakstveidā jāpaziņo otrai Pusei. Ziņojumā jānorāda, kādā termiņā, pēc viņas uzskata, ir iespējama un paredzama viņas līgumā paredzēto saistību

izpilde, un, pēc otras Puses pieprasījuma, šādam ziņojumam ir jāpievieno izziņa, kuru izsniegusi kompetenta institūcija, un kura satur minēto ārkārtējo apstākļu darbības apstiprinājumu un to raksturojumu.

6. PRECES NODOŠANA UN PIEŅEMŠANA

6.1. Pārdevējs Pircējam piegādā un sagatavo ekspluatācijai Preci Pircēja norādītajā telpā 4 (četru) kalendāro nedēļu laikā no līguma noslēgšanas brīža.

6.2. Preces piegādes un uzstādišanas fakts tiek noformēts, Pircējam un Pārdevējam parakstot Preces piegādes pieņemšanas – nodošanas aktu.

6.3. Pieņemšanas laikā konstatēto nekvalitatīvo Preci Pircējs nepieņem.

7. GARANTIJA UN APKOPĒ

7.1. Garantijas termiņš ir 2 gadi.

7.2. Līgumā norādītā garantijas periodā Pārdevējs apņemas saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem, un materiāliem veikt garantijas remontu.

7.3. Ražotāja noteiktā un precei nepieciešamā apkope garantijas periodā ir bezmaksas.

7.4. Preces tehnisko apkopi, garantijas apkalpošanu un remontus veic Pārdevējs saviem spēkiem un par saviem līdzekļiem.

8. LĪGUMA DARBĪBAS LAIKS

8.1. Līgums stājās spēkā ar brīdi, kad to paraksta abu Pušu pilnvaroti pārstāvji un ir spēkā līdz pilnīgai saistību izpildīšanai.

8.2. Pircējs ir tiesīgs vienpusēji lauzt šo līgumu:

8.2.1. ja Pārdevējs nepiegādā preci līgumā noteiktā termiņā.

8.2.2. ja Pārdevējs, iesniedzot dokumentus saskaņā ar iepirkuma nolikumu iepirkuma komisijai, ir sniedzis nepatiesu informāciju.

8.2.3. ja Pārdevējs piegādā šī līguma noteikumiem neatbilstošu Preci.

8.2.4. ja Pārdevējs paaugstina Preces cenu.

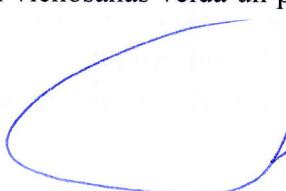
8.3. Līguma laušana neatbrīvo Pārdevēju no zaudējumu atlīdzības.

8.4. Pusēm ir tiesības savstarpēji vienojoties, papildināt vai grozīt līguma noteikumus, kuri jānoformē rakstiski - vienošanās veidā.

9. NOBEIGUMA NOTEIKUMI

9.1. Jebkuras nesaskaņas, domstarpības vai strīdus Puses apņemas risināt savstarpēju sarunu veidā. Gadījumā, ja Puses nespēj vienoties, strīds risināms Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu noteiktajā kārtībā.

9.2. Līgums var tikt papildināts vai grozīts, pusēm savstarpēji vienojoties. Jebkuras līguma izmaiņas vai papildinājumi tiek noformēti vienošanās veidā un pēc tā parakstīšanas kļūst par šī līguma neatņemamām sastāvdaļām.



9.3. Parakstīšanas brīdī līgums ir sastādīts uz 15 (piecpadsmit) lapām, ar Pielikumu Nr.1 „Tehniskā specifikācija/tehniskais piedāvājums”, divos identiskos eksemplāros, no kuriem viens glabājas pie Pircēja, bet otrs – pie Pārdevēja.

9.4. Pieņemšanas – nodošanas akts, defekta akti, ja tādi tiek sastādīti, ir šī līguma neatņemamas sastāvdalas.

9.5. Visi paziņojumi, pieprasījumi Pusēm ir iesniedzami vai nosūtāmi uz šā līguma 10.punktā norādītajām adresēm. Ja mainās Pušu rekvizīti, tad tas jāpaziņo otrai pusei triju dienu laikā.

10. PUŠU REKVIZĪTI

PIRCĒJS

Nosaukums: SIA "Rīgas 1.slimnīca"
Reģ. Nr. 40003439279
Adrese: Brūnīnieku ielā 5, Rīga
Tālrunis: 67366375
Fakss: 67315455
administracija@1slimnica.lv
Bankas nosaukums: A/S Citadeles banka
Norēķinu konts: LV12PARX0006054590785

Valdes priekšsēdētāja Natālija Zlobina



Valdes loceklis G. Sevastjanovs

PĀRDEVĒJS

Nosaukums: SIA "TRADINTEK"
Reģ.Nr. 40003308634
Adrese: Citadeles iela 2, Rīga, LV-1010
Tālrunis: 67325943
Fakss: 67211105
tradintek@tradintek.lv
Bankas nosaukums: A/S "Swedbank"
Norēķinu konts: LV02HABA0001408032885

Valdes loceklis Aleksandrs Packevičs



TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA-TEHNISKAIS PIEDĀVĀJUMS

Pielikums Nr. 1

12.dala - Hemoroīdu ligatora komplekts (1gab.)

Nr.	Tehniskās prasības/ Parametri	Atbilstība prasībām	Atsauce uz informatīvo materiālu Brošūra Nr.3
1.	Ligatora darba daļa hemoroīdu ligācijai ar noņemamu vakuuma pumpi	Atbilst	1 lpp.
1.1.	Sūkņa atveres diametru 10mm +/- 10%,	Atbilst	1 lpp.
1.2.	Darba garums 14cm +/- 10%	Atbilst	1 lpp.
1.3.	Komplektā ar uzgali lateksa gredzenu uzlikšanai.	Atbilst	1 lpp.
2.	Ligatora darba daļa hemoroīdu ligācijai ar noņemamu vakuuma pumpi	Atbilst	1 lpp.
2.1.	Laterāla sūkņa atvere ar diametru 8mm +/- 10%,	Atbilst	1 lpp.
2.2.	Darba garums 19cm +/- 10%	Atbilst	1 lpp.
2.3.	Komplektā ar uzgali lateksa gredzenu uzlikšanai.	Atbilst	1 lpp.

30.dala - Anestēzijas iekārta – 1gab.

Nr.	Tehniskās prasības/ Parametri	Atbilstība prasībām	Atsauce uz informatīvo materiālu Brošūra Nr.1
1.	Iekārtas apraksts:	Aespire View	Atbilst
1.1	Anestēzijas iekārtā, paredzēta automātiskai un manuālai plaušu mākslīgai ventilācijai ar pneimatisķi darbināmu ventilatoru un zemu un minimālu plūsmu vispārējās inhalačijas anestēzijas (zems 50 ml/min) plūsmu nodrošināšanai ar integrētu pacienta monitoru.		1, 3, 5, 17 lpp.
2.	Prasības mākslīgai plaušu ventilācijai (MPV)		
2.1	Pneimatisķi (ar O2 vai gaisu) darbināms ventilators, kas nodrošināts ar tā darbības elektroniskās kontroles moduli.	Atbilst	5, 17 lpp.
2.2	TFT daudz krāsu plakanais ekrāns, ne mazāk par 12 collu.	Atbilst	1, 2 lpp.
2.3	Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā vismaz 2 līknēs.	Atbilst	1, 3, 4, 11 lpp.
2.4	Pacienta spriometrijas līknju attēlošana.	Atbilst	3, 4, 11 lpp.
2.5	Ascendējoša tipa ventilatora plēša, redzama darbības laikā.	Atbilst	2 lpp.
2.6	CO2 adsorbenta trauks, autoklāvējams.	Atbilst	6 lpp.
2.7	Lietojamie ventilācijas režīmi:	Atbilst	1 lpp.

2.7.1	tilpuma kontrolēta ventilācija,		Atbilst	1 lpp.
2.7.2	spiediena kontrolēta ventilācija,		Atbilst	1 lpp.
2.7.3	elektroniska pozitīva izelpas beigu spiediena (PEEP) funkcija,		Atbilst	1 lpp.
2.7.4	paliņventilācija sinhronizēta intermitējošas piespedu ieelpas režīmā (SIMV) – gan tilpuma kontrollētas (SIMV-VC), gan spiediena kontrollētas (SIMV-PC) ventilācijas veidā ar spiediena atbalstu (Pressure support) spontānās ieelpas laikā,		Atbilst	1 lpp.
2.7.5	nepārturta pozitīva elpoēju spiediena (CPAP) un spontānas elpošanas spiediena atbalsta (Pressure support) ventilācijas režīms, režīms nodrošināts ar elpošanas apstāšanās kontroli un trausmi un <i>apnoe ventilation</i> (Back-up-ventilation) režīmu,		Atbilst	1 lpp.
2.7.6	regulējams jūtības slieksnis aparāta asistētas ieelpas ierosmei (<i>Trigger</i>), zemākais slieksnis ne lielāks par 0.2 l/min.		Atbilst	3 lpp.
2.8	Ventilatora vadībā ir tieša (1 soļa) pieejā svarīgākajiem ventilācijas parametriem: O2 koncentrācijai, svaigu gāzu plūsmai, elpināšanas spiedienam vai tilpumam, elpošanas frekvencēi un PEEP.		Atbilst	1, 6 lpp.
2.9	Automačiska elpošanas kontūras izstiepjamiķas kompensācija MPV laikā.		Atbilst	1, 6 lpp.
2.10	Ieelpas spiediena diapazons PC ventilācijai 5 – 60 cm H2O.		Atbilst	3 lpp.
2.11	Ieelpas tilpuma diapazons (spiediena kontrollēta ventilācija) 5 – 1500 ml, maināms ar soli ne lielāku ar 5 ml pie tilpumiem < 100 ml.		Atbilst	3 lpp.
2.12	Individuāli pielāgojama ieelpas spiediena augstākā pielaujamā robeža, diapazons 15 – 100cm H2O.		Atbilst	3 lpp.
2.13	Elpināšanas frekvences diapazons 4 - 100 x/min.		Atbilst	3 lpp.
2.14	PEEP diapazons izslēgts, 4 – 30 cm H2O.		Atbilst	3 lpp.
2.15	Spiediena atbalsta diapazons 2 – 40 cm H2O, ar izmaiņu soli ne lielāku kā 1 cm H2O.		Atbilst	3 lpp.
2.16	Ieelpas/izelpas (I:E) attiecības diapazons 2:1 – 1:8, ar palielinājuma soli ne lielāku par 0.1 daļu.		Atbilst	3 lpp.
2.17	Ieelpas spiediena padeves un kontroles klūda ne lielāka kā +/- 3 cm H2O.		Atbilst	3 lpp.
2.18	APL vārsis ar regulējumu spiedienu vismaz no 0.5 līdz 70 cm H2O.		Atbilst	6 lpp.
2.19	Automačiska tilpuma zudumu kompensācijas funkcija.		Atbilst	6 lpp.
2.20	Autoklavējamas un lateksu nesaturošas elpošanas kontūras un absorbenta tvertnes sastāvdaļas, izjaucamas bez papildus instrumentu pielietošanas.		Atbilst	6 lpp.
2.21	Gāzu tilpums kontūra ar adsorbantu ne vairāk par 2.7 L (mākslīgas ventilācijas režīms); ne vairāk par 1.2 L (rokas ventilācijas režīms).		Atbilst	6 lpp.
3. Prasības gāzu sistemai				
3.1	Aparātiem jānodrošina pieslēgums 3 gāzi (O2, N2O un gaisa) centralizētai padevei (2.8 – 6 bar), jānodrošina arī pieslēgums O2 un N2O gāžu baloniem.		Atbilst	5 lpp.
3.2	Svaigu gāzu plūsmas diapazons 0.5 – 15 l/min.		Atbilst	5 lpp.

3.3	Divas iztvaikotāju pieslēguma vietas.				Atbilst	4 lpp.
3.4	Integrēta pievienošana pastvajai vai zemas plūsmas aktīvajai anestēzijas gāzu novadīšanas sistēmai.				Atbilst	7 lpp.
3.5	Aparāta konfigurācijai jāparedz iespējama absorbenta nomaiņa inhalācijas anestēzijas laikā, nepātraucot MPV un anestēziju.				Atbilst	1, 18 lpp.
3.6	Piedāvājumā iekļaut izoflurāna vai sevoflurāna iztvaikotājs ar „quick fill” anestēzijas vielas uzpildes sistēmu katrai anestēzijas darba stacijai.				Atbilst	4, 20 lpp.
4.	Prasības pacienta drošības un novērošanas nodrošinājumam					
4.1	Anestēzijas iekārtas darbība no iekšējās baterijas (akumulatora) ne mazāk kā 90 minūtes. Elektīribas padeve 220V.				Atbilst	5 lpp.
4.2	Nodrošinātās svarīgākās aparāta darbības audiovizuālās traunksmes: gāzu padeves spiedieniem, strāvas padevei, bateriju izskāšanai, ventilatora funkcijas traucējumiem, elpināšanas spiedienu robežām, O2 satura un gāzu maisījumu neatbilstībai, <i>apnoe</i> .				Atbilst	4 lpp.
4.3	Trauksmes signāls apklausināms uz vismaz 120 sekundēm.				Atbilst	4 lpp.
4.4	Ciparu veidā atspoguloti MPV parametri: elpošanas tilpums, spiediens un frekvence, I:E, PEEP, elpošanas minūtes tilpums, O2 ieelpas frakcija.				Atbilst	23 lpp.
4.5	Audiovizuāla trauksmes iepriekš minētu MPV parametru neatbilstībai, trauksmju robežas maināmas.				Atbilst	24, 25 lpp.
4.6	Ne mazāk kā 24 h ventilatora monitora atmīna uzstādītajiem un mēritajiem parametriem.				Atbilst	4 lpp.
4.7	Jābūt nodrošinājumam pret hipoksiska maisījuma pievadi pacientam – pieļaujamā zemākā O2 koncentrācija ir 25% O2 + N2O maisījumā.				Atbilst	6 lpp.
4.8	Elpošanas spiediena un tilpuma attiecības attēlotas grafiskā veidā.				Atbilst	23 lpp.
4.9	Audiovizuāla trauksmes iepriekš minētu MPV parametru neatbilstībai, trauksmju robežas maināmas.				Atbilst	14, 25 lpp.
5.	Ergonomiskās prasības:					
5.1.	Iekārtā ērti pārvietojama - ar rokturi, bloķējamiem riteņiem ar centrālo bremžu sistēmu (riteņi ne mazāki kā 10 cm diametrs);				Atbilst	2 lpp.
5.2.	Viens solis (slēdzis) pārejai no manuālā uz automātisku ventilāciju un otrādi;				Atbilst	1, 6 lpp.
5.3.	2 atvilktnes anesteziololoģisko piederumu uzglabāšanai;				Atbilst	1 lpp.
5.4.	Integrētas vismaz 4 papildus 220V elektrības rozetes ar drošinātājiem;				Atbilst	5 lpp.
5.5.	Integrēts anestezīologa darba (rakstīšanas) virsmas apgaismojums;				Atbilst	26 lpp.
5.6.	Iekārtas augšpusē ir plaucts papildaprikojuma novietošanai;				Atbilst	26 lpp.
5.7.	Papildus turētājs manuālās ventilācijas maisam;				Atbilst	1 lpp.
5.8.	Papildus turētāji aparātūras sānos sīkiem anestezīoloģiskiem piederumiem;				Atbilst	26 lpp.
6.	Prasības hemodinamiskajam monitoram:				B 40	

6.6.	Elpošanas frekvences mērijums un līkne:			
6.6.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ elpošanas frekvenci 4-120 x minūtē; ■ precizitāte ne vairāk kā 5%; ■ informāciju attēlotu ciparu un līkņu veidā; ■ Ne mazāk kā 72 stundas atmiņa ciparu un grafiku veidā 		Atbilst	28 lpp.
6.7.	Invažīvā AS mērišanas funkcija:		Atbilst	28 lpp.
6.7.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-kanālu invažīvais AS mērijums; ■ AS-robežas no -40 līdz vismaz 320 mm Hg ; ■ Informācija ir ciparu un līkņu veidā 		Atbilst	28 lpp.
6.8.	Temperatūras mērišanas funkcija:		Atbilst	33 lpp.
6.8.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-kanālu mērijums; ■ Vienlaicīga 2 temperatūras attēlošanas iespēja; ■ Pacienta ādas temperatūras devējs kopā ar magistrālo vadu; ■ Temperatūras diferenciāla (bāzes un ādas) attēlošana; ■ Rezolūcija vismaz 0.1°; ■ Absolūta temperatūra vismaz līdz +45°; ■ Precizitāte -robežās $\pm 0.1\%$; ■ Ne mazāk kā 72 stundas atmiņa ciparu un grafiku veidā 		Atbilst	27 lpp.
6.9.	Anestēzijas gāzu analizators:		Atbilst	29 lpp.
6.9.	<ul style="list-style-type: none"> ■ O2 koncentrācija (ieelpas un izelpas) - Mērišanas tehnoloģija O2 paramagnētiskais sensors; ■ CO2 un N2O koncentrācija (ieelpas un izelpas); ■ CO2 monitorings nodrošināts ar kapnometrijas līknes atspoguļojumu, iespējamo mēriju mu diapazons 0 – 110 mmHg; ■ klūda ne lielāka kā $\pm 0.2\text{ tilp}\%$; ■ O2 monitoringa līknes mēriju mu diapazons 0 – 100 tilp%; ■ klūda ne lielāka kā $\pm 1\text{ tilp}\%$; ■ N2O monitoringa mēriju mu diapazons 0 – 100 tilp%; ■ klūda ne lielāka kā $\pm 2\text{ tilp}\%$; ■ Ne mazāk kā 5 anestēzijas aģentu monitorings, ar automātisku identifikāciju; ■ MAC (Minimālā alveolārā koncentrācija) funkcija 		Atbilst	41 lpp.
6.10.	Integrēts termoprinteris (opcija):		Atbilst	41 lpp.
6.10.	<ul style="list-style-type: none"> ■ Līdz 3 līknēm drukāšanas iespēja; ■ informāciju attēlotu ciparu veidā drukāšanas iespēja (HR, SpO2, NIBP, IBP1, IBP2, T1,T2, Resp.); ■ informāciju attēlotu līkņu veidā drukāšanas iespēja (HR, ST, IBP1, IBP2, NIBP, SpO2, 		Atbilst	30 lpp.

	<ul style="list-style-type: none"> ■ ar minimāliem EKG pieraksta traucējumiem elektrokoagulācijas laikā; ■ komplektācijā ar 5 novadījuma EKG kabelis; ■ sirds darbības frekvence 30-300 (reiz/min.); ■ ar informāciju attēlotu ciparu un līkņu veidā; 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	8 lpp. Iekļauts 2 lpp. 7 lpp.
4.	Sp O2 monitorēšanas kanāli:	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	2 lpp. 2 lpp. 2 lpp. 2 lpp. 7 lpp. 1 lpp. 2 lpp. 2 lpp.
5.	Neinvazīvais asins spiediena monitorēšanas kanāls:	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 12 lpp. Iekļauts 1 lpp. 3 lpp. 13 lpp.
5.1	<ul style="list-style-type: none"> • Mērišana - pēc noteiktas vajadzības un automātiski brīvi izvēlētu laika periodu no 1 - 120 min.; • Mērišanas diapazons robežas no 10 līdz 290 mm Hg • ar 1-sola pieeju tūlītējai ārpusķartas mēriņuma aktivizēšanai; • vēnas injekcijas funkcija; • ar 3 dažāda izmēra manšetēm (standarta, lielā un ekstra lielā); • Ne mazāk kā 72 stundas atmiņa ciparu un grafiku veidā; 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	3 lpp. 13 lpp. 12 lpp. Iekļauts 1 lpp. 13 lpp.
6.	Elpošanas frekvences mērijums un līkne:	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	2 lpp. 2 lpp. 2 lpp. 7 lpp. 1 lpp. 2 lpp. 3 lpp. 2 lpp.
6.1	<ul style="list-style-type: none"> • elpošanas frekvenci 4-120 x minūtē; • precizitāte ne vairāk kā 5%; • informāciju attēlotu ciparu un līkņu veidā; • Ne mazāk kā 72 stundas atmiņa ciparu un grafiku veidā; 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	2 lpp. 2 lpp. 7 lpp. 1 lpp. 2 lpp. 3 lpp. 14 lpp. 3 lpp.
7.	Inzivā AS mērišanas funkcija:	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	7 lpp. 7 lpp. 7 lpp. 1 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 14 lpp. 3 lpp.
7.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-kanālu inzivāais AS mērijums, ■ AS-robežas no -40 līdz vismaz 320 mm Hg ; ■ Informācija ir ciparu un līkņu veidā; ■ Ne mazāk kā 72 stundas atmiņa ciparu un grafiku veidā; 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	7 lpp. 7 lpp. 1 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 14 lpp. 3 lpp.
8.	Temperatūras mērišanas funkcija:	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp.
8.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2-kanālu mērijums; ■ Rezolūcija vismaz 0,1°; ■ Absolutā temperatūra vismaz līdz +45°; ■ Precizitāte -robežas ± 0, 1%, ■ Ne mazāk kā 72 stundas atmiņa ciparu un grafiku veidā; 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp. 3 lpp.
9.	Iespēja papildināt ar CO2 moduli:	Atbilst	3 lpp.

	Pleth, Resp, T1+T2)		
6.11.	Strāvas rādītāji: 220 V ± 20%, 50 Hz.		
6.12.	Vispārējais papildus prasības:		
6.12.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ Iespēja pilnveidot monitors datorprogrammas; ■ Trauksmes režīni visiem parametriem (četru līmeņu) ar iespēju attēlošanas ekrāna; ■ Trauksmes skanžas toņus regulācijas iespēja, ne mazāk kā 4 dažādas; ■ Ar vienu integrētu akumulatoru ar vismaz 4 stundu darbību; ■ Integrētas baterijas darbības līmeņa indikators; ■ Visiem moduļiem jābūt integrētam monitora; ■ Monitora stiprinājums pie anestēzijas iekārtas; ■ Pacienta monitoru visu novērojamo parametru sensoru un kabeļu komplekts; ■ Svars ne lielāks par 7 kg. ■ Moduļu un tīkla savietojamība ar esošiem firmas „General Electric” monitoriem. 	<p>Ieklauts Atbilst Atbilst</p> <p>Ieklauts Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Ieklauts Atbilst Atbilst</p> <p>45 lpp. 46 lpp. 30 lpp. 47 lpp. 33 lpp. 1 lpp. 31 lpp.</p>	<p>Atbilst Atbilst</p> <p>30 lpp.</p>

31.dala - Pacientu funkciju novērošanai portatīvais monitors (1gab.)

Nr.	Tehniskās prasības/ Parametri	Atbilstība prasībām	Atsauce uz informatīvo materiālu
1.	Iekārtas apraksts	B 40	Brōšūra Nr.2
1.1	Viegli pielietojams dažāda vecuma pacientiem;	Atbilst	1 lpp.
2.	Prasības monitors displejam:		
2.1	<ul style="list-style-type: none"> • Krāsains šķidro kristālu monitors ekrāns ne mazāks kā 12 collas pa diagonāli; • Izšķiršanas spēja - ne mazāka par 800 X 600; • Vienlaicīgs vismaz 6 līkņu atspoguļojums ekrānā – atšķirīgās un pēc izvēles maināmās krāsās; • Monitors konfigurēšana un parametru apskate notiek ar vadības sistēmu – rotējošas vadības pogas un fiksētiem taustījumiem; • Ar krāsām kodēti monitoringa kabeļu spraudenī; 	<p>Atbilst Atbilst Atbilst</p> <p>1, 5 lpp. 5 lpp. 1, 5 lpp.</p> <p>Atbilst</p> <p>5 lpp.</p>	
3.	EKG monitorēšanas kanāls:	Atbilst	2 lpp.
3.1	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5 novadījuma EKG kabelis ar iespēju novērot I, II, III, aVR, aVL, aVF un VA novadījumus; ■ ST segmenta analīze no 5 novadījumiem ar reāla laika grafisku attēlojumu un ne mazāks par 72 stundām saglabāšanas iespēju; ■ ar kardiosimulatofora signāla atpazīšanu; ■ ar maināmu EKG līknes ātrumu displejā; 	<p>Atbilst Atbilst</p> <p>2 lpp. 1, 2, 11 lpp.</p> <p>9 lpp. 2 lpp.</p>	

9.1	<ul style="list-style-type: none"> - No 0 līdz 20 vol%; - Rezolučija vismaz 0.1%; 		Atbilst Atbilst	3 lpp. 3 lpp.
10. Integrētais termoprinteris (opcija):				
10.1	<ul style="list-style-type: none"> - Līdz 3 līknēm drukāšanas iespēja; - informāciju attēlotu ciparu veidā drukāšanas iespēja (HR, SpO2, NIBP, IBP1, IBP2, T1,T2, Resp.); - informāciju attēlotu līkņu veidā drukāšanas iespēja (HR, ST, IBP1, IBP2, NIBP, SpO2, Pleth., Resp, T1+T2). 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	4 lpp. 4 lpp. 4 lpp. 4 lpp.	
11. Vispārejās papildus prasības:				
11.1	<ul style="list-style-type: none"> • Iespēja pilnveidot monitora datorprogrammas; • Trauksmes režīmi visiem parametriem (četru līmenu) ar iespēju vizuālizaciju ekrāna; • Ar vienu integrētu akumulatoru ar vismaz 4 stundu darbību; • Svars ne vairāk kā 7 kg.; • Visiem moduļiem jābūt integrētam monitora; • Monitoru stiprināšanas statīvs. 	Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst Atbilst	Iekļauts 19, 20 lpp. 4 lpp. 5 lpp. 7 lpp. Iekļauts	
12.	Monitoru un moduļu savietojamība ar esošiem firmas „General Electric” monitoriem.	Atbilst	Atbilst	
13.	Strāvas rādiāji: 220 V ± 20%, 50 Hz	Atbilst	4 lpp.	

45. daļa – Adatturi laparoskopiskām operācijām

N.p.k.	Nosaikums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija	Skaits (gab.)	Atbilstība	Atsauce uz informatīvo materiālu Brošūra Nr.3
1.	KOH Macro adatturis, ergonomisks liekts pistoles tipa rokturis ar fiksatora atbrīvošanu kreisajā pusē, taisniem žokļiem, ar volframa karbiņa iekliktni distālajā branšā, diametrs 5 mm, garums 43 cm	1	Atbilst	2 lpp.
2.	KOH Macro adatturis, ergonomisks pistoles tipa rokturis ar fiksatora atbrīvošanu labajā pusē, taisniem žokļiem, ar volframa karbiņa iekliktni distālajā branšā, diametrs 5 mm, garums 43 cm	1	Atbilst	2 lpp.

52. dala – Lor instrumentu komplekts

Nr.	Tehniskās prasības/ Parametri	Skaitis (gab.)	Atbilstība prasībām	Atsauce uz informatīvo materiālu Brosūra Nr.3
1.	HEUWIESER Antrum satveršana knaibles, žokļi izliekti uz leju, fiksēti, liekti 90 ° , žokļu atvērums līdz 120 ° atpakaļskatā, ar savienotāju tīrišanai, darba garums 10 cm +/- 10%	1	Atbilst	3 lpp.
2.	STAMMBERGER Antrum izkniebējstanga, labajā pusē griešana uz leju un uz priekšu, ar savienotāju tīrišanai, darba garums 10 cm +/- 10%	1	Atbilst	3 lpp.
3.	STAMMBERGER Antrum izkniebējstanga, kreisajā pusē griešana uz leju un uz priekšu, ar savienotāju tīrišanai, darba garums 10 cm +/- 10%	1	Atbilst	3 lpp.
4.	STAMMBERGER izkniebējstangas, cirkulāra griešana, sphenoīdiem, ethmoidālai un choanalai atrēzijai, diametrs 4,5 mm, ar savienotāju tīrišanai, darba garums 18 cm +/- 10%, ar tīrišanas adapteri	1	Atbilst	3 lpp.
5.	STAMMBERGER izkniebējstangas,, cirkulāra griešana, 65 ° uzliekta, frontālajiem deguna blakusdobumiem, diametrs 4,5 mm, ar savienotāju tīrišanai, darba garums 17 cm +/- 10%, ar tīrišanas adapteri	1	Atbilst	3 lpp.
6.	Melvor Mutes plētējs, ar noņemamu loku gumijas caurules nomaiņai, darbam ar mandeļu lāpstīnām	1	Atbilst	4 lpp.
7.	RUSSELL-DAVIS Mandeļu lāpstīņa, ar centrālo rievu, izmērs 3, 39 x 84 +/- 10% mm	1	Atbilst	4 lpp.
8.	RUSSELL-DAVIS Mandeļu lāpstīņa, ar centrālo rievu, izmērs 2, 39 x 84 +/- 10% mm	1	Atbilst	4 lpp.
9.	Krūšu atbalsts, mutes plētējam, ar fiksāciju, pieaugušajiem, fiksācijas stienis 14 cm +/- 10%, izmantošanai ar mandeļu lāpstīnām mutes plētēju	1	Atbilst	4 lpp.
10.	HARTMANN auss standžinas, žokļi ar rievojumu, darba garums 7-8cm	1	Atbilst	5 lpp.
11.	BLAKESLAY Deguna izkniebējstangas, taisnas, 2 izmērs, darba garums 10-11cm	1	Atbilst	5 lpp.
12.	BLAKESLAY-WILDE Deguna izkniebējstangas, distāli darba dāļa uzielkta 45gr, 2 izmērs, darba garums 10-11cm	1	Atbilst	5 lpp.

13.	BLAKESLAY-WILDE Deguna izkriebējstangas, distāli darba dajā uzliekta 90gr, 2 izmērs, darba garums 10-11cm	1	Atbilst	5 lpp.
14.	FREER elevators abpusējs, ar dajēji asu un trulu darba virsmām, viegli izliekts, darba garums 19-20cm	1	Atbilst	5 lpp.



