



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

SUTARTIS NR. SUT-18-1483

Kaunas,

DĖL ELEKTROCHIRURGIJOS PRIETAISO SU PRIEDAIS, ARTROSKOPINĖS VIDEOAPARATŪROS RINKINIO IR VIDEOCHIRURGIJOS ĮRANGOS PIRKIMO

Ši sutartis sudaryta tarp Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų (toliau - Pirkėjas), atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus ir uždarnosios akcinės bendrovės „Tradintek“ (toliau - Pardavėjas), atstovaujama direktoriaus Vido Morkūno.

1. Sutarties turinys:

1.1. Šia sutartimi **Pardavėjas**, laimėjęs 2018-03-30 viešai skelbtą atvirą konkursą dėl elektrochirurgijos prietaiso su priedais, artroskopinės videoaparaturės rinkinio ir videochirurgijos įrangos pirkimo, pagal konkurso pasiūlyme nurodytas sąlygas ir pateiktą parametrų specifikaciją (žr. 1 priedą, kuris yra neatskiriama šios sutarties dalis), įsipareigoja parduoti **Pirkėjui**, o pastarasis pirkti prekes žemiau nurodytais kiekiais ir kainomis:

| Pirk. dalies Nr. | Prekės pavadinimas | Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas | Mato vnt. | Kiekis | Vnt. kaina Eur be PVM | Vnt. kaina Eur su PVM |
|---|---------------------------------------|--|-----------|--------|-----------------------|-----------------------|
| 3 | Laparoskopijos įranga ir instrumentai | Karl Storz Se & Co.KG | Kompl. | 1 | 102.200,00 | 123.662,00 |
| 4 | Toroskopijos įranga ir instrumentai | Karl Storz Se & Co.KG | Kompl. | 1 | 79.340,00 | 96.001,40 |
| Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM: | | | | | | 219.663,40 |

1.2. Bendra sutarties suma **219.663,40 Eur** (du šimtai devyniolika tūkstančių šeši šimtai šešiasdešimt trys eurai ir 40 ct), įskaitant PVM bei visus mokesčius, galiojančius Lietuvoje pasiūlymų pateikimo dieną. Į Sutarties kainą yra įskaičiuotos visos Pardavėjo išlaidos, susijusios su šioje Sutartyje nustatytų prekių tiekimu, Pirkėjo personalo apmokymu, prekių pristatymu, instaliavimu, išbandymu ir visi mokėtini mokesčiai.

1.3. Pasikeitus PVM tarifui, kainos bus perskaičiuojamos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktais patvirtintą naują PVM tarifą.

Pasikeitus PVM tarifui, Sutartyje numatyti įkainiai (be PVM) nesikeičia, o Sutarties kaina yra perskaičiuojama vadovaujantis šia formule:

$$S_N = A + (PR_1 \times Q_1 + PR_2 \times Q_2 + \dots + PR_n \times Q_n)$$

$$PR_N = P \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N - perskaičiuota bendra Sutarties kaina (su PVM)
 A - pristatytų prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo
 PR_N - naujas prekės įkainis su PVM;
 Q - nepristatytų prekių kiekis;
 P - prekės įkainis be PVM;

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

1.4. Pasikeitus kitiems mokesčiams (ne PVM), sutarties įkainis nebus perskaičiuojamas.

1.5. Pagal kainodaros taisykles perskaičiuotos kainos (įkainis) įforminamos rašytiniu šalių susitarimu ir įsigalioja nuo rašytinio susitarimo pasirašymo dienos. Už iki Susitarimo pasirašymo dienos pristatytas prekes bus atsiskaitoma senosiomis kainomis, o perskaičiuotomis kainomis bus atsiskaitoma už prekes, pristatytas šalių susitarimo pasirašymo dieną ir vėliau.

1.6. Šios kainodaros taisyklės leidžia ne vien mažinti sutarties įkainį, bet ir didinti, jeigu mokesčiai didėja.

1.7. Jei dėl nuo **Pardavėjo** nepriklausančių aplinkybių **Pardavėjas** negali pristatyti nurodyto modelio prekės, nes šių prekių gamyba yra nutraukta, abiem sutarties šalims raštu išreiškus sutikimą, nekeičiant sutarties kainos, **Pardavėjas** gali pristatyti kito modelio prekę su sąlyga, kad naujas modelis atitiks keliamus reikalavimus, bus ne prastesnių techninių parametrų nei pasiūlymo metu nurodyta prekė (vertinant pagal pirkimo dokumentų techninės specifikacijos reikalavimus), ir bus pristatomas už tą pačią kainą.

1.8. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos, vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje įtvirtintomis nuostatomis, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus būtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje numatyti principai ir tikslai.

2. Prekių pristatymas:

2.1. Užsakytas prekes, atlikęs nustatytas muitinės importo procedūras, **Pardavėjas** pristato savo transportu ir išlaidomis **Pirkėjo** nurodytu laiku (darbo dienomis nuo 8 iki 16 val.) ir adresu.

- 2.2. **Pardavėjas** garantuoja prekių pristatymą ne vėliau kaip per 3 mėn. nuo užsakymo pateikimo dienos.
- 2.3. Pristatytas prekes **Pardavėjas** savo jėgomis iškrauna iš transporto.
- 2.4. Kartu su prekėmis **Pardavėjas** pateikia naudojimo instrukciją lietuvių ir anglų kalba ir serviso dokumentaciją lietuvių arba anglų kalba pagal techninės specifikacijos 1 priede pateiktus reikalavimus.

3. Prekių kokybė:

3.1. **Pardavėjas** garantuoja parduodamų prekių kokybę, pateikdamas konkurso dokumentuose numatytus sertifikatus.

3.2. Prekes betarpiškai pagal kiekį ir kokybę priima **Pirkėjo** atsakingas darbuotojas prekių gavimo (iškrovimo) vietoje pasirašydamas ir užrašydamas įskaitomai savo pavardę, vardą ir pareigas **Pardavėjo** pateiktame perdavimo-priėmimo akte arba kitame prekių pristatymą patvirtinančiame dokumente bei savo parašą patvirtina spaudu.

3.3. Tais atvejais, kai prekės tiekiamos supakuotos ir priėmimo metu negalima patikrinti jų kiekio pakuotėje ir kokybės, yra pasirašomas perdavimo-priėmimo aktas, kuriame nurodomas vietų (dėžių) skaičius ir numeriai. Įpakavimo dėžės atidaromos tik dalyvaujant **Pirkėjo** ir **Pardavėjo** atstovams. Pretenzijos dėl prekių komplektacijos ir/arba kokybės **Pardavėjui** pateikiamos tuoj pat jas konstatavus, tačiau ne vėliau kaip per 10 darbo dienų. Tokiais atvejais prekių kiekiui ir kokybei įvertinti sudaroma mišri **Pardavėjo** ir **Pirkėjo** komisija.

3.4. Komisijai nustačius prekių trūkumą ar nekokybiškas prekes, **Pardavėjas** per vieną mėnesį turi trūkstamą kiekį papildyti arba nekokybiškas prekes pakeisti, o nesant galimybių tai padaryti - per tą patį laikotarpį grąžinti už jas gautas lėšas.

3.5. **Pardavėjas** parduotai įrangai suteikia ne mažiau kaip 36 mėnesių garantiją, keičiamiems daugkartiniams prietaiso priedams, instrumentams bei šviesolaidžiams ne mažiau kaip 12 mėnesių garantiją, skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ patvirtinimo ir garantinio laikotarpio metu garantuoja nemokamą prekių remontą. Laikotarpis tarp pranešimo apie gedimą ir jo pašalinimo į garantinį laikotarpį neįskaitomas.

3.6. **Pardavėjas** garantuoja nemokamą prekių pristatymą, instaliavimą, išbandymą, personalo apmokymą bei privalomą parduodamų prekių garantinį servisą (jeigu toks numatytas serviso instrukcijoje), jį atlieka dalyvaujant **Pirkėjo** atsakingiems darbuotojams. **Pardavėjo** garantuojamas nemokamas prekių instaliavimas, personalo apmokymas ir kt. priimami pasirašant perdavimo-priėmimo aktą ar kitą patvirtinantį dokumentą.

3.7. **Pardavėjas** įsipareigoja ne vėliau kaip per 2 darbo dienas po pranešimo apie parduotų prekių gedimą atsiųsti specialistą trūkumams pašalinti.

3.8. **Pardavėjas** įsipareigoja po prekių instaliavimo ir garantinio laikotarpio pabaigoje patikrinti parduotų prekių veikimo parametrų atitikimą nurodytiems techninėje dokumentacijoje, patikrą atlieka dalyvaujant **Pirkėjo** atsakingiems darbuotojams.

4. Prekių kaina ir atsiskaitymai:

4.1. **Pardavėjas** teikia sutartyje nurodytas prekes kainomis ne didesnėmis negu nurodytos konkurso metu, išskyrus šios sutarties 1.3 p. nurodytus atvejus.

4.2. Už pristatytas prekes **Pirkėjas** apmoka **Pardavėjui** per 60 dienų po prekių pristatymo bei instaliavimo mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktas sąskaitas-faktūras. **Pardavėjas** PVM sąskaitą faktūrą **Pirkėjui** turi pateikti naudojantis elektronine paslauga „E.sąskaita“ (elektroninės paslaugos „E.sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>).

4.3. Galimas avansas iki 30 proc. Avansas išmokamas per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų, po to kai **Pardavėjas** pateikia **Pirkėjui** sąskaitą-faktūrą arba PVM sąskaitą-faktūrą avansiniam mokėjimui ir Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto ir turinčio licenciją banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimą visai avansinio mokėjimo sumai. Banko garantija ir draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas turi galioti ne trumpiau kaip 12 (dvylika) mėnesių.

4.4. Jeigu bus mokamas avansas, likusią sumą už pristatytas prekes **Pirkėjas** apmoka **Pardavėjui** per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų Kauno klinikų generaliniam direktoriui patvirtinus „Ilgalaikio turto-medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo aktą“ mokestiniu pavedimu per banką pagal pateiktą sąskaitą-faktūrą.

5. Šalių atsakomybė ir papildomi įsipareigojimai:

5.1. Atsisakymo priimti prekes pagrindu gali būti jų kokybės neatitikimas sertifikate nurodytų reikalavimų, garantuojančių kokybę dokumentų nepateikimas, taip pat kai prekės pristatomos su pažeistu įpakavimu arba sugadintos ir/ar netekusios prekinės išvaizdos.

5.2. **Pirkėjo** pageidavimu **pardavėjas** per 10 darbo dienų nuo prekių pristatymo įsipareigoja nemokamai apmokyti darbo ir darbų saugos taisyklių **Pirkėjo** inžinerinio ir medicinos personalo atstovus.

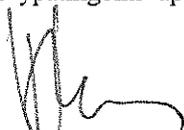
5.3. Pasikeitus vienos iš šalių adresui ar rekvizitams, šalis privalo apie tai per 10 darbo dienų pranešti kitai šaliai, to nepadarius, kalta šalis atlygina kitai šaliai su tuo susijusius nuostolius.

5.4. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, **Pirkėjas**, **Pardavėjui** pareikalavus, privalo sumokėti 0,02% dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.

5.5. **Pardavėjas** laiku nepateikęs prekių, **Pirkėjui** reikalaujant, privalo sumokėti **Pirkėjui** 0,02% prekių vertės netesybas už kiekvieną pavėluotą dieną.

5.6. Jeigu **Pardavėjo** kvalifikacija dėl teisės verstis atitinkama veikla nebuvo tikrinama arba tikrinama ne visa apimtimi, **Pardavėjas Pirkėjui** įsipareigoja, kad pirkimo sutartį vykdys tik tokią teisę turintis asmenys.

5.7. Šalys atleidžiamos nuo finansinės atsakomybės už kokių nors įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure), jeigu jos įrodo, kad jos negalėjo įvykdyti įsipareigojimų dėl



nepriklausomų nuo jų kliūčių, kurių sutarties sudarymo metu negalėjo numatyti ir jų išvengti. Susidarius ypatingoms aplinkybėms, šalys apie tai turi pranešti viena kitai ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo ypatingų aplinkybių pradžios.

Tokiomis kliūtimis laikytini karai, revoliucijos, sabotazas, stichinės nelaimės, sproginiai, gaisrai, gamybinių pastatų ir vidaus komunikacijų sunaikinimas, boikotai, streikai, teisėti ar neteisėti valstybės valdymo institucijų veiksmai, kitos nenugalimos jėgos, nurodytos LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840.

6. Subtiekéjai, jų keitimo tvarka:

6.1. **Pardavėjas** Sutarties vykdymo metu turi teisę pakeisti subtiekéją kitu kai:

6.1.1. Subtiekéjas netinkamai vykdo savo įsipareigojimus Tiekėjui;

6.1.2. Subtiekéjas yra bankrutuojantis;

6.1.3. Subtiekéjas yra restruktūrizuojamas;

6.1.4. Subtiekéjui vykdoma bankroto procedūra ne teismo tvarka;

6.1.5. Subtiekéjui inicijuota priverstinė likvidavimo procedūra;

6.1.6. Subtiekéjui yra inicijuotos 6.1.2 – 6.1.5 punktuose analogiškos procedūros;

6.2. **Pardavėjas** gali pakeisti subtiekéjus tik gavęs išankstinį **Pirkėjo** sutikimą dėl kito siūlomo subtiekéjo.

Apie ketinimą keisti subtiekéją **Pardavėjas** privalo įspėti **Pirkėją** iš anksto raštu ir nurodyti priežastis, dėl kurių **Pardavėjas** ketina keisti subtiekéją, nurodyti būsimus subtiekéjus ir jų atitikimą kvalifikacijos reikalavimams (jei taikoma). **Pirkėjas** ne vėliau kaip per 14 (keturiolika) dienų nuo pranešimo gavimo dienos privalo pranešti **Pardavėjui** apie savo sprendimą, jei sprendimas yra neigiamas – nurodyti priežastis.

6.3. Subtiekéjų keitimas visada įforminamas rašytiniu Šalių susitarimu, kuris nuo įsigaliojimo momento tampa neatskiriama šios Sutarties dalimi.

7. Ginčų sprendimo tvarka:

7.1. Ginčai, kylantys dėl šios sutarties vykdymo tarp **Pardavėjo** ir **Pirkėjo**, sprendžiami tarpusavio susitarimu.

7.2. Nepavykus išspręsti ginčo tarpusavio susitarimu, jis sprendžiamas Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

8. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, galiojimas ir nutraukimas:

8.1. **Pardavėjas** per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos privalo pateikti Sutarties įvykdymo užtikrinimą – Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko ar kredito unijos garantiją (originalą) ar draudimo bendrovės laidavimą (draudimo laidavimo rašto ir poliso originalus) ne mažesnei kaip 5 (penkių) % sumai nuo Sutarties kainos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti besąlyginis ir neatšaukiamas ir turi galioti visą Sutarties galiojimo laikotarpį. Sutarties įvykdymo užtikrinimas, dėl **Pardavėjo** kaltės, aplaidumo, veikimo ar neveikimo, turi padengti **Pirkėjo** tiesioginius ir netiesioginius nuostolius neviršijant nustatyto įvykdymo užtikrinimo sumos.

8.2. Jeigu Sutarties galiojimas šalių raštišku susitarimu yra pratęsiamas, Sutarties įvykdymo užtikrinimo dokumento galiojimas turi būti pratęsiamas Sutarties pratęsimo laikotarpiui. Vykdytojas per 3 (tris) darbo dienas privalo pateikti Lietuvoje ar užsienyje registruoto banko garantiją ar draudimo bendrovės laidavimo raštą.

8.3. **Pardavėjui** prašant, pasibaigus Sutarties vykdymui ir **Pardavėjui** tinkamai bei laiku įvykdžius Sutartį, Sutarties įvykdymo užtikrinimas gražinamas atgal **Pardavėjui**.

8.4. **Pirkėjas** **Pardavėjui** netinkamai vykdant, nevykdant, nepradėjęs vykdyti Sutarties turi teisę bet kada pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu savo pažeistai teise apginti.

8.5. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 12 mėn. Sutartis gali būti pratęsiama, tačiau ne ilgiau kaip 12 (dvylika) mėn. laikotarpiui.

8.6. **Pirkėjas** turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai **Pardavėją**, nutraukti Sutartį, jei:

8.6.1. Sutartis buvo pakeista pažeidžiant teisės aktų reikalavimus;

8.6.2. paaiškėjo, kad **Pardavėjas** turėjo būti pašalintas iš pirkimo procedūros, vadovaujantis teisės aktų reikalavimais;

8.6.3. paaiškėjo, kad su **Pardavėju** neturėjo būti sudaryta Sutartis dėl to, kad Europos Sąjungos Teisingumo Teismas procese pagal Sutarties dėl Europos Sąjungos veikimo 258 straipsnį pripažino, kad nebuvo įvykdyti įsipareigojimai pagal Europos Sąjungos steigiamąsias sutartis ir Direktyvą 2014/24/ES;

8.6.4. **Pardavėjas** nevykdo įsipareigojimų, numatytų pagal Sutartį, nesilaiko Lietuvos Respublikoje galiojančių teisės aktų reikalavimų ar yra kitokio pobūdžio **Pardavėjo** veikimas, neveikimas, aplaidumas, turintis neigiamos įtakos šios Sutarties vykdymui.

8.7. **Pardavėjas** turi teisę vienašališkai, prieš 14 (keturiolika) kalendorinių dienų raštu įspėjęs apie tai **Pirkėją**, nutraukti Sutartį, jei:

8.7.1. ne dėl **Pardavėjo** kaltės **Pirkėjas** vėluoja sumokėti daugiau nei 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Sutartyje nurodyto sumokėjimo termino pabaigos;

8.7.2. **Pirkėjas** nevykdo Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų.

8.8. Sutartis gali būti nutraukiama rašytiniu šalių susitarimu prieš laiką bet kuriuo metu.

8.9. Sutarties nutraukimas prieš laiką neatleidžia nuo pareigos įvykdyti finansinius įsipareigojimus už laikotarpį iki šios Sutarties nutraukimo.

8.10. Sutartis laikoma įvykdyta, kai šalys visiškai įvykdo šioje sutartyje numatytas sąlygas.

8.11. Šalys atleidžiamos nuo finansinės atsakomybės už kokių nors įsipareigojimų neįvykdymą, jei tai atsitiko susidarius ypatingoms aplinkybėms (Force majeure), jeigu jos įrodo, kad jos negalėjo įvykdyti įsipareigojimų dėl nepriklausomų nuo jų kliūčių, kurių sutarties sudarymo metu negalėjo numatyti ir jų išvengti.

Tokiomis kliūtimis laikytini karai, revoliucijos, sabotažas, stichinės nelaimės, sproginiai, gaisrai, gamybinių pastatų ir vidaus komunikacijų sunaikinimas, boikotai, streikai, teisėti ar neteisėti valstybės valdymo institucijų veiksmai, kitos nenugalimos jėgos, nurodytos LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr. 840.

8.11.1. Sutartyje nurodytų įsipareigojimų įvykdymo terminai yra pratęsiami priklausomai nuo ypatingų aplinkybių trukmės, bet ne ilgiau kaip 2 mėn. Esant būtinumui pratęsti šį terminą, šalys tai aptaria atskiru raštu.

8.11.2. Susidarius ypatingoms aplinkybėms, šalys apie tai turi pranešti viena kitai ne vėliau kaip per 10 darbo dienų nuo ypatingų aplinkybių pradžios.

8.12. Sutartis surašyta lietuvių kalba. Ją sudaro du identiški sutarties originalai, skirti po vieną kiekvienai šaliai.

9. Atsakingi asmenys:

9.1. Asmenys atsakingi už sutarties vykdymą:

| | Pardavėjo atstovas | Pirkėjo atstovas |
|----------------------------|------------------------------------|--|
| Vardas, pavardė | Antanas Venslovas | Algirdas Česnavičius |
| Pareigos | Vadybininkas | Medicininės technikos tarnybos vadovas |
| Adresas | J. Jasinskio g. 9, LT-0111 Vilnius | Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas |
| Telefonas | +370 52685427 | +370 37326418 |
| Elektroninio pašto adresas | +370 52496084 | +370 37326427 |

9.2. Pirkėjo asmuo atsakingas už sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas - Viešųjų pirkimų tarnybos viešųjų pirkimų specialistė Lina Laurinaitytė.

Šalių juridiniai adresai ir rekvizitai:

Pardavėjo

UAB „Tradintek“

J. Jasinskio g. 9, LT-0111 Vilnius
Juridinio asmens kodas 124942182
PVM mokėt.kodas LT249421811
A.s. LT65 7044 0600 0136 8083
Banko kodas 70440
AB SEB bankas

Direktorius
Vidas Monkūnas

2018 m. birželio 14 d.

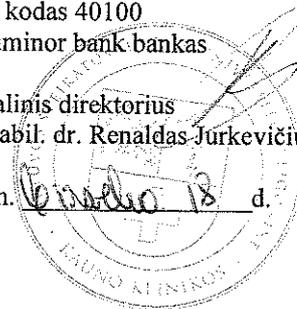


Pirkėjo

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt.kodas LT351634917
A.s. LT31 4010 0425 0006 3371
Banko kodas 40100
AB Luminor bank bankas

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2018 m. birželio 18 d.



Specialieji reikalavimai videochirurgijos (laparoskopijos, torakoskopijos) įrangai (1 kompl.)

3 pirkimo dalis. Laparoskopijos įranga ir instrumentai – 1 kompl.

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Reikalaujami techniniai parametrai | Kiekis, vnt. |
|----------|---|--|--------------|
| 1. | Videosistema ir papildoma įranga | | |
| 1.1. | Aukštos raiškos (Full HD) monitorius | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aukštos raiškos LED tipo arba lygiavertis monitorius; 2. IPS tipo arba lygiavertė matrica; 3. Kontrastas $\geq 1400:1$; 4. Įstrižainė ≥ 26 colių 5. Šviesumas $\geq 500 \text{ cd/m}^2$; 6. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ taškų, formatas 16:9; 7. Signalų įvestys: <ol style="list-style-type: none"> a) DVI – D arba lygiavertė; b) 3G-SDI arba lygiavertė; 8. Signalų išvestys: <ol style="list-style-type: none"> a) DVI – D arba lygiavertė; b) 3G-SDI arba lygiavertė; 9. „Vaizdas vaizde“ ir „Vaizdas šalia vaizdo“ režimai; 10. Svoris $\leq 10 \text{ kg}$. 11. Skirtas naudoti medicinoje; 12. Su artikuluojama alkūne tvirtinimui prie vežimėlio. | 2 |
| 1.2. | Aukštos raiškos videokameros galva | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aukštos raiškos (Full HD) standartas; 2. 3 lustų; $\geq 3 \times 1/3''$ CCD arba lygiavertė; 3. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų, formatas 16:9; 4. Progresyvinis skenavimo metodas; 5. Su optinio didinimo lęšiais $\geq 2x$; 6. Laisvai programuojami ≥ 2 valdymo mygtukai; 7. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti video vaizdą ir nuotraukų įrašymą; 8. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui: <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšvietumą; 8.2. Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti; 8.3. Ne mažiau kaip 2 audinių vizualizacijos režimai, naudojant susiaurintą šviesos spektrą; 9. Režimas leidžiantis vienu metu monitoriaus ekrane matyti ir paprasto ir susiaurinto šviesos spektro vaizdus. | 1 |
| 1.3. | Videokameros valdymo sistema | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aukštos raiškos (Full HD); 2. Naudojama su aukštos raiškos (Full HD) trijų lustų kamerų galvutėmis; 3. Naudojama su videogastroskopais; 4. Videosignalo kodavimo standartas - PAL; 5. Signalų išvestys: <ol style="list-style-type: none"> 5.1. HD DVI arba lygiavertė; 5.2. 3G - SDI arba lygiavertė; 6. Integruotas modulis video vaizdų bei nuotraukų įrašymui į išorines laikmenas $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų raiška. 7. Suderinama su videokameros galvomis, veikiančiomis | 1 |

| | | | |
|------|-------------------------------------|---|---|
| | | NIR/ICG fluorescencinės diagnostikos režimu (angl. <i>near infrared/indocyanine green</i>). | |
| 1.4. | Šviesos šaltinis | <ol style="list-style-type: none"> 1. LED arba ksenoninis šviesos šaltinis; 2. Lempos darbo laikas ≥ 30000 valandų (siūlant ksenoninį šviesos šaltinį, būtina pateikti tokį atsarginių lempų kiekį, kad jų bendras darbo laiko resursas būtų ne mažesnis nei 30000 valandų, pavyzdžiui, ≥ 60 vnt. lempų, jeigu lempos resursas 500 valandų); 3. Automatinis ir rankinis šviesos intensyvumo reguliavimas; 4. Lempos degimo valandų indikatorius. | 1 |
| 1.5. | Šviesos šaltinis | <ol style="list-style-type: none"> 1. Su integruota pompa CO₂ ir oro insufliacijai; 2. LED tipo arba lygiavertė lempa; 3. Lempos darbo laikas ≥ 30000 valandų; 4. Tinkamas videogastroskopijai. | 1 |
| 1.6. | Šviesolaidis | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Ilgis 250 ± 20 cm; 4. Su tiesia jungtimi. | 2 |
| 1.7. | CO ₂ dujų insufliatorius | <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimalus dujų insufliacijos greitis ≥ 45 l/min; 2. Reguluojamas slėgis nuo ≤ 5 mmHg iki ≥ 25 mmHg; 3. Pasirenkami ≥ 2 darbo režimai; 4. Pastovi elektroninė intraabdominalinio slėgio kontrolė; 5. Esamų ir siekiamų dujų padavimo greičio ir slėgio verčių vaizdavimas; 6. Bendro sunaudoto dujų kiekio vaizdavimas; 7. Su dujų pašildymo moduliu (dujoms pašildyti iki 37 ± 1 °C temperatūros); 8. Komplekte: <ol style="list-style-type: none"> a) daugkartinis žarnelių rinkinys insufliacijai – 2 vnt.; b) vienkartinių žarnelių rinkinys su dujų kaitinimo elementais – ≥ 50 vnt. (arba ≥ 1 vnt. rinkinių, kuriuos galima sterilizuoti ≥ 60 kartų); c) CO₂ dujų filtrai – 100 vnt.; d) aukšto slėgio žarna įrenginio prijungimui prie dujų šaltinio – 1 vnt; e) aukšto dujų pralaidumo (30-50 l/min) troakaras ≥ 1 vnt. | 1 |
| 1.8. | Evakuatorius | <ol style="list-style-type: none"> 1. Sistema skirta dūmų bei skysčių evakuacijai; 2. Galimybė prijungti prie centrinės vakuumo sistemos ar mobilaus vakuuminio siurblio; 3. Sinchroniškas darbas su elektrochirurginiu įrenginiu; 4. Komplekte: filtrai - 50 vnt., žarnelių rinkiniai siurbimui - 50 vnt; kojinis jungiklis – 1 vnt. | 1 |
| 1.9. | Elektrochirurgijos įrenginys | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skirtas endoskopinėms ir atviroms operacijoms; 2. Valdymas spalvotu, lietimui jautriu ekranu arba greito funkcijų/parametrų pasirinkimo bei nustatymų patvirtinimo rankenėle; 3. Galimybė atnaujinti programinę įrangą; 4. Automatinio galios dozavimo funkcija; 5. Ne mažiau kaip 6 monopoliniai pjovimo režimai: <ol style="list-style-type: none"> a) Pjovimas su skirtingais hemostazės efektais (galimybė keisti); b) Laparoskopijai; c) Gastroskopijai (polipektomijai); d) Papilotomijai; | 1 |

| | | | |
|-------|---|---|---|
| | | <p>e) Darbui skysčiuose (TUR);</p> <p>5.1. Maksimali galia $\geq 300W$;</p> <p>6. Ne mažiau kaip 3 monopoliniai koaguliacijos režimai:</p> <p>a) Standartinė;</p> <p>b) Forsuota;</p> <p>c) Bekontaktinė paviršinė (angl. „<i>spray</i>“);</p> <p>6.1. Maksimali galia $\geq 200W$</p> <p>7. Ne mažiau kaip 1 bipolinis pjovimo režimas;</p> <p>7.1. Maksimali galia $\geq 100W$</p> <p>8. Ne mažiau kaip 2 bipoliniai koaguliacijos režimai:</p> <p>a) Paprasta koaguliacija, nominali galia $\geq 50W$;</p> <p>b) Padidintos galios koaguliacija su auto-stop funkcija, nominali galia $\geq 120W$;</p> <p>9. Kraujagyslių užlydymo funkcija;</p> <p>10. Komplekte:</p> <p>a) kojinis jungiklis su trimis pedalais – 1 vnt (arba kojinis jungiklis su dviem pedalais – 1 vnt. ir kojinis jungiklis su vienu pedalu – 1 vnt.);</p> <p>b) daugkartinis paciento elektrodas su laidu – 1 vnt.;</p> <p>c) kabelis aparato ir endoskopinės aparatūros sujungimui – 1 vnt.</p> | |
| 1.10. | Plovimo įrenginio komplektas | <p>1. Ratukinio tipo arba lygiavertė sistema;</p> <p>2. Reguliuojamas tėkmės greitis nuo 0 iki ≥ 1 ltr/min.;</p> <p>3. Sukuriamas slėgis ≥ 1100 mmHg;</p> <p>4. Komplekte: kojinis jungiklis – 1 vnt.; vienkartinį žarnelių komplektas irigacijai ≥ 100 vnt.</p> | 1 |
| 1.11. | Atsiurbėjas | <p>1. Siurbimo galia ≥ 30 l/min;</p> <p>2. Vakuumas ≥ 85 kPa.</p> | 1 |
| 1.12. | Vežimas endoskopinei įrangai | <p>1. 4 antistatiniai ratai, ne mažiau du iš jų fiksuojami;</p> <p>2. ≥ 3 lentynos;</p> <p>3. ≥ 1 stalčius;</p> <p>4. Su kanalu įrangos laidams paslėpti;</p> <p>5. Centrinis elektros jungiklis;</p> <p>6. Laikiklis CO2 dujų balionui, tvirtinamas prie vežimėlio.</p> | 1 |
| 2. | Laparoskopiniai instrumentai vaikų chirurgijai | | |
| 2.1. | Optika | <p>1. Matymo kryptis 30°;</p> <p>2. 3,0 – 3,3 mm skersmens;</p> <p>3. 25 ± 3 cm ilgio;</p> <p>4. Autoklavuojama;</p> <p>5. Su konteneriu sterilizavimui bei laikymui.</p> | 1 |
| 2.2. | Optika | <p>1. Matymo kryptis 30°;</p> <p>2. $5 \pm 0,5$ mm skersmens;</p> <p>3. 27 ± 3 cm ilgio;</p> <p>4. Autoklavuojama;</p> <p>5. Su konteneriu sterilizavimui bei laikymui.</p> | 1 |
| 2.3. | Optika | <p>1. Matymo kryptis 12°;</p> <p>2. ≤ 20 Fr. skersmens;</p> <p>3. 20 ± 3 cm ilgio;</p> <p>4. Autoklavuojama;</p> <p>5. Su konteneriu sterilizavimui bei laikymui.</p> | 1 |
| 2.4. | Veress adata | Ilgis $15 \pm 0,5$ cm. | 2 |
| 2.5. | Troakaras | $3,5 \pm 0,5$ mm skersmens, 5 – 8 cm ilgio, su piramidiniu | 2 |

| | | | |
|-------|-----------------------------|--|---|
| | | smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. | |
| 2.6. | Troakaras | 3,5 ± 0,5 mm skersmens, 10 – 11 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. | 2 |
| 2.7. | Troakaras | 6 ± 0,5 mm skersmens, 10 – 11 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. | 2 |
| 2.8. | Redukcinė mova | Mova, pritaikanti 6 ± 0,5 mm skersmens troakarą darbui su 3,5 ± 0,5 mm skersmens troakarams skirtais instrumentais. | 1 |
| 2.9. | Griebiančios žnyplės | 1. Skersmuo 3,5 ± 0,5 mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu). | 6 |
| 2.10. | Žirkklės | 3 ± 0,5 mm skersmens, 36 ± 3 cm ilgio, darbiniai galai suapvalinti; su plastikine rankena. | 3 |
| 2.11. | Žnyplės | „Pyloric“ arba lygiavertis skėtiklis, 3 ± 0,5 mm skersmens, 20 ± 3 cm ilgio. | 1 |
| 2.12. | Kabučių aplikatorius | Daugkartinio naudojimo, 5 ± 0,5 mm skersmens, skirtas naudojimui su polimerinėmis kabutėmis. | 1 |
| 2.13. | Adatkotis | Laparoskopinis, 35 ± 2 cm ilgio, 3 ± 0,5 mm skersmens, tiesi rankena su užrakinimu. | 1 |
| 2.14. | Siurbimo – plovimo kaniulė | Su skylutėmis distaliniame gale, 3 ± 0,5 mm skersmens, 36 ± 3 cm ilgio. | 1 |
| 2.15. | Siurbimo – plovimo kranelis | Naudojamas su 3 ± 0,5 mm skersmens siurbimo – plovimo kaniule. | 1 |
| 2.16. | Bipolinės žnyplės | Kelly tipo arba lygiavertės, žiaunų ilgis 12 ± 1 mm, instrumentas 3 ± 0,5 mm skersmens, 36 ± 2 cm ilgio, išardomos, rotuojamos, su plastikine rankena. | 2 |
| 2.17. | Bipolinės žnyplės | Griebiančios žnyplės perforuotomis, smulkiai dantytomis žiaunomis, žiaunų ilgis 12 ± 1 mm; instrumentas 3 ± 0,5 mm skersmens, 36 ± 2 cm ilgio, išardomas, rotuojamas, su plastikine rankena. | 2 |
| 2.18. | Bipolinis laidas | ≥ 3 m ilgio. | 2 |
| 2.19. | Monopolinis kabliukas | 3 ± 0,5 mm skersmens, 36 ± 3 cm ilgio. | 2 |
| 2.20. | Monopolinis laidas | ≥ 3 m ilgio. | 2 |
| 2.21. | Videogastroskopo komplektas | 1. Suderinamas su siūloma videokameros valdymo sistema (1 poz. 1.3 punktas); 2. Išorinis skersmuo ≤ 5,9 mm; 3. Darbinio kanalo skersmuo ≥ 2 mm; 4. Darbinis ilgis 1150 ± 50 mm; 5. Matymo kampas ≥ 140°; 6. Lenkimasis aukštyn/žemyn: ≥ 210°/≥ 100°; 7. Lenkimasis į kairę/į dešinę: ≥ 120°/≥ 120°; 8. Apžiūros lauko gylis intervalas: nuo ≤ 3 iki ≥ 100 mm. 9. Komplekte: konteineris sterilizavimui bei laikymui. | 1 |
| 2.22. | Instrumentai gastroskopui | 1. Pasirenkami (pasirenkama užsakymo metu); 2. Tinkami siūlomo videogastroskopo darbiniam kanalui. | 5 |
| 2.23. | Bronchoskopo komplektas | 1. Matymo kryptis 0°; 2. Išorinis skersmuo ≤ 2,8 mm; 3. Darbinio kanalo skersmuo ≥ 1,2 mm; 4. Darbinis ilgis 540 ± 10 mm; 5. Matymo kampas ≥ 90°; 6. Lenkimasis aukštyn/žemyn: ≥ 170°/≥ 120°; | 1 |

Vu

| | | | |
|-------|---------------------------|---|---|
| | | 7. Komplekte: konteineris sterilizavimui bei laikymui. | |
| 2.24. | Instrumentai gastroskopui | 1. Pasirenkami (pasirenkama užsakymo metu); 2. Tinkami siūlomo bronchoskopo darbiniam kanalui. | 3 |
| 2.25. | Šepetėlių rinkinys | Šepetėliai skirtingo skersmens instrumentinių kanalų ir instrumentų žiaunų valymui, rinkinys iš 10 vnt. | 1 |
| 2.26. | Konteineris | Su silikoniniu kilimėliu ir dangčiu, skirtas instrumentų autoklavavimui, matmenys (PxGxA): (515-540 x 230-270 x 65-140) mm. | 2 |

Papildomi reikalavimai 1 pirkimo daliai:

1. Būtinai pristatomos įrangos žymėjimas CE ženklu. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikatą arba EB atitikties deklaracijų kopijas.
2. Garantinio aptarnavimo laikotarpis:
 - a) 1.1-1.5 ir 1.7-1.12 punktuose nurodytai įrangai, - ≥ 36 mėnesiai,
 - b) 1.6 punkte nurodytiems šviesolaidžiams bei 2 punkte išvardintiems instrumentams - ≥ 12 mėnesių;
3. Kartu su įranga pateikiamos naudojimo instrukcijos lietuvių kalba bei elektroninės įrangos (1.1, 1.3, 1.4, 1.5, 1.7-1.11 punktai) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.

4 pirkimo dalis. Torakoskopijos įranga ir instrumentai – 1 kompl.

| Eil. Nr. | Pavadinimas | Reikalaujami techniniai parametrai | Kiekis, vnt. |
|----------|--------------------------------------|--|--------------|
| 1. | Videosistema ir papildoma įranga | | |
| 1.1. | Aukštos raiškos (Full HD) monitorius | 1. Aukštos raiškos LED tipo arba lygiavertis monitorius; 2. IPS tipo arba lygiavertė matrica; 3. Kontrastas $\geq 1400:1$; 4. Įstrižainė ≥ 26 colių 5. Šviesumas ≥ 500 cd/m ² ; 6. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ taškų, formatas 16:9; 7. Signalų įvestys: a) DVI – D arba lygiavertė; b) 3G-SDI arba lygiavertė; 8. Signalų išvestys: a) DVI – D arba lygiavertė; b) 3G-SDI arba lygiavertė; 9. „Vaizdas vaizde“ ir „Vaizdas šalia vaizdo“ režimai; 10. Svoris ≤ 10 kg. 11. Skirtas naudoti medicinoje; 12. Su artikuluojama alkūne tvirtinimui prie mobilaus vežimėlio. | 1 |

| | | | |
|------|---|--|---|
| 1.2. | Aukštos raiškos videokameros galva | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aukštos raiškos (Full HD) standartas; 2. 3 lustų; $\geq 3 \times 1/3''$ CCD arba lygiavertė; 3. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų, formatas 16:9; 4. Progresyvinis skenavimo metodas; 5. Su optinio didinimo lęšiais $\geq 2x$; 6. Laisvai programuojami ≥ 2 valdymo mygtukai; 7. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti video vaizdų ir nuotraukų įrašymą; 8. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui: <ol style="list-style-type: none"> 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšvietumą; 8.2. Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti; 8.3. Ne mažiau kaip 2 audinių vizualizacijos režimai, naudojant susiaurintą šviesos spektrą; 9. Režimas leidžiantis vienu metu monitoriaus ekrane matyti ir paprasto ir susiaurinto šviesos spektro vaizdus. | 1 |
| 1.3. | Videokameros valdymo sistema | <ol style="list-style-type: none"> 1. Aukštos raiškos (Full HD); 2. Naudojamas su aukštos raiškos (Full HD) trijų lustų kamerų galvutėmis; 3. Pageidautinas video signalo kodavimo standartas - PAL; 4. Signalų išvestys: <ol style="list-style-type: none"> 4.1. HD DVI arba lygiavertė; 4.2. 3G - SDI arba lygiavertė; 5. Integruotas modulis arba atskiras įrenginys $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų raiškos (Full HD) video vaizdų bei nuotraukų įrašymui į išorines laikmenas; 6. Suderinama su videokameros galvomis, veikiančiomis NIR/ICG fluorescencinės diagnostikos režimu (angl. <i>near infrared/indocyanine green</i>). | 1 |
| 1.4. | Šviesos šaltinis (atskiras įrenginys arba integruotas į videokameros valdymo sistemą) | <ol style="list-style-type: none"> 1. LED arba ksenoninis šviesos šaltinis; 2. Lempos darbo laikas ≥ 30000 valandų (siūlant ksenoninį šviesos šaltinį, būtina pateikti tokį atsarginių lempų kiekį, kad jų bendras darbo laiko resursas būtų ne mažesnis nei 30000 valandų, pavyzdžiui, ≥ 60 vnt. lempų, jeigu lempos resursas 500 valandų); 3. Automatinis ir rankinis šviesos intensyvumo reguliavimas; 4. Lempos degimo valandų indikatorius. | 1 |
| 1.5. | Šviesolaidis | <ol style="list-style-type: none"> 1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo $3,5 \pm 0,8$ mm; 3. Ilgis 250 ± 50 cm; 4. Su tiesia jungtimi. | 2 |
| 1.6. | CO2 dujų insufliatorius | <ol style="list-style-type: none"> 1. Maksimalus dujų insufliacijos greitis ≥ 45 l/min; 2. Reguluojamas slėgis nuo ≤ 5 mmHg iki ≥ 25 mmHg; 3. Pasirenkami ≥ 2 darbo režimai; 4. Pastovi elektroninė intraabdominalinio slėgio kontrolė; 5. Esamų ir siekiamų dujų padavimo greičio ir slėgio verčių vaizdavimas; 6. Bendro sunaudoto dujų kiekio vaizdavimas; 7. Su dujų pašildymo moduliu arba atskiru dujų pašildymo įrenginiu (dujoms pašildyti iki 37 ± 1 °C temperatūros); 8. Komplekte: <ol style="list-style-type: none"> a) daugkartinis žarnelių rinkinys insufliacijai – 2 vnt.; b) vienkartinį žarnelių rinkinys su dujų kaitinimo elementais – ≥ 50 vnt. (arba toks skaičius | 1 |

| | | | |
|------|----------------------------------|--|---|
| | | <p>daugkartinių rinkinių, kuriuos galima būtų sterilizuoti ir panaudoti ≥ 60 kartų);</p> <p>c) CO2 dujų filtrai – 100 vnt.;</p> <p>d) aukšto slėgio žarna įrenginio prijungimui prie dujų šaltinio – 1 vnt.;</p> <p>e) aukšto dujų pralaidumo (30-50 l/min) troakaras ≥ 1 vnt.</p> | |
| 1.7. | Elektrochirurgijos įrenginys | <ol style="list-style-type: none"> 1. Skirtas endoskopinėms ir atviroms operacijoms; 2. Valdymas spalvotu, lietimui jautriu ekranu arba greito funkcijų/parametrų pasirinkimo bei nustatymų patvirtinimo rankenėle; 3. Galimybė atnaujinti programinę įrangą; 4. Automatinio galios dozavimo funkcija; 5. Ne mažiau kaip 6 monopoliniai pjovimo režimai: <ol style="list-style-type: none"> a) Pjovimas su skirtingais hemostazės efektais (galimybė keisti); b) Laparoskopijai; c) Gastroskopijai (polipektomijai); d) Papilotomijai; e) Darbui skysčiuose (TUR); 5.1. Maksimali galia $\geq 300W$; 6. Ne mažiau kaip 3 monopoliniai koaguliacijos režimai: <ol style="list-style-type: none"> a) Standartinė; b) Forsuota; c) Bekontaktinė paviršinė (angl. „<i>spray</i>“); 6.1. Maksimali galia $\geq 200W$ 7. Ne mažiau kaip 1 bipolinis pjovimo režimas; 7.1. Maksimali galia $\geq 100W$ 8. Ne mažiau kaip 2 bipoliniai koaguliacijos režimai: <ol style="list-style-type: none"> a) Paprasta koaguliacija, nominali galia $\geq 50W$; b) Padidintos galios koaguliacija su auto-stop funkcija, nominali galia $\geq 120W$; 9. Kraujagyslių užlydymo funkcija; 10. Komplekte: <ol style="list-style-type: none"> a) kojinis jungiklis su trimis pedalais – 1 vnt (arba kojinis jungiklis su dviem pedalais – 1 vnt. ir kojinis jungiklis su vienu pedalu – 1 vnt.); b) daugkartinis paciento elektrodas su laidu – 1 vnt.; c) kabelis aparato ir endoskopinės aparatūros sujungimui – 1 vnt. | 1 |
| 1.8. | Plovimo įrenginio komplektas | <ol style="list-style-type: none"> 1. Ratukinio tipo arba lygiavertė sistema; 2. Reguluojamas tėkmės greitis nuo 0 iki ≥ 1 ltr/min.; 3. Sukuriamas slėgis ≥ 1100 mmHg; 4. Komplekte: kojinis jungiklis – 1 vnt. (galima nesiūlyti, jei pompa valdoma plovimo rankenos svirtelės pagalba); vienkartinį žarnelių kompleksą irigacijai ≥ 100 vnt. | 1 |
| 1.9. | Vežimas endoskopinei įrangai | <ol style="list-style-type: none"> 1. 4 antistatiniai ratai, ne mažiau du iš jų fiksuojami; 2. ≥ 3 lentynos; 3. ≥ 1 stalčius; 4. Su kanalu įrangos laidams paslėpti; 5. Centrinis elektros jungiklis. | 1 |
| 2. | Endoskopiniai instrumentai vaikų | | |

| | | | |
|-------------|--|--|---|
| | chirurgijai | | |
| 2.1. | Instrumentų rinkinys torakoskopijai | | |
| 2.1.1. | Optika | 1. Matymo kryptis 30°; 2. 5 mm skersmens; 3. 27 ± 3 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteneriu sterilizavimui bei laikymui. | 1 |
| 2.1.2. | Veress adata | Ilgis 13 ± 0,5 cm. | 1 |
| 2.1.3. | Troakaras | 3,5 ± 0,5 mm skersmens, 5 – 8 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. | 2 |
| 2.1.4. | Troakaras | 6 ± 0,5 mm skersmens, 10 – 11 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. | 2 |
| 2.1.5. | Griebiančios žnyplės | 1. Skersmuo 3,5 ± 0,5 mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu). | 4 |
| 2.1.6. | Griebiančios žnyplės | 1. Skersmuo 5 ± 0,5 mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu); 7. Mova distaliai lenkta. | 4 |
| 2.1.7. | Žirklys | 1. Skersmuo 5 ± 0,5 mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Mova distaliai lenkta. | 2 |
| 2.1.8. | Adatkotis | 1. Skersmuo 5 ± 0,5 mm; 2. Ilgis 30 ± 4 cm; 3. Mova distaliai lenkta. | 1 |
| 2.1.9. | Siurbimo – plovimo kaniulė | Su skylutėmis distaliniame gale, 5 ± 0,5 mm skersmens, 28 ± 3 cm ilgio, mova distaliai lenkta. | 1 |
| 2.1.10. | Siurbimo – plovimo kranelis | Naudojamas su 5 ± 0,5 mm skersmens kaniule. | 1 |
| 2.1.11. | Bipolinės žnyplės | Kelly tipo arba lygiavertės žnyplės disekcijai, izoliuotos, su jungtimi bipolinei koaguliacijai, mova distaliai lenkta, abi judančios žiaunos, skersmuo 5 ± 0,5 mm, su plastikine rankena be užrakto | 1 |
| 2.1.12. | Bipolinis laidas | ≥ 3 m ilgio. | 2 |
| 2.1.13. | Monopolinis kabliukas | Skirtas disekcijai, L formos, izoliuotas, su jungtimi monopolinei koaguliacijai, skersmuo 5 ± 0,5 mm, ilgis 27 ± 1 cm. | 1 |
| 2.1.14. | Monopolinis laidas | ≥ 3 m ilgio. | 2 |
| 2.2. | Bronchoskopas | | |
| 2.2.1. | Bronchoskopo komplektas | 1. Doesel-Huzly tipo arba lygiavertis; 2. Pediatrišnis. | 1 |
| 2.2.2. | Bronchoskopo komplektas | 1. Doesel-Huzly tipo arba lygiavertis; 2. Naujagimiams. | 1 |
| 2.2.3. | Bronchoskopo komplektas | 1. Doesel-Huzly tipo arba lygiavertis; 2. Universalus. | 1 |

| | | | |
|-------------|---|---|---|
| 2.3. | Instrumentų priežiūros priemonės | | |
| 2.3.1. | Šepetėlių rinkinys | Šepetėliai skirtingo skersmens instrumentinių kanalų ir instrumentų žiaunų valymui, rinkinys iš 10 vnt. | 1 |
| 2.3.2. | Konteineris | Su silikoniniu kilimėliu ir dangčiu, skirtas instrumentų autoklavavimui, matmenys (PxGxA): (515-540 x 230-270 x 65-140) mm. | 2 |

Papildomi reikalavimai 2 pirkimo daliai:

1. Būtinai pristatomos įrangos žymėjimas CE ženklu. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikatų arba EB atitikties deklaracijų kopijas.
2. Garantinio aptarnavimo laikotarpis:
 - a) 1.1-1.4 ir 1.6-1.9 punktuose nurodytai įrangai, - ≥ 36 mėnesiai,
 - b) 1.5 punkte nurodytiems šviesolaidžiams bei 2 punkte išvardintiems instrumentams - ≥ 12 mėnesių.
3. Kartu su įranga pateikiamos naudojimo instrukcijos lietuvių kalba bei elektroninės įrangos (1.1, 1.3, 1.4, 1.6-1.8 punktuose) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.



DĒL ELEKTROCHIRURGIJOS PRIETAISO SU PRIEDAIS,
ARTROSKOPINĒS VIDEOAPARATŪROS RINKINIO IR VIDEOCHIRURGIJOS
ĪRANGOS PIRKIMO Nr.: SUTP-966 / SUT-18-1483

| Nr | Pareigu pavadinimas | Vardas ir Pavardē | Data | Komentāri | Rezultāts |
|----|--|-----------------------|------------------------|-----------|-----------|
| 1. | Medicīniskā tehniskā dienesta vadītājs | Algirdas Česnavičius | 2018-06-14 11:43:58 | | Vizavo |
| 2. | Projektu koordinācija dienesta vadītājs | Daiva Tirvaitē | 2018-06-14 11:54:17 | - | Vizavo |
| 3. | Dienesta vadītājs | Irmantas Kazanavičius | 2018-06-15 11:29:37 | | Vizavo |
| 4. | Direktors ekonomiskajai un infrastruktūrai | Artūras Grebliauskas | 2018-06-15 11:39:36 | | Vizavo |