

Iepirkuma procedūras

ANESTĒZIJAS DARBA STACIJAS IEGĀDE

Iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

N O L I K U M S

Iepirkums tiek veikts saskaņā ar Publiskā iepirkumu likuma 8.¹ panta prasībām.

1. Iepirkuma līguma priekšmets

Jaunas 2013 gadā ražotas anestēzijas darba stacijas iegāde saskaņā ar 1.pielikumā „Tehniskā specifikācija” noteiktajām prasībām un līguma projekta nosacījumiem.

CPV kods: 33172100-7 (Anestēzijas ierīces).

Iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5.

2. Līguma izpildes termiņš (darbības laiks) un vieta:

2.12.1. Līguma darbības laiks 25 (divdesmit pieci) mēneši no līguma parakstīšanas brīža:

2.1.1. prece jāpiegādā 4 (četrus) nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža;

2.1.2. no piegādes laika un „Pieņemšanas – nodošanas akta” parakstīšanas 24 (divdesmit četri) mēneši garantijas apkalpošana.

2.2. Līguma izpildes vieta: Stacionārs (operāciju bloks) – Dārza ielā 7/2., Bauska, Bauskas novads.

3. Pasūtītājs un kontaktpersona

3.1. Pasūtītājs:

- SIA „Bauskas slimnīca”
- Nod. maks. reģistrācijas Nr. LV 43603017682
- Juridiskā adrese: Dārza ielā 7/1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901
- Tālrunis: 63924696
- Fakss: 63923437
- E-pasts: b_gram@apollo.lv
- Bankas rekvizīti: LV54UNLA0029700142810, A/S SEB BANKA, UNLALV2X

3.2. Kontaktpersona: Finanšu – uzskaites daļas vadītāj, iepirkuma komisijas priekšsēdētāja Sandra Drozdovska (par organizatoriskiem jautājumiem), tālr. 63924696, fakss 63923437, e-pasts: b_gram@apollo.lv.

4. Piedāvājuma izvēles kritēriji

Piedāvājuma izvēles kritērijs - zemākā cena piedāvājumam, kas atbilst nolikumā dotajām tehniskajām specifikācijām.

5. Piedāvājuma noformēšanas prasības

5.1. Piedāvājums iesniedzams aizlīmētā un aizzīmogatā vai pretendenta parakstītā (uz aplokšnes salīmējuma vietas) aploksnē, uz kuras jānorāda:

- pasūtītāja nosaukums un adrese;
 - pretendenta nosaukums, Reģ. Nr., tā juridiskā un faktiskā adrese, tālruna un faksa numurs;
 - atzīme: Piedāvājums iepirkumam „Anestēzijas darba stacijas iegāde”, iepirkuma identifikācijas numurs BS 2013/5. Neatvērt pirms piedāvājumu atvēršanas sanāksmes.
- 5.2. Piedāvājumā iekļautajiem dokumentiem jābūt sanumurētiem, cauršūtiem ar tehniskiem līdzekļiem kopā tā, lai dokumentus nebūtu iespējams atdalīt, skaidri salasāmiem, bez labojumiem, un ievietotiem aploksnē.
- 5.3. Uz piedāvājuma pēdējās lapas aizmugures, cauršūšanai izmantojamais diegs nostiprināms ar pārlīmētu papīru, uz tā norādāms cauršūto lapu skaits, ko ar savu parakstu (parakstītāja amats, vārds, uzvārds, paraksts) un zīmogu apliecina pretendents.
- 5.4. Piedāvājums jā sagatavo latviešu valodā.
- 5.5. Piedāvājuma dokumentiem jābūt Pretendenta likumiskā pārstāvja vai tā pilnvarotās personas parakstītiem.** Ja piedāvājuma dokumentus paraksta pilnvarotā persona, piedāvājumam jāpievieno LR normatīviem aktiem atbilstoši noformēta pilnvara.
- 5.6. Piedāvājumā pievienotajām dokumentu kopijām jābūt skaidri salasāmām un apliecinātām atbilstoši Ministru kabineta 28.09.2010. noteikumu Nr.916 „Dokumentu izstrādāšanas un noformēšanas kārtība” t.i., katra iesniegtā dokumenta kopijas pareizību apliecina ar apliecinājuma uzrakstu, kurā jābūt:
- 5.6.1. ar lielajiem burtiem rakstītiem vārdiem „KOPIJA PAREIZA”;
 - 5.6.2. kopijas apliecinātājas amatpersonas pilnam amata nosaukumam (ietverot organizācijas nosaukumu), pašrocīgam personiskajam parakstam un tā atšifrējumam;
 - 5.6.3. apliecinājuma vietas nosaukumam;
 - 5.6.4. apliecinājuma datumam;
 - 5.6.5. zīmoga nospiedumam.
- 5.7. Piedāvājumu jāiesniedz par visu iepirkuma priekšmeta apjomu atbilstoši iepirkuma tehniskajai specifikācijai.
- 5.8. Piedāvājums jā sagatavo saskaņā ar Nolikumā noteiktajām prasībām un tam pievienotajām piedāvājuma formām.
- 5.9. Pēc piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām pretendents nevar savu piedāvājumu grozīt.
- 5.10. Iesniedzot piedāvājumu, Pretendents pilnībā akceptē visus iepirkuma Instrukcijā pretendentiem ietvertos nosacījumus.

6. Piedāvājuma iesniegšanas laiks un vieta

Piedāvājums jāiesniedz **līdz 03.07.2013. plkst. 10.00** personīgi vai ar kurjera starpniecību SIA „Bauskas slimnīca” personāla administratorei Brigitai Maskalūnei (303. kabinets), Bauskas novada, Bauskā, Dārza ielā 7/1 (poliklīnika), 3.stāvā, darbdienās no plkst. 9⁰⁰ līdz plkst. 16.00 ar pusdienlaiku no pulksten 12⁰⁰ līdz 13⁰⁰, 03.07.2013. no plkst. 8³⁰ līdz plkst. 10.⁰⁰ parakstoties par piedāvājuma iesniegšanu Iepirkumu reģistrācijas veidlapā.

Izmantojot pasta pakalpojumus, jāņem vērā, ka tiks izskatīti tikai tie pretendentu piedāvājumi, kas saņemti līdz norādītajam termiņam. Piedāvājums, kas iesniegts pēc minētā termiņa, netiks pieņemts vai neatvērts tiks nosūtīts pa pastu iesniedzējam.

7. Iespēja iepazīties ar nolikumu un saņemt to

- 7.1. Ar iepirkuma dokumentāciju ieinteresētie Pretendenti var iepazīties uz vietas Bauskas novads, Bauska, Dārza iela 7/1 - Poliklīnikas ēka, administrācijā. Darba dienās no pirmdienas līdz ceturtdienai no pulksten 9⁰⁰ līdz 16⁰⁰, piektdienās no pulksten 9⁰⁰ līdz 15⁰⁰ ar pusdienas laiku no pulksten 12⁰⁰ līdz 13⁰⁰. Nolikums un tehniskā specifikācija pieejami pasūtītāja mājas lapā www.bauskasslimnica.lv sadaļā Iepirkumi.
- 7.2. Ja Pretendents nevar salasāmā veidā vai kā citādi iegūt informāciju par iepirkumu no SIA „Bauskas slimnīca” mājas lapā publicētā, pretendents var saņemt dokumentus pa e-pastu rakstot uz e-pastu b_gram@apollo pieprasījumu pārsūtīt dokumentāciju norādot iepirkumu un iepirkuma identifikācijas Nr., savu e-pasta adresi.

8. Informācijas saņemšana

- 8.1. Ja ieinteresētais pretendents ir laikus pieprasījis papildus informāciju par kandidātu atlases prasībām, Pasūtītājs to sniedz iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 4 (četras) kalendārās dienas pirms pieteikumu iesniegšanas termiņa beigām;
- 8.2. Ja ieinteresētais pretendents ir laikus pieprasījis papildus informāciju par iepirkuma procedūras dokumentos iekļautajām prasībām attiecībā uz piedāvājumu sagatavošanu un iesniegšanu vai pretendentu atlasī, Pasūtītājs to sniedz iespējami īsā laikā, bet ne vēlāk kā 6 (sešas) kalendārās dienas pirms piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām;

9. Piedāvājuma derīguma termiņš.

Pretendenta iesniegtais piedāvājums ir derīgs, t.i. saistošs iesniedzējam 60 (sešdesmit) kalendārās dienas, skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām, vai līdz iepirkuma līguma noslēgšanai.

10. Prasības pretendentam

10.1. Pretendentam ir jāatbilst Publisko iepirkumu likuma prasībām, jābūt reģistrētam, licencētam vai sertificētam normatīvajos aktos noteiktajā kārtībā. Tā visa apliecināšanai pretendentam jāiesniedz šīs Instrukcijas 10.2.punktā minētie dokumenti.

10.2. Pretendentam piedāvājumā jāiekļauj šādi dokumenti un informācija:

10.2.1. Pieteikums atbilstoši Nolikumam pievienotajai piedāvājuma formai (2.pielikums);

10.2.2. Pretendenta apliecinājumu, ka attiecībā uz to nepastāv šādi nosacījumi:

- pasludināts tā maksāspējas process (izņemot gadījumu, kad maksātnespējas procesā tiek piemērota sanācija vai cits līdzīga veida pasākumu kopums, kas vērsts uz parādnieka iespējamā bankrota novēršanu un maksāspējas atjaunošanu), apturēta vai pārtraukta tā saimnieciskā darbība, uzsākta tiesvedība par tā bankrotu vai līdz līguma izpildes paredzamajam beigu termiņam tas būs likvidēts;
- pretendentam Latvijā un valstī, kurā tas reģistrēts vai atrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta (ja tas nav reģistrēts Latvijā vai Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta), ir nodokļu parādi, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādi, kas kopumā katrā valstī pārsniedz 100 latus.

10.2.3. Pretendentam jāiesniedz Komercreģistra vai līdzvērtīgas komercdarbību reģistrējošas iestādes ārvalstīs izdotas reģistrācijas apliecības kopija;

10.2.4. Tehniskais piedāvājums atbilstoši tehniskajā specifikācijā (1.pielikums) noteiktajām prasībām.

10.2.5. Finanšu piedāvājums saskaņā ar Nolikuma 3.pielikumā pievienoto finanšu piedāvājuma paraugu. Finanšu piedāvājumā cenu norāda latos bez pievienotās vērtības nodokļa. Cenā jāiekļauj visas izmaksas, kas saistītas ar iekārtas piegādi, uzstādīšanu un apmācību darbam ar to.

10.3. Komisija pieprasīs no pretendenta, kuram būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības:

- izziņu, ko izsniegusi Latvijas vai ārvalsts kompetenta institūcija (ja pretendents nav reģistrēts Latvijā vai Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta) un kas apliecina, ka pretendents nav pasludināts maksātnespējas process un tas neatrodas likvidācijas stadijā (Uzņēmumu Reģistra izziņa)
- izziņu, ko izsniegusi Latvijas vai ārvalsts kompetenta institūcija (ja pretendents nav reģistrēts Latvijā vai Latvijā neatrodas tā pastāvīgā dzīvesvieta) un kas apliecina ka tam nav nodokļu parādu, tajā skaitā valsts sociālās apdrošināšanas iemaksu parādu, kas kopsummā pārsniedz 100 latus (VID izziņa).

10.4. Pasūtītājs izslēdz kandidātu vai pretendentu no turpmākās dalības iepirkumā, kā arī neizskata pretendenta piedāvājumu, ja tas konstatē 10.2.2. punktā minētos apstākļus.

11. Piedāvājumu vērtēšana un lēmuma pieņemšana

11.1. Piedāvājumi, kas iesniegti pēc Paziņojumā par plānoto līgumu norādītā termiņa, netiks pieņemti un tiks atdoti atpakaļ iesniedzējam neatvērtā veidā.

11.2. Iepirkuma komisija:

11.2.1. Pārbaudīs piedāvājuma noformējuma atbilstību Instrukcijas pretendentiem 5.nodaļā „Piedāvājuma noformējuma prasības” norādītajām prasībām. Iepirkuma komisija lems par to, vai iesniegtais piedāvājums noformēts atbilstoši Instrukcijas pretendentiem 5.nodaļā norādītajām prasībām. Neatbilstoši piedāvājumi tālāk netiks vērtēti.

11.2.2. Pārbaudīs pretendenta atbilstību Instrukcijas pretendentiem 10.nodaļas 10.1., 10.2.1., 10.2.2 un 10.2.3. punktā norādītajām prasībām. Iepirkuma komisija lems par to, vai pretendents atbilst Nolikumā norādītajām prasībām. Neatbilstošo pretendentu iesniegtie piedāvājumi tālāk netiks vērtēti.

11.2.3. Pārbaudīs pretendenta tehniskā piedāvājuma atbilstību tehniskajai specifikācijai 10. nodaļas 10.2.4. punkts t.i., pārbaudīs vai ir iesniegta visa tehniskajā specifikācijā pieprasītā informācija un dokumentācija, kā arī vai tehniskajā piedāvājumā iesniegtā informācija atbilst visām tehniskajā specifikācijā izvirzītajām prasībām. Par atbilstošiem tiks uzskatīti tie piedāvājumi, kuri atbilst visām tehniskajā specifikācijā norādītajām prasībām. Neatbilstoši piedāvājumi tālāk netiks vērtēti.

11.2.4. Pārbaudīs finanšu piedāvājuma atbilstību Nolikuma 10.nodaļas 10.2.5.punkta prasībām un tās 3.pielikumā pievienotajam finanšu piedāvājuma paraugam, vai finanšu piedāvājums nepārsniedz Pasūtītāja rīcībā esošo finansējumu, vai tajā nav pieļautas aritmētiskās kļūdas un vai piedāvājums nav nepamatoti lēts.

11.3. No pasūtītāja prasībām atbilstošajiem piedāvājumiem, izvēlēsies piedāvājumu ar viszemāko cenu, saskaņā ar iepriekš izvirzītajām prasībām.

12. Iepirkuma līguma slēgšana

12.1. Iepirkuma līgums tiks slēgts, ja iesniegtais piedāvājums nepārsniegs plānotos budžeta līdzekļus.

12.2. Iepirkuma līguma projekts ir pievienots šim nolikumam kā **4.pielikums**, un pretendents tas ir ņemams vērā pie piedāvājuma sagatavošanas, bet tā noteikumi tiks precizēti atbilstoši uzvarējušā pretendenta iesniegtajam piedāvājumam, ciktāl tie nav pretrunā ar normatīvajos aktos un šajā Instrukcijā paredzētajiem noteikumiem.

13. Iepirkuma komisijas tiesības:

13.1. Pārbaudīt nepieciešamo informāciju kompetentā institūcijā, publiski pieejamās datubāzēs vai citos publiski pieejamos avotos, ja tas nepieciešams piedāvājumu atbilstības pārbaudei, pretendentu atlasei, piedāvājumu vērtēšanai un salīdzināšanai, kā arī lūgt, lai pretendents vai kompetenta institūcija precīzē vai izskaidro dokumentos ietverto informāciju, kas iesniegta iepirkumam.

13.2. Ir tiesīga pieaicināt ekspertus.

14. Iepirkuma komisijas pieņemtā lēmuma paziņošana

14.1. Trīs dienu laikā pēc lēmuma pieņemšanas Pasūtītājs informēs pretendentu par iepirkuma komisijas pieņemto lēmumu, nosūtot informāciju pretendentam pa e- pastu vai faksu.

14.2. Pēc pasūtītāja pieprasījuma, ja pretendentam būtu piešķiramas līguma slēgšanas tiesības, pretendentam ne vēlāk, kā vienpadsmitajā darbdienu pēc informācijas saņemšanas (datums kurā pa e-pastu vai faksu tiks nosūtīta informācija par lēmuma pieņemšanu) jāiesniedz izziņas, kas noteiktas 9.3. punktā.

Ja izziņas netiks iesniegtas, vai tā neatbildīs noteiktajām Likuma normām, tad pretendents tiks noraidīts.

14.3. Ne vēlāk kā piecas dienas pēc tam, kad noslēgts līgums, pasūtītājs publicēs informatīvu paziņojumu par noslēgto līgumu Iepirkumu uzraudzības biroja un Pasūtītāja mājas lapā internetā.

- Pielikumā:**
1. Tehniskā specifikācija uz 2 lpp.
 2. Pieteikuma paraugs uz 1 lp.
 3. Finanšu piedāvājuma paraugs uz 1 lpp.
 4. Līguma projekts uz 3 lpp. ar 1. pielikumu

Instrukcija pretendentiem apstiprināta 19.06.2013.g. iepirkuma komisijas sēdē, protokols Nr.1.

1.pielikums NOLIKUMAM
 „Anestēzijas darba stacijas iegāde”,
 iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA

Iepirkumam „Anestēzijas darba stacijas iegāde”
 Iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

| Nr. | Iekārtas nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija | Skaitis gab. | Atbilstība jā/nē | Atsauce uz informatīvo materiālu |
|---------|---|--------------|------------------|----------------------------------|
| 1. | Anestēzijas iekārta: | | | |
| 1.1 | Veicamās funkcijas: | | | |
| 1.1.1 | Anestēzijas iekārta darbam operāciju blokā visa vecuma pacientiem (jaundzimušiem, bērniem un pieaugušiem). | | | |
| 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 mobila statīva, ar atvilktnēm un integrētām palīgiekārtu standarta stiprinājuma vietām | | | |
| 1.2.1.2 | Iekārtas svars: nepārsniedz 100 kg | | | |
| 1.3 | Gāzes padeves sistēma | | | |
| 1.3.1 | Savienojuma ar centrālo gāzes padeves sistēmu O ₂ , gaisu un N ₂ O | | | |
| 1.3.2 | 3-5 m savienojuma caurulēm O ₂ , N ₂ O un gaisam ar centrālo gāzes sistēmu un AGA ātrā tipa konektoriem | | | |
| 1.3.3 | Automātiska pievienoto gāzu atpazīšanas un drošības pārbaudes sistēma | | | |
| 1.3.4 | Elektronisks gāzu maisītājs ar plūsmas regulāciju vismaz no 200 ml/min – 15 l/min un vairāk | | | |
| 1.3.5 | Integrēts O ₂ plūsmas regulators ar plūsmu vismaz no 0 – 15 l/min – O ₂ padevei ar masku vai “ūsiņām” | | | |
| 1.3.6 | Papildus integrēta drošības sistēma - O ₂ un anestēzijas aģenta nepārtrauktas padeves iespēja ventilatora darbības un displeja bojājuma gadījumā | | | |

| | | | | |
|--------|---|--|--|--|
| 1.3.7 | Automātiska N2O padeves pārtraukšana - O2 padeves traucējumu gadījumā | | | |
| 1.3.8 | 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 | Baterijas: uzlādējamās, darbības laiks vismaz 60 min | | | |
| 1.5 | Gāzu evakuācijas modulis (AGS) | | | |
| 1.5.1 | Pasīvā gāzu atsūkšanas sistēma | | | |
| 1.6 | Elpināšanas sistēma | | | |
| 1.6.1 | Pamatiekārtā integrēts apsildāms pacienta modulis | | | |
| 1.6.2 | Polisulfona, autoklavējama 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 | APL vārsts spontānai elpošanai ar regulējamu spiedienu | | | |
| 1.6.5 | Cirkulārā sistēma ar tilpuma reflektoru | | | |
| 1.7 | Anestēzijas ventilatora prasības: | | | |
| 1.7.1. | Automātiska iekārtas paštestēšanās ar iespēju to atcelt | | | |
| 1.7.2 | Elektroniski kontrolēts ventilators | | | |
| 1.7.3 | Descendējoša plēšu sistēma ar integrētu kustību sensoru | | | |
| 1.7.4 | Iestiepjamības kompensācija | | | |
| 1.7.5 | Maksimālais ieelpas plūsmas ātrums vismaz 180 l/min. | | | |
| 1.7.6 | Iespēja ventilācijas režīma parametru iestatīšanu veikt pirms ventilācijas režīma maiņas | | | |
| 1.8 | Nodrošināt sekojošus elpināšanas režīmus: | | | |
| 1.8.1 | Spontānu elpošanu | | | |
| 1.8.2 | Manuālu ventilāciju | | | |
| 1.8.3 | Tilpuma kontrolētu ventilāciju | | | |
| 1.8.4 | Tilpuma palīgventilācijas režīmu | | | |
| 1.8.5 | Spiediena kontrolētu ventilāciju | | | |
| 1.8.6 | Spiediena palīgventilācijas režīmu | | | |
| 1.8.7 | Spiediena atbalstītu spontānās elpošanas režīmu | | | |
| 1.8.8 | ”Sirds-plaušu” režīmu | | | |
| 1.9 | Papildus nodrošinājums: | | | |
| 1.9.1 | Trigerēto ieelpu monitorings un attēlojums | | | |

| | | | | |
|----------|--|--|--|--|
| | displejā | | | |
| 1.9.2 | Tilpuma garantija spiediena režīmā | | | |
| 1.9.3 | Spontāna elpošana % | | | |
| 1.9.4 | Noplūde % | | | |
| 1.10 | Anestēzijas ventilatora tehniskās prasības: | | | |
| 1.10.1 | Tilpuma ventilācijas režīmos: | | | |
| 1.10.1.1 | Ieelpas tilpums: vismaz no 5 līdz 1600 ml | | | |
| 1.10.1.2 | Ventilācijas frekvence: vismaz 4 līdz 100 reizēm/min | | | |
| 1.10.1.3 | Pozitīvs beigu izelpas spiediens: vismaz no 0 līdz 20 mbar | | | |
| 1.10.1.4 | Ieelpas : izelpas attiecība vismaz: 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1 | | | |
| 1.10.1.5 | Plato: Izslēgts, vismaz 10 – 50% | | | |
| 1.10.1.6 | Spiediena limits vismaz 10 – 80 mbar | | | |
| 1.10.1.7 | Ieelpas laiks T insp: vismaz no 0,2 – 10 sek. | | | |
| 1.10.1.8 | Trigera līmenis vismaz no 0,1 – 10 l/min | | | |
| 1.10.2 | Spiediena ventilācijas režīmos: | | | |
| 1.10.2.1 | Ventilācijas frekvence: vismaz no 4 līdz 100 reizēm/min. | | | |
| 1.10.2.2 | Ieelpas:izelpas attiecība: vismaz no 4:1 līdz 1:4 | | | |
| 1.10.2.3 | Plato vismaz no 10 – 90% | | | |
| 1.10.2.4 | Elpceļu spiediens vismaz no 10 – 60 mbar | | | |
| 1.10.2.5 | Pozitīvs beigu izelpas spiediens: Izslēgts un vismaz no 0 līdz 20 mbar | | | |
| 1.10.2.6 | Ieelpas laiks T insp: vismaz 0,2 – 10 sek. | | | |
| 1.10.2.7 | Trigera līmenis vismaz 0,1 – 10 l/min | | | |
| 1.10.3 | Spiediena atbalsta spontānās elpošanas režīmā: | | | |
| 1.10.3.1 | Atbalsta spiediens vismaz 5 – 60 mbar | | | |
| 1.10.3.2 | Maināms <i>Apnoe</i> laiks | | | |
| 1.11 | Konfigurējams elpošanas parametru monitors ar sekojošām funkcijām un prasībām: | | | |
| 1.11.1 | Daudzkrāsu skārienjūtīgs ekrāns, ne mazāks par 15“ | | | |
| 1.11.2 | Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā vismaz 4 līknes: Spiediens – Plūsma – Tilpums; O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestēzijas aģents | | | |
| 1.11.3 | Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā vismaz 3 cilpas (Plūsma – Tilpums; Spiediens – Tilpums; Plūsma – Spiediens) ar palielināšanas iespēju un saglabāšanu atmiņā | | | |

| | | | | |
|---------|--|--|--|--|
| 1.11.4 | Atmiņa mērītiem parametriem, tai skaitā Iestiepjamība, Rezistence, Vidējā alveolārā koncentrācija | | | |
| 1.11.5 | Trendi grafiku un skaitļu veidā, ne mazāk kā 72 h | | | |
| 1.12 | Sekojošu elpināšanas parametru monitorings | | | |
| 1.12.1 | Piķa, vidējais un beigu izelpas spiediens | | | |
| 1.12.2 | Ieelpas tilpums | | | |
| 1.12.3 | Minūtes ventilācijas tilpums | | | |
| 1.12.4 | Elpošanas frekvence | | | |
| 1.12.5 | Plūsma | | | |
| 1.13 | Plaušu funkcionālā stāvokļa mērījumi | | | |
| 1.13.1 | Statiskā iestiepjamība | | | |
| 1.13.2 | Dinamiskā iestiepjamība | | | |
| 1.13.3 | Pretestība | | | |
| 1.14 | Vitālo funkciju parametru un gāzu analizatora trauksmes režīmi, 3 prioritātes, ar krāsu kodētas | | | |
| 1.14.1 | Zema un augsta Ieelpas O2 koncentrācija | | | |
| 1.14.2 | Zems un augsts fiO2 | | | |
| 1.14.3 | Augsts ieelpas un izelpas CO2 | | | |
| 1.14.4 | Augsta Ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija | | | |
| 1.14.5 | Zems un augsts minūtes ventilācijas tilpums | | | |
| 1.14.6 | Augsts Piķa spiediens | | | |
| 1.14.7 | Zems izelpas CO2 | | | |
| 1.14.8 | Zema Ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija | | | |
| 1.14.9 | Zems izelpas tilpums | | | |
| 1.14.10 | Apnoe | | | |
| 1.15 | Anestēzijas gāzu analizatora mērījumi | | | |
| 1.15.1 | O2 koncentrācija (ieelpas un izelpas) - Mērīšanas tehnoloģija O2 paramagnētiskais sensors | | | |
| 1.15.2 | CO2 un N2O koncentrācija (ieelpas un izelpas) | | | |
| 1.15.3 | Vismaz 5 anestēzijas aģentu monitorings ar automātisku identifikāciju | | | |
| 1.15.5 | Minimālā alveolārā koncentrācija (MAC) | | | |
| 1.16 | Anestēzijas gāzu iztvaikotājs Sevoflurānam | | | |
| 1.16.1 | Divu anestēzijas gāzu iztvaikotāju novietojums, vienlaicīgi darba pozīcijā | | | |
| 1.16.2 | Savietojams ar esošajiem iztvaikotājiem | | | |
| 2. | Komplektācija: | | | |
| 2.1. | Anestēzijas darba stacija atbilstoši | | | |

| | | | | |
|------|---|--|--|--|
| | tehniskām prasībām. | | | |
| 2.2. | Ežekcijas tipa sūknis, regulējamu vakuumu un vismaz 1000 ml autoklavējamu atsūkšanas trauku | | | |
| 2.3. | Regulējama rakstīšanas lampa | | | |
| 2.4. | Sevoflurāna un halotāna iztvaikotājs | | | |
| 2.5. | Daudzreizējās lietošanas silikona pacientu elpināšanas kontūra ar rezervuāru bērniem un pieaugušajiem | | | |
| 3. | Papildus prasības: | | | |
| 3.1. | Piedāvātā iekārta ir jauna un nelietota | | | |
| 3.2. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | | | |
| 3.3. | Iekārtas garantijas laiks ir ne mazāks par 24 mēnešiem. | | | |
| 3.4. | Piedāvātās iekārtas CE sertifikāts | | | |
| 3.5. | Visi medicīniskas iekārtas parametri ir apstiprināti oriģinālā ražotāja brošūrā vai ražotāja apstiprinātā dokumentā, kam klāt pievienots tulkojums Latviešu valodā. | | | |
| 3.6. | Garantija laikā nepieciešamības gadījumā remontu veikt ne vēlāk kā 72 stundu laikā pēc informācijas saņemšanas. | | | |

2.pielikums NOLIKUMAM
„Anestēzijas darba stacijas iegāde”,
iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

PARAUGS

(tiek sagatavots uz pretendenta veidlapas)

Iepirkuma „Anestēzijas darba stacijas iegāde”,
iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5, komisijai

<Pilsēta>, 2013.gada ____ . _____

Nr. _____

PIETEIKUMS

<Pretendenta nosaukums>, <reģistrācijas Nr.>, juridiskā adrese <adrese> , LV- ____, faktiskā (pasta) adrese <adrese>, LV-_____ piedāvājam anestēzijas darba staciju atbilstoši iepirkumam ar identifikācijas Nr. BS 2013/5, tehniskajās specifikācijās noteiktajām prasībām.

Apstiprinām, ka;

- 1) piekrītam piedalīties iepirkumā;
- 2) ir skaidras un saprotamas mūsu tiesības, pienākumi un iepirkuma tehniskajā specifikācijā norādītās prasības;
- 3) šis piedāvājums ir spēkā 60 (sešdesmit) kalendāra dienas skaitot no piedāvājuma iesniegšanas termiņa beigām vai līdz iepirkuma līguma noslēgšanai;
- 4) mūsu rīcībā ir atbilstoši resursi lai nodrošinātu piedāvāto pakalpojumu;
- 5) cenā ir iekļautas visas iespējamās izmaksas un visi iespējamie riski, kas saistīti ar iekārtas piegādi, uzstādīšanu un apmācību darbam ar to;
- 6) apņemas (ja pasūtītājs izvēlējies šo piedāvājumu) slēgt līgumu un izpildīt visus šī līguma pamatnosacījumus, saskaņā ar nolikuma 2.pielikumu;
- 7) apliecina, ka visas sniegtās ziņas ir patiesas.

Pretendenta pārstāvja paraksts¹: _____

Pretendenta juridiskā un biroja adrese: _____

Pretendenta tālruņa numurs: _____

Pretendenta faksa numurs: _____

Pretendenta e-pasts: _____

Pretendenta bankas rekvizīti _____

Pretendenta kontaktpersona: amats, vārds, uzvārds, tālr., e-pasts: _____

¹ Pieteikums jāparaksta personai, kas ir tiesīga pārstāvēt uzņēmumu , vai viņa pilnvarotai personai (šādā gadījumā obligate jāpievieno pilnvara)

Z.v.

3.pielikums NOLIKUMAM
„Anestēzijas darba stacijas iegāde”,
iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

PARAUGS

(tiek sagatavots uz pretendenta veidlapas)

Iepirkuma „Anestēzijas darba stacijas iegāde”
iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5, komisijai

<Pilsēta>, 2013.gada ____ . _____

Nr. _____

FINANŠU PIEDĀVĀJUMS

| Iekārtas nosaukums un ražotājs | Līgumcena LVL (bez PVN) | PVN ___% | Līgumcena LVL (ar PVN___%) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| | | | |

Piedāvātā cena par anestēzijas darba staciju Ls (bez PVN) _____,
cena cipariem

/ _____ /
cena vārdiem

1. Mēs apliecinām, ka piedāvāto anestēzijas iekārtu varam piegādāt ____ nedēļu laikā.
2. Šis piedāvājums ir derīgs _____ dienas no piedāvājumu iesniegšanas termiņa beigām.
3. Ja mūsu piedāvājums tiks pieņemts, mēs apņemamies nodrošināt tehniskajās specifikācijās noteiktās prasības.
4. Mēs apliecinām, ka varam piegādāt, uzstādīt un apmācīt darbiniekus darbā ar piegādāto iekārtu.
5. Mēs apliecinām, ka:
 - 5.1. Likumā „Publisko iepirkumu likums” noteiktie ierobežojumi uz pretendentu neattiecas;
 - 5.2. Nekādā veidā neesam ieinteresēti nevienā citā piedāvājumā, kas iesniegts šajā iepirkumu procedūrā;
 - 5.3. Nav tādu apstākļu, kuri liegtu mums piedalīties iepirkuma procedūrā un pildīt iepirkuma Instrukcijā pretendentiem un tehniskajā specifikācijā noteiktās prasības.

ZV

Amata nosaukums

paraksts

Paraksta atšifrējums

4.pielikums NOLIKUMAM
„Anestēzijas darba stacijas iegāde”,
iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

LĪGUMA PROJEKTS

PAR ANESTĒZIJAS DARBA STACIJAS IEGĀDI

Bauskā LĪGUMS Nr. _____ 2013.gada ____.

Sabiedrība ar ierobežotu atbildību “Bauskas slimnīca”, reģistrācijas Nr.43603017682, juridiskā adrese Dārza ielā 7/1. Bauska, Bauskas novads. LV-3901, tās valdes locekļa Uģa Zeltiņa personā, kurš darbojas saskaņā ar statūtiem, turpmāk saukts *Pircējs*, no vienas puses, un _____, reģistrācijas Nr. _____, juridiskā adrese _____, tās _____ personā, kurš darbojas saskaņā ar _____, turpmāk saukts *Pārdevējs*, no otras puses, abi kopā un katrs atsevišķi *Puses/Puse* pamatojoties uz Pircēja veiktā iepirkuma „Anestēzijas darba stacijas iegāde”, identifikācijas Nr. BS 2013/5, rezultātiem, apzinādamies savas darbības juridisko nozīmi un sekas noslēdz sekojoša rakstura līgumu:

1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

- 1.1. Pārdevējs piegādā, pārdod un nodod īpašumā Pircējam, bet Pircējs pērk un pieņem savā īpašumā Anestēzijas darba staciju, turpmāk – Prece, saskaņā ar tehnisko specifikāciju, kas ir šī līguma pielikums Nr.1.
- 1.2. Preci Pārdevējs piegādā un nodod ekspluatācijā SIA „Bauskas slimnīca” struktūrvienībā Dārza ielā 7/2, Bauska, Bauskas novads.

2. LĪGUMA SUMMA UN NORĒĶINU KĀRTĪBA

- 2.1. Līguma summa ir LVL _____ (summa vārdiem), pieskaitot pievienotās vērtības nodoklis (turpmāk - PVN) LVL _____ (summa vārdiem), pavisam kopā Ls _____ (summa vārdiem).
- 2.2. Līguma summā ietilpst Preces piegādāšana, uzstādīšana, apmācība darbam ar to, kā arī tehniskā apkope un remonts garantijas laikā.
- 2.3. Līguma summa veido pilnīgu un visaptverošu samaksu Pārdevējam par Preces īpašumu un jebkādam citām ar to saistītām tiesībām un priekšrocībām. Preces cena un līguma summa bez PVN netiks paaugstināta un ietver visus piemērojamus Latvijas Republikas nodokļus un nodevas, kas attiecināmi uz Līguma summu. Ja saskaņā ar normatīvajiem aktiem tiek grozīta Preču pievienotās vērtības nodokļa likme, Preču cenas un līguma summa ar PVN tiek grozīta bez atsevišķas Pušu vienošanās. Šādas PVN likmes izmaiņas stājas spēkā normatīvajos aktos noteiktajā laikā un kārtībā. Preces cena un līguma summa bez PVN, šādā kārtībā nevar tikt grozītas.

3. APMAKSAS KĀRTĪBA

3.1. Puses vienojas, ka Līguma 1.2. punktā noteikto Līguma summu, Pasūtītājs apmaksā 60 (sešdesmit) dienu laikā pēc „PRECES” nodošanas ekspluatācijā un nodošanas – pieņemšanas akta abpusējas parakstīšanas un Piegādātāja izrakstītas „Pavadzīme” saņemšanas.

4. PRECES PIEGĀDE

4.1. Prece tiek nodota Pasūtītājam līdz 2013.gada __. ____, kas ir četras nedēļas pēc līguma noslēgšanas.

4.2. Preces nodošana Pasūtītājam notiek saskaņota ar Pavadzīmi. Pirms Pavadzīmes apstiprināšanas Pasūtītājs pārlicinās, ka uzstādītā Prece, atbilst Līguma nosacījumiem un ir atbilstošā kvalitātē. Pēc Pavadzīmes parakstīšanas Pasūtītājam nav vairs tiesību izteikt pretenzijas attiecībā uz Preces atbilstību Līguma nosacījumiem un kvalitātei.

4.3. Pasūtītājs ir tiesīgas veikt kontroli par šī Līguma izpildi, pieaicinot speciālistus un ekspertus, pieprasīt un saņemt no Firmas ar piegādāto Preci saistītos dokumentus vai to kopijas (reģistrācijas sertifikātus, lietošanas instrukciju, darba drošības tehnikas instrukciju).

4.4. Piegādātājam uzstādot Preci jāievēro ugunsdrošības, sanitārās, dabas un darba aizsardzības un darba drošības prasības, iekārtu uzstādīšanas laikā un vietā. Ja šīs prasības netiek ievērotas, tad Piegādātājs ir pilnā mērā atbildīgs un sedz visus radušos zaudējumus.

4.5. Gadījumā, ja Pircējs neievēro Līgumā 3.1.punktā noteikto samaksas termiņu, tad Pircējs maksā Pārdevējam līgumsodu 0,1% (nulle komats viens procents) apmērā par katru nokavēto dienu no nesamaksātās līguma summas.

4.6. Līgumsoda samaksa neatbrīvo Puses no saistību pilnīgas izpildes.

4.7. Preces kvalitātei ir jāatbilst Tehniskā specifikācijā, šajā līgumā norādītajam prasībām, Pircēja pieprasījumam, kā arī visu Latvijas Republikas spēkā esošo normatīvo aktu prasībām, kas attiecas uz Preci.

4.8. Ja Pircējs konstatē, Preces neatbilstību tehniskās specifikācijās prasībām, līguma noteikumiem, Preces nav kvalitatīva, tad Pircējs ir tiesīgs atteikties no Preces pieņemšanas un pavadzīmes parakstīšanas. Šajā gadījumā Pārdevējs 10 (desmit) kalendāro dienu laikā bez papildus samaksas aizvieto neatbilstošu Preci ar Pircēja pieprasījumam un šī līguma prasībām atbilstošu Preci.

4.9. Pārdevējs piegādā un nodod Preci ekspluatācijā 4 (četrus) nedēļu laikā no līguma parakstīšanas brīža.

4.10. Piegādātās Preces palaišana ekspluatācijā tiek noformēta ar pieņemšanas nodošanas aktu.

5. PRECES KVALITĀTES GARANTĒŠANA

5.1. Piegādātājs garantē preces atbilstību ražotāja noteiktajām tehniskajām prasībām un nodrošina Pasūtītāju ar visiem lietošanas dokumentiem un instrukcijām latviešu valodā.

5.2. Piegādātāja speciālisti apņemas nodrošināt medicīniskās iekārtas piegādi, uzstādīšanu un Klienta personāla apmācību darbā ar piegādāto Preci. Izdevumi, kas saistīti ar Preces piegādi, uzstādīšanu un Pasūtītāja personāla apmācību iekļauti cenā.

5.3. Preces garantijas laiks ir 24 (divdesmit četri) mēneši no Preces nodošanas ekspluatācijā.

5.4. Pārdevējs garantijas laikā nodrošina Precei bezmaksas tehnisko apkopi un remontu. Rezervju daļu iegāde un nomaiņa garantijas laikā ir bezmaksas.

5.5. Pārdevējs garantē, ka Preces tehnisko apkopi, remontu veic sertificēti ražotāja servisa inženieri.

5.6. Pārdevējs garantē Pircējam izdevīgā laikā veikt bezmaksas Pircēja darbinieku apmācību Pircēja telpās.

5.7. Parakstot līgumu, Pārdevējs apliecina, ka ir vienīgais pilntiesīgais Preces īpašnieks, kam ir tiesības to atsavināt Pircējam, ka noteikts līgumā, un ka Pārdevējam līguma spēkā stāšanās brīdī ir visas tiesības un pilnvaras noslēgt līgumu.

5.8. Piegādātājs nodrošina turpmāk pilnīgu servisa apkalpošanu.

5.8.1. Garantijas laikā – bezmaksas;

5.8.2. Pēcgarantijas laikā – slēdzot papildus līgumu.

5.9. Ja Piegādātājs neattaisnotu iemeslu dēļ laikā nepiegādā minēto Preci, tas maksā Pasūtītājam kavējuma naudu 0,05% apmērā no nepiegādātās Preces vērtības par katru kalendāro dienu, bet ne vairāk kā 10 % no Preces kopējās cenas.

6. ARBITRĀŽA

6.1. Strīdi, domstarpības un pretenzijas starp Piegādātāju un Pasūtītāju, kas rodas šī Līguma izpildes gaitā vai izriet no šī Līguma, tiek risinātas sarunu ceļā.

6.2. Gadījumā, ja vienošanās netiek panākta, jebkurš strīds, nesaskaņa vai prasība, kas izriet no šā Līguma, kas skar to vai tā pārkāpšanu, izbeigšanu vai spēkā neesamību, tiks izšķirts Latvijas Republikas tiesu iestādes Latvijas Republikas likumu noteiktajā kārtībā.

7. NEPĀRVARAM VARA

7.1. Ja rodas nepārvaramas varas apstākļi – ugunsgrēki, plūdi, zemestrīces, valsts iejaukšanās importa – eksporta operācijās, u.c., preces piegādes laiks, kurš norādīts Līguma 4.1. punktā, tiek pagarināts par laika periodu, kurā notiek iepriekš uzskaitītie apstākļi, kuri būtiski ietekmē Līguma apstākļu rašanos un izbeigšanos.

7.2. Ja nepārvaramas varas apstākļu ietekmē preces piegāde tiek kavēta vairāk par trīs mēnešiem, Pasūtītājs var pilnīgi vai daļēji anulēt Līgumu, un šajā gadījumā neviena no pusēm nav tiesīga uz kompensācijas piedzīšanu no otras puses.

8. LĪGUMA SPĒKĀ ESAMĪBA UN TA IZBEIGŠANA

8.1. Līgums stājas spēkā ar brīdi, kad to ir parakstījušas Puses, un ir spēkā līdz pilnīgai Pušu saistību izpildei.

8.2. Līgums var tikt izbeigts ar savstarpēju rakstisku Pušu vienošanos vai citādi saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem aktiem.

8.3. Pircējs ir tiesīgs vienpusēji izbeigt līgumu gadījumā, ja Pārdevējs līguma 4.1.punktā noteiktajā termiņā nepiegādāja, neuzstādīja un nenodeva Preci ekspluatācijā.

9. CITI NOTEIKUMI

9.1. Prece paliek Piegādātāja īpašumā, līdz Pasūtītājs pilnībā nav norēķinājies par Preci.

9.2. Medicīnas aparatūras bojājumi, kuri radušies Līguma darbības laikā un kuru cēlonis ir bijuši ekspluatācijas noteikumu pārkāpumi, patvaļīga iekārtas regulēšana vai remontdarbi no Pasūtītāja puses, Pasūtītājs apmaksā atsevišķi saskaņā ar Piegādātāja iesniegto rēķinu.

9.3. Nevienai no līgumslēdzējpusēm nav tiesīga nodot savas tiesības un pienākumus trešajai Pusei bez otras Puses rakstiskas piekrišanas.

9.4. Visi šī Līguma labojumi vai papildinājumi stājas spēkā, ja tie ir iesniegti rakstiskā formā, un tos ir parakstījuši abu līgumslēdzēj pušu pārstāvji.

9.5. Pēc šī Līguma parakstīšanas visas iepriekšējās vienošanās vai Pušu sarakste tiek uzskatītas par spēkā neesošām attiecībā pret šo Līgumu.

9.6. Šis Līgums tiek sastādīts un parakstīts 2 (divos) eksemplāros latviešu valodā, kuriem ir vienāds juridisks spēks, no kuriem viens glabājas pie Pasūtītāja, otrs pie - Piegādātāja.

10. PUŠU REKVIZĪTI UN PARAKSTI

Pasūtītājs – SIA „Bauskas slimnīca”, nod. maks. Nr. LV43603017682
Adrese: Dārza iela 7/1, Bauska, Bauskas novads, LV-3901
Telefons: 63924696; fakss: 63923437, e-pasts: b_gram@apollo.lv
Bankas rekvizīti: A/S „SEB BANKA”
Norēķinu konts: Nr.LV54UNLA0029700142810,
Bankas kods: UNLALV2X

Piegādātājs -

PUŠU PARAKSTI

No Pasūtītāja puses:
SIA “Bauskas slimnīca”
Valdes loceklis

No Piegādātāja puses:

U.Zeltiņš

2013.gada ____.

z.v.

2013.gada ____.

z.v.

TEHNISKĀ SPECIFIKĀCIJA**Iepirkumam „Anestēzijas darba stacijas iegāde”**

Iepirkuma identifikācijas Nr. BS 2013/5

| Nr. | Iekārtas nosaukums, veicamās funkcijas, tehniskās prasības un komplektācija | Skaitis gab. |
|---------|---|--------------|
| 1. | Anestēzijas iekārta: | |
| 1.1 | Veicamās funkcijas: | |
| 1.1.1 | Anestēzijas iekārta darbam operāciju blokā visa vecuma pacientiem (jaundzimušiem, bērniem un pieaugušiem). | |
| 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 mobila statīva, ar atvilktņēm un integrētām palīgiekārtu standarta stiprinājuma vietām | |
| 1.2.1.2 | Iekārtas svars: nepārsniedz 100 kg | |
| 1.3 | Gāzes padeves sistēma | |
| 1.3.1 | Savienojuma ar centrālo gāzes padeves sistēmu O ₂ , gaisu un N ₂ O | |
| 1.3.2 | 3-5 m savienojuma caurulēm O ₂ , N ₂ O un gaisam ar centrālo gāzes sistēmu un AGA ātrā tipa konektoriem | |
| 1.3.3 | Automātiska pievienoto gāzu atpazīšanas un drošības pārbaudes sistēma | |
| 1.3.4 | Elektronisks gāzu maisītājs ar plūsmas regulāciju vismaz no 200 ml/min – 15 l/min un vairāk | |
| 1.3.5 | Integrēts O ₂ plūsmas regulators ar plūsmu vismaz no 0 – 15 l/min – O ₂ padevei ar masku vai “ūsiņām” | |
| 1.3.6 | Papildus integrēta drošības sistēma - O ₂ un anestēzijas aģenta nepārtrauktas padeves iespēja ventilatora darbības un displeja bojājuma gadījumā | |
| 1.3.7 | Automātiska N ₂ O padeves pārtraukšana - O ₂ padeves traucējumu gadījumā | |
| 1.3.8 | Skaņas un vizuāla trauksme skābekļa, N ₂ O un gaisa spiediena samazināšanās gadījumā. | |
| 1.4 | Barošana | |
| 1.4.1 | Tīkla barošana; 100-240V, AC 50-60Hz | |
| 1.4.2 | Baterijas: uzlādējamās, darbības laiks vismaz 60 min | |
| 1.5 | Gāzu evakuācijas modulis (AGS) | |
| 1.5.1 | Pasīvā gāzu atsūkšanas sistēma | |
| 1.6 | Elpināšanas sistēma | |
| 1.6.1 | Pamatiekārtā integrēts apsildāms pacienta modulis | |
| 1.6.2 | Polisulfona, autoklavējama CO ₂ absorbera trauks, ar automātisku pacienta elpināšanas kontūras noslēgšanos CO ₂ adsorbenta nomaiņas laikā | |
| 1.6.3 | Integrēti ieelpas un izelpas plūsmas mērīšanas sensori | |

| | | |
|----------|--|--|
| 1.6.4 | APL vārsts spontānai elpošanai ar regulējamu spiedienu | |
| 1.6.5 | Cirkulārā sistēma ar tilpuma reflektoru | |
| 1.7 | Anestēzijas ventilatora prasības: | |
| 1.7.1. | Automātiska iekārtas paštestēšanās ar iespēju to atcelt | |
| 1.7.2 | Elektroniski kontrolēts ventilators | |
| 1.7.3 | Descendējoša plēšu sistēma ar integrētu kustību sensoru | |
| 1.7.4 | Iestiepjāmības kompensācija | |
| 1.7.5 | Maksimālais ieelpas plūsmas ātrums vismaz 180 l/min. | |
| 1.7.6 | Iespēja ventilācijas režīma parametru iestatīšanu veikt pirms ventilācijas režīma maiņas | |
| 1.8 | Nodrošināt sekojošus elpināšanas režīmus: | |
| 1.8.1 | Spontānu elpošanu | |
| 1.8.2 | Manuālu ventilāciju | |
| 1.8.3 | Tilpuma kontrolētu ventilāciju | |
| 1.8.4 | Tilpuma palīgventilācijas režīmu | |
| 1.8.5 | Spiediena kontrolētu ventilāciju | |
| 1.8.6 | Spiediena palīgventilācijas režīmu | |
| 1.8.7 | Spiediena atbalstītu spontānās elpošanas režīmu | |
| 1.8.8 | ”Sirds-plaušu” režīmu | |
| 1.9 | Papildus nodrošinājums: | |
| 1.9.1 | Trigerēto ieelpu monitorings un attēlojums displejā | |
| 1.9.2 | Tilpuma garantija spiediena režīmā | |
| 1.9.3 | Spontāna elpošana % | |
| 1.9.4 | Noplūde % | |
| 1.10 | Anestēzijas ventilatora tehniskās prasības: | |
| 1.10.1 | Tilpuma ventilācijas režīmos: | |
| 1.10.1.1 | Ieelpas tilpums: vismaz no 5 līdz 1600 ml | |
| 1.10.1.2 | Ventilācijas frekvence: vismaz 4 līdz 100 reizēm/min | |
| 1.10.1.3 | Pozitīvs beigu izelpas spiediens: vismaz no 0 līdz 20 mbar | |
| 1.10.1.4 | Ieelpas : izelpas attiecība vismaz: 4:1 līdz 1:4, ar graduāciju pa 0,1 | |
| 1.10.1.5 | Plato: Izslēgts, vismaz 10 – 50% | |
| 1.10.1.6 | Spiediena limits vismaz 10 – 80 mbar | |
| 1.10.1.7 | Ieelpas laiks T insp: vismaz no 0,2 – 10 sek. | |
| 1.10.1.8 | Trigera līmenis vismaz no 0,1 – 10 l/min | |
| 1.10.2 | Spiediena ventilācijas režīmos: | |
| 1.10.2.1 | Ventilācijas frekvence: vismaz no 4 līdz 100 reizēm/min. | |
| 1.10.2.2 | Ieelpas:izelpas attiecība: vismaz no 4:1 līdz 1:4 | |
| 1.10.2.3 | Plato vismaz no 10 – 90% | |
| 1.10.2.4 | Elpceļu spiediens vismaz no 10 – 60 mbar | |
| 1.10.2.5 | Pozitīvs beigu izelpas spiediens: Izslēgts un vismaz no 0 līdz 20 mbar | |
| 1.10.2.6 | Ieelpas laiks T insp: vismaz 0,2 – 10 sek. | |
| 1.10.2.7 | Trigera līmenis vismaz 0,1 – 10 l/min | |
| 1.10.3 | Spiediena atbalsta spontānās elpošanas režīmā: | |
| 1.10.3.1 | Atbalsta spiediens vismaz 5 – 60 mbar | |
| 1.10.3.2 | Maināms <i>Apnoe</i> laiks | |
| 1.11 | Konfigurējams elpošanas parametru monitors ar sekojošām | |

| | | |
|---------|--|--|
| | funkcijām un prasībām: | |
| 1.11.1 | Daudzkrāsu skārienjūtīgs ekrāns, ne mazāks par 15" | |
| 1.11.2 | Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā vismaz 4 līknes: Spiediens – Plūsma – Tilpums; O ₂ , CO ₂ , N ₂ O, anestēzijas aģents | |
| 1.11.3 | Jāattēlo vienlaicīgi reālajā laikā vismaz 3 cilpas (Plūsma – Tilpums; Spiediens – Tilpums; Plūsma – Spiediens) ar palielināšanas iespēju un saglabāšanu atmiņā | |
| 1.11.4 | Atmiņa mērītiem parametriem, tai skaitā Iestiepjamība, Rezistence, Vidējā alveolārā koncentrācija | |
| 1.11.5 | Trendi grafiku un skaitļu veidā, ne mazāk kā 72 h | |
| 1.12 | Sekojošu elpināšanas parametru monitorings | |
| 1.12.1 | Pīķa, vidējais un beigu izelpas spiediens | |
| 1.12.2 | Ieelpas tilpums | |
| 1.12.3 | Minūtes ventilācijas tilpums | |
| 1.12.4 | Elpošanas frekvence | |
| 1.12.5 | Plūsma | |
| 1.13 | Plaušu funkcionālā stāvokļa mērījumi | |
| 1.13.1 | Statiskā iestiepjamība | |
| 1.13.2 | Dinamiskā iestiepjamība | |
| 1.13.3 | Pretestība | |
| 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 | |
| 1.14.6 | Augsts Pīķa spiediens | |
| 1.14.7 | Zems izelpas CO ₂ | |
| 1.14.8 | Zema Ieelpas anestēzijas aģenta koncentrācija | |
| 1.14.9 | Zems izelpas tilpums | |
| 1.14.10 | Apnoe | |
| 1.15 | Anestēzijas gāzu analizatora mērījumi | |
| 1.15.1 | O ₂ koncentrācija (ieelpas un izelpas) - Mērīšanas tehnoloģija O ₂ paramagnētiskais sensors | |
| 1.15.2 | CO ₂ un N ₂ O koncentrācija (ieelpas un izelpas) | |
| 1.15.3 | Vismaz 5 anestēzijas aģentu monitorings ar automātisku identifikāciju | |
| 1.15.5 | Minimālā alveolārā koncentrācija (MAC) | |
| 1.16 | Anestēzijas gāzu iztvaikotājs Sevoflurānam | |
| 1.16.1 | Divu anestēzijas gāzu iztvaikotāju novietojums, vienlaicīgi darba pozīcijā | |
| 1.16.2 | Savietojams ar esošajiem iztvaikotājiem | |
| 2. | Komplektācija: | |
| 2.1. | Anestēzijas darba stacija atbilstoši tehniskām prasībām. | |
| 2.2. | Ežekcijas tipa sūknis, regulējamu vakuumu un vismaz 1000 ml autoklavējamu atsūkšanas trauku | |
| 2.3. | Regulējama rakstīšanas lampa | |

| | | |
|------|--|--|
| 2.4. | Sevoflurāna un halotāna iztvaikotājs | |
| 2.5. | Daudzreizējās lietošanas silikona pacientu elpināšanas kontūra ar rezervuāru bērniem un pieaugušajiem | |
| 3. | Papildus prasības: | |
| 3.1. | Piedāvātā iekārta ir jauna un nelietota | |
| 3.2. | Lietošanas instrukcija latviešu valodā | |
| 3.3. | Iekārtas garantijas laiks ir ne mazāks par 24 mēnešiem. | |
| 3.4. | Piedāvātās iekārtas CE sertifikāts | |
| 3.5. | Visi medicīniskas iekārtas parametri ir apstiprināti oriģinālā ražotāja brošūrā vai ražotāja apstiprinātā dokumentā , kam klāt pievienots tulkojums Latviešu valodā. | |
| 3.6. | Garantija laikā nepieciešamības gadījumā remontu veikt ne vēlāk kā 72 stundu laikā pēc informācijas saņemšanas. | |

PUŠU PARAKSTI

No Pasūtītāja puses:
SIA "Bauskas slimnīca"
Valdes loceklis

No Piegādātāja puses:

U.Zeltiņš

2013.gada ____.

2013.gada ____.

z.v.

z.v.