

Tradintek UAB

J.Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius, tel. nr. (8 5) 2685427, fakso nr. (8 5) 2496084, registro tvarkytojas VĮ Registrų Centras, įmonės kodas 124942182, PVM mokėtojo kodas LT249421811

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė
Viešoji įstaiga Kauno klinikos
Eivenių g. 2, LT-50009 Kaunas

PASIŪLYMAS

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

2018 m. gegužės 9 d. Nr. 20180509-06

Vilnius

1 lentelė

TIEKĖJO REKVIZITAI

Tiekėjo pavadinimas	UAB Tradintek
Tiekėjo adresas	J. Jasinskio g. 9, LT-01111 Vilnius, Lietuva
Įmonės kodas, PVM mokėtojo kodas	Įm. k. 124942182, pvm k. LT249421811
Atsiskaitomosios sąskaitos numeris, bankas, banko kodas	AB SEB bankas, Banko kodas 70440 A/s LT 657044060001368083
Įmonės vadovo pareigos, vardas, pavardė	Direktorius, Vidas Morkūnas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Vadybininkas Antanas Venslovas
Už sutarties vykdymą atsakingo asmens pareigos, vardas, pavardė	Vadybininkas Antanas Venslovas
Telefono numeris	+370 5 2685427
Fakso numeris	+370 5 2496084
El. pašto adresas	info@tradintek.com

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis:

- 1) atviro konkurso skelbime, paskelbtame Viešųjų pirkimų įstatymo nustatyta tvarka;
- 2) kituose pirkimo dokumentuose (jų paaiškinimuose, papildymuose).

Pasirašydamas CVP IS priemonėmis pateiktą pasiūlymą saugiu elektroniniu parašu, patvirtinu, kad dokumentų skaitmeninės kopijos ir elektroninėmis priemonėmis pateikti duomenys yra tikri.

SUBTIEKĖJO REKVIZITAI

Eil. Nr.	Subtiekęjo (-ų) pavadinimas (-ai), adresas (-ai)

*Pastaba: pildoma, jei tiekėjas ketina pasitelkti subtiekęją (-us)

PASIŪLYMO KAINA

Pirk. dalies Nr	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Vnt. kaina Eur su PVM
2	Artroskopinės videoaparatus rinkinys	Karl Storz Se & Co.KG, J&J Medical Companies	Vnt.	1	142960,00	172981,60
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						172981,60

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	102200,00	123662,00
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						123662,00

Pirk. dalies Nr	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Vnt. kaina Eur su PVM
4	Toraskopijos įranga ir instrumentai	Karl Storz Se & Co.KG	Kompl.	1	79340,00	96001,40
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						96001,40

SIŪLOMŲ PREKIŲ CHARAKTERISTIKŲ PALYGINIMAS REIKALAUJAMOMS

4 lentelė

2 pirkimo dalis. Artroskopinės videoaparatus rinkinys – 1 kompl.

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametrų reikšmė	Kiekis vnt.	Siūloma parametrų reikšmė
1. Artroskopinės videoaparatus rinkinys – 1 kompl.				
1.1.	Aukštos raiškos (Full HD) monitorius	1. Aukštos raiškos, skystųjų kristalų (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 $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų; vaizdo 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 $\leq 10 \text{ kg}$. 11. Skirtas naudoti medicinoje; 12. Komplekte: laikiklis - alkūnė tvirtinimui prie vežimėlio.	1	1. Aukštos raiškos, skystųjų kristalų (LED tipo) monitorius; (Psl. 3.) 2. IPS tipo matrica; (Psl. 3.) 3. Kontrastas 1400:1; (Psl. 2.) 4. Įstrižainė 26 colių; (Psl. 2.) 5. Šviesumas 500 cd/m^2 ; (Psl. 2.) 6. Raiška (1920x1080) vaizdo elementų; vaizdo formatas 16:9; (Psl. 1.) 7. Signalų įvestys: (Psl. 2.) a) DVI – D; b) 3G-SDI; 8. Signalų išvestys: (Psl. 2.) a) DVI – D; b) 3G-SDI; 9. „Vaizdas vaizde“ ir „Vaizdas šalia vaizdo“ režimai; (Psl. 3.) 10. Svoris 7,7 kg. (Psl. 2.) 11. Skirtas naudoti medicinoje; (Psl. 3.) 12. Komplekte: laikiklis - alkūnė tvirtinimui prie vežimėlio. (Psl. 4.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 1-4.
1.2.	Aukštos raiškos videokameros galva	1. Aukštos raiškos (Full HD); 2. 3 lustų; $\geq 3 \times 1/3''$ CCD arba lygiavertė; 3. Raiška $\geq (1920 \times 1080)$ vaizdo elementų; vaizdo formatas 16:9; 4. Progresyvinis skenavimo metodas; 5. Su $\geq 2 \times$ optinio didinimo lęšiais; 6. Laisvai programuojami ≥ 2 valdymo mygtukai;	1	1. Aukštos raiškos (Full HD); (Psl. 5.) 2. 3 lustų; $3 \times 1/3''$ CCD; (Psl. 10.) 3. Raiška (1920x1080) vaizdo elementų; vaizdo formatas 16:9; (Psl. 5, 10.) 4. Progresyvinis skenavimo metodas; (Psl. 5.) 5. Su $2 \times$ optinio didinimo lęšiais; (Psl. 5.) 6. Laisvai programuojami 2 valdymo mygtukai; (Psl. 5.)

		7. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti video vaizdų ir nuotraukų įrašymą; 8. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui: 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą; 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 paprastą ir optimizuotą vaizdus.		7. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti video vaizdų ir nuotraukų įrašymą; (Psl. 6.) 8. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui: (Psl. 8-9.) 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą; 8.2. Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti; 8.3. 2 audinių vizualizacijos režimai, naudojant susiaurintą šviesos spektrą; 9. Režimas, leidžiantis vienu metu monitoriaus ekrane matyti paprastą ir optimizuotą vaizdus. (Psl. 11.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 5-11.
1.3.	Aukštos raiškos videokameros valdymo sistema	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: 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.	1	1. Aukštos raiškos (Full HD); (Psl. 12.) 2. Naudojamas su aukštos raiškos (Full HD) trijų lustų kamerų galvutėmis; (Psl. 12.) 3. Pageidautinas video signalo kodavimo standartas - PAL; (Psl. 5.) 4. Signalų išvestys: (Psl. 13.) 4.1. HD DVI; 4.2. 3G - SDI; 5. Integruotas modulis (1920x1080) vaizdo elementų raiškos (Full HD) video vaizdų bei nuotraukų įrašymui į išorines laikmenas. (Psl. 13-14.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 12-14.
1.4.	Šviesos šaltinis (atskiras įrenginys arba integruotas į videokameros valdymo sistemą)	1. LED tipo arba lygiavertis šviesos šaltinis; 2. Lempos darbo resursas $\geq 30\,000$ valandų; 3. Automatinis ir rankinis šviesos intensyvumo reguliavimas; 4. Lempos degimo valandų indikatorius.	1	1. LED tipo šviesos šaltinis; (Psl. 15.) 2. Lempos darbo resursas 30 000 valandų; (Psl. 15.) 3. Automatinis ir rankinis šviesos intensyvumo reguliavimas; (Psl. 15.) 4. Lempos degimo valandų indikatorius. (Psl. 16.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 15-16.
1.5.	Šviesolaidis	1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo $3,5 \pm 0,8$ mm; 3. Ilgis 230 ± 70 cm; 4. Su tiesia jungtimi.	5	1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo 3,5 mm; 3. Ilgis 230 cm; 4. Su tiesia jungtimi. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 17.

1.6.	Šeiverio konsolė	1. Tinkanti: kelio, peties, klubo ir mažų sąnarių operacijoms; 2. Sistemos valdymas: a) Lietimui jautriu ekranu; b) Kojiniu jungikliu; c) Darbinio instrumento rankena; 3. ≥ 2 jungtys instrumentų pajungimui; 4. Automatinis prijungtų instrumentų atpažinimas; 5. Sąsaja su artroskopine pompa (automatinis pompos sistemos aktyvavimas įjungus šeiverį); 6. Reguliuojamas rotacijos greitis; 7. Komplekte: kojinis jungiklis - 1 vnt.	1	1. Tinkanti: kelio, peties, klubo ir mažų sąnarių operacijoms; (Psl. 19.) 2. Sistemos valdymas: (Psl. 19.) a) Lietimui jautriu ekranu; b) Kojiniu jungikliu; c) Darbinio instrumento rankena; 3. 2 jungtys instrumentų pajungimui; (Psl. 19.) 4. Automatinis prijungtų instrumentų atpažinimas; (Psl. 18.) 5. Sąsaja su artroskopine pompa (automatinis pompos sistemos aktyvavimas įjungus šeiverį); (Psl. 18.) 6. Reguliuojamas rotacijos greitis; (Psl. 18.) 7. Komplekte: kojinis jungiklis - 1 vnt. (Psl. 19.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 18-20.
1.7.	Šeiverio rankena	1. Skirta didžiųjų ir mažųjų sąnarių operacijoms; 2. Reguliuojamas sukimosi greitis; maksimalus greitis ≥ 8000 aps./min.; 3. Ašmenų užrakinimas ≥ 4 pozicijose; 4. Siurbimo kontrolė: svirtele ant rankenos; 5. Galimybė naudoti vienkartinius ir daugkartinius šeiverio ašmenis ir borus; 6. Tiesus siurbimo kanalas; 7. Išrenkama valymui; 8. Svoris ≤ 350 g; 9. Autoklavuojama.	1	1. Skirta didžiųjų ir mažųjų sąnarių operacijoms; (Psl. 21.) 2. Reguliuojamas sukimosi greitis; maksimalus greitis 8000 aps./min.; (Psl. 21.) 3. Ašmenų užrakinimas 4 pozicijose; (Psl. 21.) 4. Siurbimo kontrolė: svirtele ant rankenos; (Psl. 22.) 5. Galimybė naudoti vienkartinius ir daugkartinius šeiverio ašmenis ir borus; (Psl. 23.) 6. Tiesus siurbimo kanalas; (Psl. 21.) 7. Išrenkama valymui; (Psl. 21.) 8. Svoris 310 g; (Psl. 21.) 9. Autoklavuojama. (Psl. 24.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 21-24.
1.8.	Jėgos instrumentas	1. Multifunkcinė rankena; 2. Pasirenkamas rotacijos greitis nuo 0 iki ≥ 1700 aps.min.; 3. Jacobs Chuck tipo arba lygiavertis adapteris, tinkantis imtinai iki 7 mm skersmens grąžtams (komplekte pateikiamas ≥ 7 vnt. kaniuliuotų, įvairaus skersmens grąžtų rinkinys); 4. Adapteris $(1,5-3) \pm 0,3$ mm skersmens vieloms įvesti;	1	1. Multifunkcinė rankena; (Psl. 25.) 2. Pasirenkamas rotacijos greitis nuo 0 iki 1700 aps.min.; (Psl. 25.) 3. Jacobs Chuck tipo adapteris, tinkantis imtinai iki 7,4 mm skersmens grąžtams (komplekte pateikiamas 7 vnt. kaniuliuotų, įvairaus skersmens grąžtų rinkinys); (Psl. 26, 27.) 4. Adapteris 1,5-3 mm skersmens vieloms įvesti; (Psl. 26.)

		5. Adapteris sagitaliniam pjūklui (komplekte pateikiamas ≥ 12 vnt. įvairių dydžių peilių rinkinys);		5. Adapteris sagitaliniam pjūklui (komplekte pateikiamas 12 vnt. įvairių dydžių peilių rinkinys); (Psl. 26, 28.). TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 25-28.
1.9.	Šeiverio ašmenys	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 80 ± 10 mm; 3. Skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Sterilūs, vienkartiniai.	1 minimali pakuotė (įrangos išbandym ui)	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 70 mm; 3. Skersmuo 3,5 mm; 4. Sterilūs, vienkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 30.
1.10.	Šeiverio ašmenys	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 180 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4,5 \pm 0,2$ mm; 4. Sterilūs, vienkartiniai.	1 minimali pakuotė (įrangos išbandym ui)	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 180 mm; 3. Skersmuo 4,5 mm; 4. Sterilūs, vienkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 29.
1.11.	Šeiverio ašmenys	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 180 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4,5 \pm 0,2$ mm; 4. Tubusas išlenktas; 5. Sterilūs, vienkartiniai.	1 minimali pakuotė (įrangos išbandym ui)	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 180 mm; 3. Skersmuo 4,5 mm; 4. Tubusas išlenktas; 5. Sterilūs, vienkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 29.
1.12.	Boras	1. Smulkiems sąnariams; 2. Ilgis 80 ± 10 mm; 3. Skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Sterilus, vienkartinis.	1 minimali pakuotė (įrangos išbandym ui)	1. Smulkiems sąnariams; 2. Ilgis 70 mm; 3. Skersmuo 3,5 mm; 4. Sterilus, vienkartinis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 30.
1.13.	Boras	1. Dengtas cilindro formos; 2. Ilgis 180 ± 10 mm; 3. Skersmuo $5,5 \pm 0,2$ mm; 4. Sterilus, vienkartinis.	1 minimali pakuotė (įrangos išbandym ui)	1. Dengtas cilindro formos; 2. Ilgis 180 mm; 3. Skersmuo 5,5 mm; 4. Sterilus, vienkartinis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 29.

1.14.	Šeiverio ašmenys	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartiniai.	3	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 3,5 mm; 4. Daugkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 31.
1.15.	Šeiverio ašmenys	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartiniai.	3	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 4,2 mm; 4. Daugkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 31.
1.16.	Šeiverio ašmenys	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4,7 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartiniai.	2	1. „Agresyvūs“; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 4,5 mm; 4. Daugkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 31.
1.17.	Šeiverio ašmenys	1. Rezektorius; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4,7 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartiniai.	3	1. Rezektorius; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 4,5 mm; 4. Daugkartiniai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 31.
1.18.	Boras	1. Apvalus; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartinis.	2	1. Apvalus; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 4,2 mm; 4. Daugkartinis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 32.
1.19.	Boras	1. Apvalus; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $5,5 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartinis.	2	1. Apvalus; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 5,5 mm; 4. Daugkartinis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 33.
1.20.	Boras	1. Statinės formos; 2. Ilgis 120 ± 10 mm; 3. Skersmuo $4 \pm 0,2$ mm; 4. Daugkartinis.	1	1. Statinės formos; 2. Ilgis 120 mm; 3. Skersmuo 4,2 mm; 4. Daugkartinis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 33.

1.21.	Elektrochirurginis generatorius	1. Būtinai darbo režimai: 1.1. vaporizacija, maksimali galia ≥ 260 W; 1.2. koaguliacija, maksimali galia ≥ 160 W; 1.3. vaporizacija su hemostaze, maksimali galia ≥ 180 W; 1.4. koaguliacija su temperatūros kontrole, maksimali galia ≥ 50 W; 1.5. vaporizacija su impulso efektu; 2. Elektrodoai: 2.1. Elektrodoai vienkartinio naudojimo, steriliai įpakuoti dėžutėse, naudojami artroskopinių procedūrų metu kelio, čiurnos, peties, alkūnės bei riešo sąnariuose; 2.2. Veikia bipolinės elektrochirurgijos principu elektrolito terpėje, atlieka audinių abliaciją (išgarinimą), pjovimą ir koaguliaciją; 2.3. Grįžtamasis elektrodo polius įtaisytas ant elektrodo ašies (jo nereikia orientuoti, kad darbo metu liestųsi su audiniais, nereikia atskiro pacientą įžeminančio elektrodo); 2.4. Komplekte: ≥ 8 skirtingų tipų (pasirenkama užsakymo metu) elektrodoai – minimalus kiekis, reikalingas įrangos išbandymui.	1	1. Būtinai darbo režimai: 1.1. vaporizacija, maksimali galia 260 W; (psl. 3, 25) 1.2. koaguliacija, maksimali galia 160 W; (psl. 3, 25) 1.3. vaporizacija su hemostaze, maksimali galia 180 W; (psl. 3, 25) 1.4. koaguliacija su temperatūros kontrole, maksimali galia 50 W; (psl. 4, 25) 1.5. vaporizacija su impulso efektu; (psl. 25) 2. Elektrodoai: 2.1. Elektrodoai vienkartinio naudojimo, steriliai įpakuoti dėžutėse, naudojami artroskopinių procedūrų metu kelio, čiurnos, peties, alkūnės bei riešo sąnariuose; (psl. 36) 2.2. Veikia bipolinės elektrochirurgijos principu elektrolito terpėje, atlieka audinių abliaciją (išgarinimą), pjovimą ir koaguliaciją; (psl. 13) 2.3. Grįžtamasis elektrodo polius įtaisytas ant elektrodo ašies (jo nereikia orientuoti, kad darbo metu liestųsi su audiniais, nereikia atskiro pacientą įžeminančio elektrodo); (psl. 13) 2.4. Komplekte: 8 skirtingų tipų (pasirenkama užsakymo metu) elektrodoai – minimalus kiekis, reikalingas įrangos išbandymui. TA4_Konfidencialu.pdf, Psl. 1-75.
1.22.	Pompa	1. Sąsaja su šeiverio sistema; 2. Ratukinio arba lygiaverčio tipo; 3. Būtinai programos su slėgio nustatymais įvairioms operacijoms: klubo sąnario, kelio sąnario, peties sąnario, mažųjų sąnarių; 4. Užduotų (siekiamų) ir esamų parametrų verčių vaizdavimas ekrane; 5. Savitestavimo sistema, atliekanti testavimą kiekvieną kartą įjungus pompą; 6. Komplekte: žarnelių rinkiniai artroskopijai - 1 kompl. (minimalus kiekis, reikalingas įrangos išbandymui).	1	1. Sąsaja su šeiverio sistema; (Psl. 34.) 2. Ratukinio arba lygiaverčio tipo; (Psl. 34.) 3. Programos su slėgio nustatymais įvairioms operacijoms: klubo sąnario, kelio sąnario, peties sąnario, mažųjų sąnarių; (Psl. 36.) 4. Užduotų (siekiamų) ir esamų parametrų verčių vaizdavimas ekrane; (Psl. 35.) 5. Savitestavimo sistema, atliekanti testavimą kiekvieną kartą įjungus pompą; (Psl. 37.) 6. Komplekte: žarnelių rinkiniai artroskopijai - 1 kompl. (minimalus kiekis, reikalingas įrangos išbandymui). (Psl. 38.) TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 33-38.

1.23.	Vežimas endoskopinei įrangai	1. 4 antistatiniai ratai, ne mažiau kaip du iš jų fiksuojami; 2. ≥ 3 lentynos; 3. ≥ 1 stalčius; 4. Būtinasis kanalas įrangos laidams paslėpti.	1	1. 4 antistatiniai ratai, visi jų fiksuojami; 2. 3 lentynos; 3. 1 stalčius; 4. Būtinasis kanalas įrangos laidams paslėpti. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 39.
2. Instrumentai riešo sąnario artroskopijai – 1 kompl.				
2.1.	Optika	1. Skersmuo $2,2 \pm 0,2$ mm; 2. Ilgis 10 ± 1 cm; 3. Matymo kryptis 30° ; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui.	1	1. Skersmuo 2,4 mm; 2. Ilgis 10 cm; 3. Matymo kryptis 30° ; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 40.
2.2.	Artroskopinė mova	1. Aukšto pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $7 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama; 7. Suderinama su optika (2.1 p.); 8. Komplekte: bukas obturatorius.	1	1. Aukšto pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 6,5 cm; 4. Skersmuo 3,5 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama; 7. Suderinama su optika (2.1 p.); 8. Komplekte: bukas obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 40.
2.3.	Zondas	1. Sugraduotas; 2. Kabliuko ilgis $1,8 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $4,5 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo ≤ 1 mm.	1	1. Sugraduotas; 2. Kabliuko ilgis 2 mm; 3. Darbinis ilgis 4 cm; 4. Skersmuo 1 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 40.
2.4.	Kandiklis	1. Tiesiomis žiaunomis; 2. Kiaurai kandantis; 3. Kandimo plotis $1,8 \pm 0,2$ mm; 4. Movos skersmuo $2,5 \pm 0,2$ mm; 5. Darbinis ilgis $9 \pm 0,5$ cm; 6. Su jungtimi valymui.	1	1. Tiesiomis žiaunomis; 2. Kiaurai kandantis; 3. Kandimo plotis 2 mm; 4. Movos skersmuo 2,5 mm; 5. Darbinis ilgis 8,5 cm; 6. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 40.
2.5.	Kandiklis	1. Ovaliomis, tiesiomis žiaunomis; 2. Kandimo plotis $1,8 \pm 0,2$ mm;	1	1. Ovaliomis, tiesiomis žiaunomis; 2. Kandimo plotis 2 mm;

		3. Kiaurai kandantis; 4. Movos skersmuo $2,5 \pm 0,2$ mm; 5. Darbinis ilgis $9 \pm 0,5$ cm; 6. Su jungtimi valymui.		3. Kiaurai kandantis; 4. Movos skersmuo 2,5 mm; 5. Darbinis ilgis 8,5 cm; 6. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 40.
2.6.	Kandiklis	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis $1,8 \pm 0,2$ mm; 3. Movos skersmuo $2,5 \pm 0,2$ mm; 4. Žiaunos lenktos į kairę $50^\circ \pm 10^\circ$; 5. Darbinis ilgis $9 \pm 0,5$ cm; 6. Su jungtimi valymui.	1	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis mm; 3. Movos skersmuo 2,5 mm; 4. Žiaunos lenktos į kairę 45° ; 5. Darbinis ilgis 8,5 cm; 6. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 41.
2.7.	Kandiklis	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis $1,8 \pm 0,2$ mm; 3. Movos skersmuo $2,5 \pm 0,2$ mm; 4. Žiaunos lenktos į dešinę $50^\circ \pm 10^\circ$; 5. Darbinis ilgis $9 \pm 0,5$ cm; 6. Su jungtimi valymui.	1	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis 2 mm; 3. Movos skersmuo 2,5 mm; 4. Žiaunos lenktos į dešinę 45° ; 5. Darbinis ilgis 8,5 cm; 6. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 41.
2.8.	Žnyplės	1. Delikačios; 2. Dantytos; 3. Žiaunos $(1 \times 4,5) \pm 0,2$ mm; 4. Darbinis ilgis $13 \pm 0,5$ cm.	1	1. Delikačios; 2. Dantytos; 3. Žiaunos $1 \times 4,5$ mm; 4. Darbinis ilgis 12,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 41.
2.9.	Yla	Skirta mažųjų sąnarių kremzlėms.	2	Skirta mažųjų sąnarių kremzlėms. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 41.
2.10.	Retraktorius	1. Bukas; 2. Ilgis $10 \pm 0,5$ cm.	1	1. Bukas; 2. Ilgis 10 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 41.
2.11.	Konteineris	1. Instrumentų sterilizavimui bei laikymui; 2. Plastikinis; 3. Su permatomu dangčiu; 4. Matmenys (PxGxA): $(520 \times 240 \times 65) \pm 5$ mm.	1	1. Instrumentų sterilizavimui bei laikymui; 2. Plastikinis; 3. Su permatomu dangčiu; 4. Matmenys (PxGxA): $(515 \times 237 \times 64)$ mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 41.

3. Instrumentai klubo sąnario artroskopijai – 1 kompl.				
3.1.	Optika	1. Skersmuo $4,0 \pm 0,2$ mm; 2. Ilgis 19 ± 1 cm; 3. Matymo kryptis 30° ; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui.	1	1. Skersmuo 4 mm; 2. Ilgis 18 cm; 3. Matymo kryptis 30° ; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.2.	Optika	1. Skersmuo $4,0 \pm 0,2$ mm; 2. Ilgis 19 ± 1 cm; 3. Matymo kryptis 70° ; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui.	1	1. Skersmuo 4 mm; 2. Ilgis 18 cm; 3. Matymo kryptis 70° ; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.3.	Adapteris optikoms	1. Adapteris, skirtas steriliam optikų keitimui; 2. Autoklavuojamas.	1	1. Adapteris, skirtas steriliam optikų keitimui; 2. Autoklavuojamas. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.4.	Pravediklis	1. Skersmuo $1,5 \pm 0,2$ mm; 2. Darbinis ilgis 40 ± 2 cm.	1	1. Skersmuo 1,5 mm; 2. Darbinis ilgis 40 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.5.	Adata punkcijai	1. Skersmuo $2 \pm 0,2$ mm; 2. Darbinis ilgis 21 ± 2 cm; 3. Komplekte: obturatorius.	1	1. Skersmuo 2,1 mm; 2. Darbinis ilgis 21,3 cm; 3. Komplekte: obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.6.	Strypas movų keitimui	1. Skersmuo $4,8 \pm 0,2$ mm; 2. Darbinis ilgis 30 ± 2 cm.	1	1. Skersmuo 4,8 mm; 2. Darbinis ilgis 31 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.7.	Strypas movų keitimui	1. Kaniuliuotas; 2. Skersmuo $4,8 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis 30 ± 2 cm.	1	1. Kaniuliuotas; 2. Skersmuo 4,8 mm; 3. Darbinis ilgis 31 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 42.
3.8.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $6 \pm 0,2$ mm; 5. Su kraneliu; 6. Rotuojama;	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 6 mm; 5. Su kraneliu; 6. Rotuojama;

		7. Komplekte: obturatorius.		7. Komplekte: obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 43.
3.9.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $5,5 \pm 0,2$ mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama; 7. Komplekte: obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 5,5 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama; 7. Komplekte: obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 43.
3.10.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $5,5 \pm 0,2$ mm; 5. Su kraneliu; 6. Rotuojama; 7. Komplekte: obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 5,5 mm; 5. Su kraneliu; 6. Rotuojama; 7. Komplekte: obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 43.
3.11.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $6 \pm 0,2$ mm; 5. Galiukas nusmailintas; 6. Su kraneliu; 7. Rotuojama. 8. Komplekte: bukas obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 6 mm; 5. Galiukas nusmailintas; 6. Su kraneliu; 7. Rotuojama. 8. Komplekte: bukas obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 43-44.
3.12.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $6 \pm 0,2$ mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama; 7. Komplekte: obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 6 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama; 7. Komplekte: obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 44.

3.13.	Kamštis movai	Suderinamas su visomis artroskopinėmis movomis (3.8-3.12 p.);	1	Suderinamas su visomis artroskopinėmis movomis (3.8-3.12 p.); TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 43.
3.14.	Nukreipiklis	1. Nukreipiklis skirtas klubo sąnariui; 2. Komplekte: a) Nukreipimo mova, ilgis $10 \pm 0,5$ cm; b) Nukreipimo mova, ilgis $14 \pm 0,5$ cm; c) Priedas horizontaliai trianguliacijai.	1	1. Nukreipiklis skirtas klubo sąnariui; 2. Komplekte: a) Nukreipimo mova, ilgis 10,5 cm; b) Nukreipimo mova, ilgis 14,5 cm; c) Priedas horizontaliai trianguliacijai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 44-45.
3.15.	Peilis	1. Tiesus; 2. Smailas; 3. Ilgis $12 \pm 0,5$ cm.	1	1. Tiesus; 2. Smailas; 3. Ilgis 11,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.16.	Peilis	1. Tiesus; 2. Apvalus; 3. Ilgis $12 \pm 0,5$ cm.	1	1. Tiesus; 2. Apvalus; 3. Ilgis 11,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.17.	Peilis	1. Lenktas; 2. Apvalus; 3. Ilgis $12 \pm 0,5$ cm.	1	1. Lenktas; 2. Apvalus; 3. Ilgis 11,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.18.	Lovelėta kaniulė	1. Klubo sąnario artroskopijai; 2. Rotuojama rankena $\geq 90^\circ$; 3. Darbinis ilgis $10 \pm 0,5$ cm.	1	1. Klubo sąnario artroskopijai; 2. Rotuojama rankena 90° ; 3. Darbinis ilgis 9,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.19.	Lovelėta kaniulė	1. Klubo sąnario artroskopijai; 2. Rotuojama rankena $\geq 90^\circ$; 3. Plokščiu distaliniu galu; 4. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm.	1	1. Klubo sąnario artroskopijai; 2. Rotuojama rankena 90° ; 3. Plokščiu distaliniu galu; 4. Darbinis ilgis 12 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.20.	Zondas	1. Darbinis ilgis $22 \pm 0,5$ cm; 2. Sugraduotas; 3. Kabliuko ilgis $2,5 \pm 0,5$ mm; 4. Skersmuo $1,5 \pm 0,2$ mm.	1	1. Darbinis ilgis 21,5 cm; 2. Sugraduotas; 3. Kabliuko ilgis 3 mm; 4. Skersmuo 1,5 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.

3.21.	Zondas	1. Darbinis ilgis $22 \pm 0,5$ cm; 2. Sugraduotas; 3. Kabliuko ilgis $2,5 \pm 0,5$ mm; 4. Galiukas lenktas $20^\circ \pm 5^\circ$; 5. Skersmuo $1,5 \pm 0,2$ mm.	1	1. Darbinis ilgis 21,5 cm; 2. Sugraduotas; 3. Kabliuko ilgis 3 mm; 4. Galiukas lenktas 20°; 5. Skersmuo 1,5 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.22.	Kiuretė	1. Ovali; 2. Lenkta į viršų $30^\circ \pm 5^\circ$; 3. Darbinis ilgis 12 ± 1 cm.	1	1. Ovali; 2. Lenkta į viršų 30°; 3. Darbinis ilgis 13 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.23.	Žnyplės	1. Griebiančios; 2. „Agresyvios“; 3. Su užraktu; 4. Movos skersmuo $3,8 \pm 0,2$ mm; 5. Tiesios; 6. Su jungtimi valymui; 7. Darbinis ilgis 22 ± 1 cm.	1	1. Griebiančios; 2. „Agresyvios“; 3. Su užraktu; 4. Movos skersmuo 4 mm; 5. Tiesios; 6. Su jungtimi valymui; 7. Darbinis ilgis 22 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 46.
3.24.	Žnyplės	1. Griebiančios; 2. Tiesios; 3. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Darbinis ilgis 20 ± 1 cm.	1	1. Griebiančios; 2. Tiesios; 3. Movos skersmuo 3,5 mm; 4. Darbinis ilgis 19 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 47.
3.25.	Konteineris	1. Instrumentų sterilizavimui bei laikymui; 2. Plastikinis; 3. Su permatomu dangčiu; 4. Matmenys (PxGxA): $(520 \times 240 \times 65) \pm 5$ mm.	1	1. Instrumentų sterilizavimui bei laikymui; 2. Plastikinis; 3. Su permatomu dangčiu; 4. Matmenys (PxGxA): $(515 \times 237 \times 64)$ mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 47.
4. Instrumentai kelio sąnario artroskopijai – 1 kompl.				
4.1.	Optika	1. Skersmuo $4,0 \pm 0,2$ mm; 2. Ilgis 19 ± 1 cm; 3. Matymo kryptis 30°; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui.	1	1. Skersmuo 4 mm; 2. Ilgis 18 cm; 3. Matymo kryptis 30°; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 48.

4.2.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $6 \pm 0,2$ mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama. 7. Komplekte: pusiau aštrus obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 6 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama. 7. Komplekte: pusiau aštrus obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 48.
4.3.	Zondas	1. Darbinis ilgis $13 \pm 0,5$ cm; 2. Sugraduotas; 3. Bukas; 4. Kabliuko ilgis $5,5 \pm 0,5$ mm; 5. Skersmuo $1,5 \pm 0,2$ mm.	1	1. Darbinis ilgis 13 cm; 2. Sugraduotas; 3. Bukas; 4. Kabliuko ilgis 5,5 mm; 5. Skersmuo 1,5 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 48.
4.4.	Kandiklis	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis $3,6 \pm 0,2$ mm; 3. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Žiaunos lenktos į viršų $15^\circ \pm 3^\circ$; 5. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 6. Su jungtimi valymui.	1	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis 3,4 mm; 3. Movos skersmuo 3 mm; 4. Žiaunos lenktos į viršų 15°; 5. Darbinis ilgis 12 cm; 6. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 48.
4.5.	Kandiklis	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis $3,6 \pm 0,2$ mm; 3. Movos skersmuo $3 \pm 0,2$ mm; 4. Mova lenkta $30^\circ \pm 5^\circ$ į kairę; 5. Žiaunos tiesios; 6. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 7. Su jungtimi valymui.	1	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis 3,4 mm; 3. Movos skersmuo 3 mm; 4. Mova lenkta 30° į kairę; 5. Žiaunos tiesios; 6. Darbinis ilgis 12 cm; 7. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 48.
4.6.	Kandiklis	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis $3,6 \pm 0,2$ mm; 3. Movos skersmuo $3 \pm 0,2$ mm; 4. Mova lenkta $30^\circ \pm 5^\circ$ į dešinę; 5. Žiaunos tiesios; 6. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 7. Su jungtimi valymui.	1	1. Kiaurai kandantis; 2. Kandimo plotis 3,4 mm; 3. Movos skersmuo 3 mm; 4. Mova lenkta 30° į dešinę; 5. Žiaunos tiesios; 6. Darbinis ilgis 12 cm; 7. Su jungtimi valymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 49.

4.7.	Žnyplės	1. Griebiančios; 2. Aligatoriaus tipo arba lygiavertės žiaunos; 3. Movos skersmuo $3 \pm 0,2$ mm; 4. Tiesios; 5. Su jungtimi valymui; 6. Darbinis ilgis 12 ± 1 cm.	1	1. Griebiančios; 2. Aligatoriaus tipo žiaunos; 3. Movos skersmuo 3 mm; 4. Tiesios; 5. Su jungtimi valymui; 6. Darbinis ilgis 12 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 49.
4.8.	Optika	1. Skersmuo $2,7 \pm 0,2$ mm; 2. Ilgis 19 ± 1 cm; 3. Matymo kryptis 30°; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui.	1	1. Skersmuo 2,7 mm; 2. Ilgis 18 cm; 3. Matymo kryptis 30°; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 48-49.
4.9.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Skersmuo $4 \pm 0,2$ mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama. 7. Komplekte: bukas obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 12,5 cm; 4. Skersmuo 4 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Rotuojama. 7. Komplekte: bukas obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 49.
4.10.	Instrumentų rinkinys meniskui siūti	1. Rankena siuvimo priedams; 2. Priedai: a) Tiesus; b) Distaliai lenktas į dešinę 180°; c) Distaliai lenktas į kairę 180°; d) Distaliai lenktas į dešinę 360°; e) Distaliai lenktas į kairę 360°; f) Distaliai lenktas į viršų 20°; 3. Mazgo nustūmiklis; 4. Žnyplės mazgams; 5. Ratukas siūlui sukti.	1	1. Rankena siuvimo priedams; 2. Priedai: a) Tiesus; b) Distaliai lenktas į dešinę 180°; c) Distaliai lenktas į kairę 180°; d) Distaliai lenktas į dešinę 360°; e) Distaliai lenktas į kairę 360°; f) Distaliai lenktas į viršų 20°; 3. Mazgo nustūmiklis; 4. Žnyplės mazgams; 5. Ratukas siūlui sukti. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 49-50.
4.11.	Konteineris	1. Plastikinis; 2. Perforuotas; 3. Dviejų aukštų; 4. Su silikoniniais kilimėliais;	1	1. Plastikinis; 2. Perforuotas; 3. Dviejų aukštų; 4. Su silikoniniais kilimėliais;

		5. Matmenys (PxGxA): (530x250x150) $\pm$ 5 mm.		5. Matmenys (PxGxA): (530x250x145) mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 50.
5. Instrumentai kryžminio raiščio rekonstrukcijai – 1 kompl.				
5.1.	Peilis sausgyslei	1. Atviras; 2. Sugraduotas; 3. Skersmuo $8 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 31 ± 1 cm; 5. Komplekte: kabliukas sausgyslei.	1	1. Atviras; 2. Sugraduotas; 3. Skersmuo $8 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 31 ± 1 cm; 5. Komplekte: kabliukas sausgyslei. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 51, 55.
5.2.	Pjovimo viela	1. Spiralės formos; 2. Skersmuo $2,5 \pm 0,5$ mm; 3. Ilgis 31 ± 2 cm; 4. Naudojimui su grąžtais.	4	1. Spiralės formos; 2. Skersmuo $2,5 \pm 0,5$ mm; 3. Ilgis 31 ± 2 cm; 4. Naudojimui su grąžtais. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 51.
5.3.	Preparavimo lenta	1. Lenta sausgyslės paruošimui; 2. Komplekte: sausgyslės storio matuoklis.	1	1. Lenta sausgyslės paruošimui; 2. Komplekte: sausgyslės storio matuoklis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 51.
5.4.	Žnyplės	1. Griebiančios; 2. Skirtos mazgams rišti	1	1. Griebiančios; 2. Skirtos mazgams rišti TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 51.
5.5.	Kabliukas	1. Skirtas mazgams užkabinti; 2. Darbinis ilgis 25 ± 2 cm.	1	1. Skirtas mazgams užkabinti; 2. Darbinis ilgis 25 ± 2 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 51.
5.6.	Nukreipiklių rinkinys	1. Šlaunikaulio nukreipikliai, skirti kryžminių raiščių rekonstrukcijai medialiai; 2. Nuokrypis nuo 5 ± 1 mm iki 10 ± 1 mm; 3. Rinkinyje ≥ 7 nukreipikliai; 4. Komplekte: rankena su užraktu.	1	1. Šlaunikaulio nukreipikliai, skirti kryžminių raiščių rekonstrukcijai medialiai; 2. Nuokrypis nuo 5 mm iki 10 mm; 3. Rinkinyje 8 nukreipikliai; 4. Komplekte: rankena su užraktu. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 51-52.
5.7.	Nukreipiklis	1. Skirtas blauzdikauliui; 2. Tinkamas dvigubo mazgo technikai.	1	1. Skirtas blauzdikauliui; 2. Tinkamas dvigubo mazgo technikai. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 52.
5.8.	Pravediklis	1. Piramidiniu galiuku; 2. Skersmuo $2,5 \pm 0,5$ mm; 3. Ilgis 31 ± 2 cm.	10	1. Piramidiniu galiuku; 2. Skersmuo 2,4 mm; 3. Ilgis 32 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 52.

5.9.	Pravediklis	1. Nitinolio arba lygiavertės medžiagos; 2. Skersmuo $1,1 \pm 0,5$ mm; 3. Ilgis 40 ± 2 cm.	5	1. Nitinolio medžiagos; 2. Skersmuo 1,1 mm; 3. Ilgis 38,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 52.
5.10.	Pravediklis	1. Nitinolio arba lygiavertės medžiagos; 2. Skersmuo $1,1 \pm 0,5$ mm; 3. Ilgis 25 ± 2 cm.	5	1. Nitinolio medžiagos; 2. Skersmuo 1,1 mm; 3. Ilgis 25,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 56.
5.11.	Grąžtų rinkinys	1. Tinkami kaulams gręžti; 2. Kaniuliuoti; 3. Rinkinyje ≥ 14 vnt. grąžtų, kurių skersmuo nuo $5 \pm 0,5$ mm iki $11 \pm 0,5$ mm, kas 0,5 mm.	1	1. Tinkami kaulams gręžti; 2. Kaniuliuoti; 3. Rinkinyje 14 vnt. grąžtų, kurių skersmuo nuo 5 mm iki 11 mm, kas 0,5 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 27.
5.12.	Žnyplės	1. Skirtos siūlams sugriebti; 2. Tiesiomis žiaunomis; 3. Movos skersmuo $2,5 \pm 0,5$ mm; 4. Su jungtimi valymui; 5. Darbinis ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Skirtos siūlams sugriebti; 2. Tiesiomis žiaunomis; 3. Movos skersmuo 3 mm; 4. Su jungtimi valymui; 5. Darbinis ilgis 14 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.13.	Pincetas	1. Skirtas audiniams; 2. Su 1x2 dantukais; 3. Distalinis galas lenktas į kairę; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Skirtas audiniams; 2. Su 1x2 dantukais; 3. Distalinis galas lenktas į kairę; 4. Ilgis 14,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.14.	Ilgio matuoklis	1. Sugraduotas; 2. Darbinis ilgis 24 ± 1 cm.	1	1. Sugraduotas; 2. Darbinis ilgis 23 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.15.	Yla	1. Skirta varžto įvedimui; 2. Darbinis ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Skirta varžto įvedimui; 2. Darbinis ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.16.	Kaltas	Skirtas pleištui padaryti	1	Skirtas pleištui padaryti TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.17.	Kaltas	1. Skirta pleištui padaryti; 2. Su plačia rankena.	1	1. Skirta pleištui padaryti; 2. Su plačia rankena. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.

5.18.	Plaktukas	1. Metalinis, su plastikinėmis galvutėmis (dvipusis); 2. Ilgis $23 \pm 0,5$ cm.	1	1. Metalinis, su plastikinėmis galvutėmis (dvipusis); 2. Ilgis 22,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.19.	Peilis sausgyslei	1. Skirtas poodiniam keturgalvio raumens sausgyslės implanto paėmimui.	1	1. Skirtas poodiniam keturgalvio raumens sausgyslės implanto paėmimui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 53.
5.20.	Rankena su keičiamais keturgalvio raumens sausgyslės peiliais	1. Skirta naudoti su keturgalvio raumens sausgyslės peiliais; 2. Komplekte: įvairių dydžių peilių rinkinys, viso ≥ 20 vnt.	1	1. Skirta naudoti su keturgalvio raumens sausgyslės peiliais; 2. Komplekte: įvairių dydžių peilių rinkinys, viso 20 vnt. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.21.	Matuoklis	Skirtas keturgalvio raumens sausgyslės storio matavimui.	1	Skirtas keturgalvio raumens sausgyslės storio matavimui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.22.	Raspatorius	1. Kaniuliuotas; 2. Tiesus; 3. Femoralinis; 4. Plotis $8 \pm 0,5$ mm; 5. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 6. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Kaniuliuotas; 2. Tiesus; 3. Femoralinis; 4. Plotis 8 mm; 5. Aukštis 5 mm; 6. Ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.23.	Raspatorius	1. Kaniuliuotas; 2. Tiesus; 3. Femoralinis; 4. Plotis $10 \pm 0,5$ mm; 5. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 6. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Kaniuliuotas; 2. Tiesus; 3. Femoralinis; 4. Plotis 105 mm; 5. Aukštis 5 mm; 6. Ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.24.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $8 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis $8 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.25.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $9 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm;	1	1. Keturkampis; 2. Plotis $9 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm;

		4. Ilgis 15 ± 1 cm.		4. Ilgis 15 ± 1 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.26.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $10 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis $10 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.27.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $12 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis $12 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $5 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 54.
5.28.	Nukreipiklis	Skirtas blauzdikauliui, lygiagrečiam gręžimo vielų įvedimui.	1	Skirtas blauzdikauliui, lygiagrečiam gręžimo vielų įvedimui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 55.
5.29.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $8 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $6 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis 8,5 mm; 3. Aukštis 5,5 mm; 4. Ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 55.
5.30.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $9 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $6 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis 9,5 mm; 3. Aukštis 5,5 mm; 4. Ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 55.
5.31.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $10 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $6 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis 10,5 mm; 3. Aukštis 5,5 mm; 4. Ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 55.
5.32.	Plėtiklis	1. Keturkampis; 2. Plotis $12 \pm 0,5$ mm; 3. Aukštis $6 \pm 0,5$ mm; 4. Ilgis 15 ± 1 cm.	1	1. Keturkampis; 2. Plotis 12,5 mm; 3. Aukštis 5,5 mm; 4. Ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 55.

5.33.	Konteineris	1. Plastikinis; 2. Perforuotas; 3. Dviejų aukštų; 4. Su silikoniniais kilimėliais; 5. Matmenys (PxGxA): (530x250x150) ± 5 mm.	1	1. Plastikinis; 2. Perforuotas; 3. Dviejų aukštų; 4. Su silikoniniais kilimėliais; 5. Matmenys (PxGxA): (530x250x145) mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 55.
6. Instrumentai peties sąnario artroskopijai – 1 kompl.				
6.1.	Optika	1. Skersmuo 4,0 ± 0,2 mm; 2. Ilgis 19 ± 1 cm; 3. Matymo kryptis 30°; 4. Autoklavuojama; 5. Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui.	1	1. Skersmuo 4 mm; 2. Ilgis 18 cm; 3. Matymo kryptis 30°; 4. Autoklavuojama; Komplekte: konteineris apruošimui bei laikymui. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 57.
6.2.	Artroskopinė mova	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 14 ± 0,5 cm; 4. Skersmuo 6 ± 0,2 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Smailiu galiuku; 7. Rotuojama. 8. Komplekte: pusiau aštrus obturatorius.	1	1. Didelio pralaidumo; 2. Su užrakinimo mechanizmu; 3. Darbinis ilgis 13,5 cm; 4. Skersmuo 6 mm; 5. Su dviem kraneliais; 6. Smailiu galiuku; 7. Rotuojama. 8. Komplekte: pusiau aštrus obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 57.
6.3.	Zondas	1. Darbinis ilgis 18 ± 0,5 cm; 2. Sugraduotas; 3. Bukas; 4. Kabliuko ilgis 2 ± 0,3 mm; 5. Skersmuo 1,5 ± 0,2 mm.	1	1. Darbinis ilgis 18 cm; 2. Sugraduotas; 3. Bukas; 4. Kabliuko ilgis 2 mm; 5. Skersmuo 1,5 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 57.
6.4.	Strypas movų keitimui	1. Naudojimui su artroskopinėmis movomis; 2. Skersmuo 4 ± 0,2 mm; 3. Darbinis ilgis 35 ± 2 cm.	1	1. Naudojimui su artroskopinėmis movomis; 2. Skersmuo 4 mm; 3. Darbinis ilgis 35 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 57.

6.5.	Žnyplės	- Skirtos siuvimui; - Tiesiomis žiaunomis; - Movos skersmuo $3 \pm 0,2$ mm; - Darbinis ilgis 13 ± 1 cm.	1	- Skirtos siuvimui; - Tiesiomis žiaunomis; - Movos skersmuo 3 mm; - Darbinis ilgis 14 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 57.
6.6.	Adata	- Skirta instrumentų pozicionavimui; - Komplekte: obturatorius ir pravedėjas.	1	- Skirta instrumentų pozicionavimui; - Komplekte: obturatorius ir pravedėjas. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 58.
6.7.	Plėtiklis	- Su rankena; - Skersmuo $6 \pm 0,1$ mm; - Darbinis ilgis $7 \pm 0,5$ cm.	1	- Su rankena; - Skersmuo 6,1 mm; - Darbinis ilgis 7 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 58.
6.8.	Plėtiklis	- Su rankena; - Skersmuo $6 \pm 0,1$ mm; - Darbinis ilgis $8 \pm 0,5$ cm.	1	- Su rankena; - Skersmuo 6,1 mm; - Darbinis ilgis 8,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 58.
6.9.	Plėtiklis	- Su rankena; - Skersmuo $8,3 \pm 0,1$ mm; - Darbinis ilgis $7 \pm 0,5$ cm.	1	- Su rankena; - Skersmuo 8,25 mm; - Darbinis ilgis 7 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 58.
6.10.	Plėtiklis	- Su rankena; - Skersmuo $8,3 \pm 0,1$ mm; - Darbinis ilgis $8 \pm 0,5$ cm.	1	- Su rankena; - Skersmuo 8,25 mm; - Darbinis ilgis 8,5 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 59.
6.11.	Lovelėta kaniulė	- Darbinis ilgis 100 ± 5 mm; - Komplekte: obturatorius.	1	- Darbinis ilgis 95 mm; - Komplekte: obturatorius. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 59.
6.12.	Lovelėta kaniulė	Darbinis ilgis 75 ± 5 mm.	1	Darbinis ilgis 80 mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 59.
6.13.	Elevatorius	- Plotis $4,2 \pm 0,2$ mm; $15^\circ \pm 3^\circ$ lenktas į viršų; - Darbinis ilgis 16 ± 1 cm.	1	- Plotis 4 mm; 15° lenktas į viršų; - Darbinis ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 60.

6.14.	Raspatorius	1. Plotis $5,5 \pm 0,2$ mm; 2. $30^\circ \pm 3^\circ$ lenktas į viršų; 3. Darbinis ilgis 16 ± 1 cm.	1	1. Plotis 5,5 mm; 2. 30° lenktas į viršų; 3. Darbinis ilgis 15 cm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 60.
6.15.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $3,6 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Žiaunos lenktos į viršų $15^\circ \pm 3^\circ$; 4. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 5. Mova lenkta į kairę $15^\circ \pm 3^\circ$.	1	1. Kandimo plotis 3,4 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Žiaunos lenktos į viršų 15°; 4. Darbinis ilgis 12 cm; 5. Mova lenkta į kairę 15°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 60.
6.16.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $3,6 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Žiaunos lenktos į viršų $15^\circ \pm 3^\circ$; 4. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 5. Mova lenkta į dešinę $15^\circ \pm 3^\circ$.	1	1. Kandimo plotis 3,4 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Žiaunos lenktos į viršų 15°; 4. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 5. Mova lenkta į dešinę 15°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 60.
6.17.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $4,2 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Mova lenkta į kairę $45^\circ \pm 5^\circ$.	1	1. Kandimo plotis 4,3 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Darbinis ilgis 12 cm; 4. Mova lenkta į kairę 45°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 60.
6.18.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $4,2 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Žiaunos lenktos į viršų $15^\circ \pm 3^\circ$; 5. Mova lenkta į kairę $45^\circ \pm 5^\circ$.		1. Kandimo plotis 4,3 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Darbinis ilgis 12 cm; 4. Žiaunos lenktos į viršų 15°; 5. Mova lenkta į kairę 45°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 60.
6.19.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $4,2 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Mova lenkta į dešinę $45^\circ \pm 5^\circ$.	1	1. Kandimo plotis 4,3 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Darbinis ilgis 12 cm; 4. Mova lenkta į dešinę 45°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 61.
6.20.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $4,2 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Žiaunos lenktos į viršų $15^\circ \pm 3^\circ$;	1	1. Kandimo plotis 4,3 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Darbinis ilgis 12 cm; 4. Žiaunos lenktos į viršų 15°;

		5. Mova lenkta į dešinę $45^\circ \pm 5^\circ$.		5. Mova lenkta į dešinę 45° . TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 61.
6.21.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $6 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Tiesiomis žiaunomis.	1	1. Kandimo plotis 5,8 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Darbinis ilgis 12 cm; 4. Tiesiomis žiaunomis. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 61.
6.22.	Kandiklis	1. Kandimo plotis $6 \pm 0,2$ mm; 2. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Darbinis ilgis $12 \pm 0,5$ cm; 4. Žiaunos lenktos į viršų $15^\circ \pm 3^\circ$.	1	1. Kandimo plotis 5,8 mm; 2. Movos skersmuo 3,5 mm; 3. Darbinis ilgis 12 cm; 4. Žiaunos lenktos į viršų 15° . TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 61.
6.23.	Žirklys	1. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 2. Darbinis ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 3. Žiaunos tiesios.	2	1. Movos skersmuo 3,5 mm; 2. Darbinis ilgis 14 cm; 3. Žiaunos tiesios. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 61.
6.24.	Žnyplės	1. Skirtos siuvimui; 2. Tarpun tipo arba lygiavertės; 3. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Tinkamos perdurti minkštą audinį; 5. Darbins ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 6. Žiaunos lenktos į viršų $50 \pm 5^\circ$.	1	1. Skirtos siuvimui; 2. Tarpun tipo; 3. Movos skersmuo 3,5 mm; 4. Tinkamos perdurti minkštą audinį; 5. Darbins ilgis 14 cm; 6. Žiaunos lenktos į viršų 47° . TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 62.
6.25.	Žnyplės	1. Skirtos siuvimui; 2. Fetcher tipo arba lygiavertės; 3. Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 4. Tinkamos perdurti minkštą audinį; 5. Darbins ilgis $14 \pm 0,5$ cm; 6. Žiaunos tiesios.	1	1. Skirtos siuvimui; 2. Fetcher tipo; 3. Movos skersmuo 3,5 mm; 4. Tinkamos perdurti minkštą audinį; 5. Darbins ilgis 14 cm; 6. Žiaunos tiesios. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 62.

6.26.	Žnyplės	- Skirtos siuvimui; - Fetcher tipo arba lygiavertės; - Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; - Tinkamos perdurti minkštą audinį; - Darbins ilgis $14 \pm 0,5$ cm; - Žiaunos lenktos į kairę $45 \pm 3^\circ$.	1	- Skirtos siuvimui; - Fetcher tipo; - Movos skersmuo 3,5 mm; - Tinkamos perdurti minkštą audinį; - Darbins ilgis 14 cm; - Žiaunos lenktos į kairę 43°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 62.
6.27.	Žnyplės	- Skirtos siuvimui; - Fetcher tipo arba lygiavertės; - Movos skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; - Tinkamos perdurti minkštą audinį; - Darbins ilgis $14 \pm 0,5$ cm; - Žiaunos lenktos į dešinę $45 \pm 3^\circ$.	1	- Skirtos siuvimui; - Fetcher tipo; - Movos skersmuo 3,5 mm; - Tinkamos perdurti minkštą audinį; - Darbins ilgis 14 cm; - Žiaunos lenktos į dešinę 43°. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 62.
6.28.	Konteineris	- Plastikinis; - Perforuotas; - Dviejų aukštų; - Su silikoniniais kilimėliais; - Matmenys (PxGxA): $(530 \times 250 \times 150) \pm 5$ mm.	1	- Plastikinis; - Perforuotas; - Dviejų aukštų; - Su silikoniniais kilimėliais; - Matmenys (PxGxA): $(530 \times 250 \times 145)$ mm. TA1_Kofidencialu.pdf, Psl. 62.
7.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	- Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; - Elektroninės įrangos (1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.21 ir 1.22 poz.) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.		- Naudojimo instrukcija lietuvių kalba; - Elektroninės įrangos (1.1, 1.3, 1.4, 1.6, 1.21 ir 1.22 poz.) serviso dokumentacija anglų kalba.
8.	Pristatomų prekių žymėjimas CE ženklu	Būtinai. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikatą arba EB atitikties deklaracijų kopijas.		Kartu su pasiūlymu konkursui pateikiami pateikti CE sertifikatą arba EB atitikties deklaracijų kopijas.
9.	Garantinis laikotarpis	- Įrangai, nurodytai 1.1, 1.3, 1.4, 1.6 ir 1.21-1.23 poz. - ≥ 36 mėn. - Įrangai ir instrumentams, nurodytiems 1.2, 1.5, 1.7, 1.8 ir 2-6 poz. - ≥ 12 mėn.		- Įrangai, nurodytai 1.1, 1.3, 1.4, 1.6 ir 1.21-1.23 poz. - 36 mėn. - Įrangai ir instrumentams, nurodytiems 1.2, 1.5, 1.7, 1.8 ir 2-6 poz. - 12 mėn.

Pastaba:

Specialiųjų reikalavimų lentelėje aprašytos tarpusavyje susijusios prekės (artroskopinėms operacijoms atlikti naudojama įranga bei instrumentai) sudaro vieną pirkimo dalį.

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

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametrų reikšmė	Kiekis vnt.	Siūloma parametrų reikšmė
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 $\geq 500 \text{ cd/m}^2$; 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 $\leq 10 \text{ kg}$. 11. Skirtas naudoti medicinoje; 12. Su artikuliuojama alkūne tvirtinimui prie vežimėlio.	2	1. Aukštos raiškos LED tipo monitorius; (Psl. 3.) 2. IPS tipo matrica; (Psl. 3.) 3. Kontrastas 1400:1; (Psl. 2.) 4. Įstrižainė 26 colių; (Psl. 2.) 5. Šviesumas 500 cd/m^2 ; (Psl. 2.) 6. Raiška (1920x1080) taškų, formatas 16:9; (Psl. 1.) 7. Signalų įvestys: (Psl. 2.) a) DVI – D; b) 3G-SDI; 8. Signalų išvestys: (Psl. 2.) a) DVI – D; b) 3G-SDI; 9. „Vaizdas vaizde“ ir „Vaizdas šalia vaizdo“ režimai; 10. Svoris 7,7 kg; (Psl. 2.) 11. Skirtas naudoti medicinoje; (Psl. 3.) 12. Su artikuliuojama alkūne tvirtinimui prie vežimėlio. (Psl. 4.) TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 1-4.
1.2.	Aukštos raiškos videokameros galva	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 $\geq 2 \times$; 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: 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą;	1	1. Aukštos raiškos (Full HD) standartas; (Psl. 5.) 2. 3 lustų; $3 \times 1/3''$ CCD; (Psl. 10.) 3. Raiška (1920x1080) vaizdo elementų, formatas 16:9; (Psl. 5, 10.) 4. Progresyvinis skenavimo metodas; (Psl. 5.) 5. Su optinio didinimo lęšiais $2 \times$; (Psl. 5.) 6. Laisvai programuojami 2 valdymo mygtukai; (Psl. 5.) 7. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti video vaizdų ir nuotraukų įrašymą; (Psl. 6, 7.) 8. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui: (Psl. 8, 9.) 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą;

		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.		8.2. Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti; 8.3. 2 audinių vizualizacijos režimai, naudojant susiaurintą šviesos spektrą; 9. Režimas leidžiantis vienu metu monitoriaus ekrane matyti ir paprasto ir susiaurinto šviesos spektro vaizdus. (Psl. 11). TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 5-11.
1.3.	Videokameros valdymo sistema	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: 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 NIR/ICG fluorescencinės diagnostikos režimu (angl. <i>near infrared/indocyanine green</i>).	1	1. Aukštos raiškos (Full HD); (Psl. 12.) 2. Naudojama su aukštos raiškos (Full HD) trijų lustų kamerų galvutėmis; (Psl. 12.) 3. Naudojama su videogastroskopais; (Psl. 13, 14.) 4. Videosignalo kodavimo standartas - PAL; (Psl. 5.) 5. Signalų išvestys: (Psl. 15.) 5.1. HD DVI; 5.2. 3G - SDI; 6. Integruotas modulis video vaizdų bei nuotraukų įrašymui į išorines laikmenas (1920×1080) vaizdo elementų raiška; (Psl. 15, 16.) 7. Suderinama su videokameros galvomis, veikiančiomis NIR/ICG fluorescencinės diagnostikos režimu (angl. <i>near infrared/indocyanine green</i>). (Psl. 17.) TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 12-17.
1.4.	Šviesos šaltinis	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. LED šviesos šaltinis; (Psl. 18.) 2. Lempos darbo laikas 30000 valandų; (Psl. 18.) 3. Automatinis ir rankinis šviesos intensyvumo reguliavimas; (Psl. 20.) 4. Lempos degimo valandų indikatorius. (Psl. 19.) TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 18-20.

1.5.	Šviesos šaltinis	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. Su integruota pompa CO2 ir oro insufliacijai; 2. LED tipo lempa; 3. Lempos darbo laikas 30000 valandų; 4. Tinkamas videogastroskopijai. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 21.
1.6.	Šviesolaidis	1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo $3,5 \pm 0,2$ mm; 3. Ilgis 250 ± 20 cm; 4. Su tiesia jungtimi.	2	1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo 3,5 mm; 3. Ilgis 230 cm; 4. Su tiesia jungtimi. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 22.
1.7.	CO2 dujų insufliatorius	1. Maksimalus dujų insufliacijos greitis ≥ 45 l/min; 2. Reguluojams 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: a) daugkartinis žarnelių rinkinys insufliacijai – 2 vnt.; b) vienkartinį 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. Maksimalus dujų insufliacijos greitis 50 l/min; (Psl. 23.) 2. Reguluojams slėgis nuo 1 mmHg iki 30 mmHg; (Psl. 23.) 3. Pasirenkami 2 darbo režimai; (Psl. 23.) 4. Pastovi elektroninė intraabdominalinio slėgio kontrolė; (Psl. 23.) 5. Esamų ir siekiamų dujų padavimo greičio ir slėgio verčių vaizdavimas; (Psl. 25.) 6. Bendro sunaudoto dujų kiekio vaizdavimas; (Psl. 25.) 7. Su dujų pašildymo moduliu (dujoms pašildyti iki 37 °C temperatūros); (Psl. 24.) 8. Komplekte: (Psl. 23, 26-27). a) daugkartinis žarnelių rinkinys insufliacijai – 2 vnt.; b) vienkartinį žarnelių rinkinys su dujų kaitinimo elementais – 50 vnt.; 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. (Psl. 23). TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 23-27.
1.8.	Evakuatorius	1. Sistema skirta dūmų bei skysčių evakuacijai; 2. Galimybė prijungti prie centrinės vakuumo sistemos ar mobilaus vakuuminio siurblio; 3. Sinchroniškas darbas su elektrochirurginiu įrenginiu;	1	1. Sistema skirta dūmų bei skysčių evakuacijai; (Psl. 31.) 2. Galimybė prijungti prie centrinės vakuumo sistemos ar mobilaus vakuuminio siurblio; (Psl. 32) 3. Sinchroniškas darbas su elektrochirurginiu įrenginiu; (Psl. 30.)

		4. Komplekte: filtrai - 50 vnt., žarnelių rinkiniai siurbimui - 50 vnt; kojinis jungiklis – 1 vnt.		4. Komplekte: filtrai - 50 vnt., žarnelių rinkiniai siurbimui - 50 vnt; kojinis jungiklis – 1 vnt. (Psl. 31-32). TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 28-32.
1.9.	Elektrochirurgijos įrenginys	- Skirtas endoskopinėms ir atviroms operacijoms; - Valdymas spalvotu, lietimui jautriu ekranu arba greito funkcijų/parametrų pasirinkimo bei nustatymų patvirtinimo rankenėle; - Galimybė atnaujinti programinę įrangą; - Automatinio galios dozavimo funkcija; - Ne mažiau kaip 6 monopoliniai pjovimo režimai: - Pjovimas su skirtingais hemostazės efektais (galimybė keisti); - Laparoskopijai; - Gastroskopijai (polipektomijai); - Papilotomijai; - Darbui skysčiuose (TUR); 5.1. Maksimali galia $\geq 300W$; - Ne mažiau kaip 3 monopoliniai koaguliacijos režimai: - Standartinė; - Forsuota; - Bekontaktinė paviršinė (angl. „<i>spray</i>“); 6.1. Maksimali galia $\geq 200W$ - Ne mažiau kaip 1 bipolinis pjovimo režimas; 7.1. Maksimali galia $\geq 100W$ - Ne mažiau kaip 2 bipoliniai koaguliacijos režimai: - Paprasta koaguliacija, nominali galia $\geq 50W$; - Padidintos galios koaguliacija su auto-stop funkcija, nominali galia $\geq 120W$; - Kraujagyslių užlydymo funkcija; - Komplekte: - kojinis jungiklis su trimis pedalais – 1 vnt (arba kojinis jungiklis su dviem pedalais – 1 vnt. ir kojinis jungiklis su vienu pedalu – 1 vnt.);	1	- Skirtas endoskopinėms ir atviroms operacijoms; (Psl. 35.) - Valdymas spalvotu, lietimui jautriu ekranu (Psl. 34); - Galimybė atnaujinti programinę įrangą; (Psl. 36) - Automatinio galios dozavimo funkcija; (Psl. 37.) 14 monopolinių pjovimo režimų: - Pjovimas su skirtingais hemostazės efektais (galimybė keisti); (Psl. 38.) - Laparoskopijai; (Psl. 39.) - Gastroskopijai (polipektomijai); (Psl. 39.) - Papilotomijai; (Psl. 40.) - Darbui skysčiuose (TUR); (Psl. 41.) 5.1. Maksimali galia 400W; (Psl. 38) 14 monopolinių koaguliacijos režimų: (Psl. 43-44.) - Standartinė; (Psl. 43.) - Forsuota; (Psl. 43.) - Bekontaktinė paviršinė (angl. „<i>spray</i>“); (Psl. 43). 6.1. Maksimali galia 250W (Psl. 42.) 4 bipoliniai pjovimo režimai; (Psl. 45.) 7.1. Maksimali galia 400 W (Psl. 45.) 11 bipolinės koaguliacijos režimų: (Psl. 46-47.) - Paprasta koaguliacija, nominali galia 120 W; (Psl. 46.) - Padidintos galios koaguliacija su auto-stop funkcija, nominali galia 120W; (Psl. 47.) - Kraujagyslių užlydymo funkcija; (Psl. 46). - Komplekte: (Psl. 48-49) - kojinis jungiklis su trimis pedalais – 1 vnt ; - daugkartinis paciento elektrodas su laidu – 1 vnt.; - kabelis aparato ir endoskopinės aparatūros sujungimui – 1 vnt. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 33-49.

		b) daugkartinis paciento elektrodas su laidu – 1 vnt.; c) kabelis aparato ir endoskopinės aparatūros sujungimui – 1 vnt.		
1.10.	Plovimo įrenginio komplektas	1. Ratukinio tipo arba lygiavertė sistema; 2. Reguliuojamas tėkmės greitis nuo 0 iki ≥ 1 ltr/min.; 3. Sukuriamas slėgis ≥ 1100 mmHg; 4. Komplekte: kojinis jungiklis – 1 vnt.; vienkartinį žarnelių komplektas irigacijai ≥ 100 vnt.	1	1. Ratukinio tipo sistema; 2. Reguliuojamas tėkmės greitis nuo 0 iki 1 ltr/min.; 3. Sukuriamas slėgis 1125 mmHg; 4. Komplekte: kojinis jungiklis – 1 vnt.; vienkartinį žarnelių komplektas irigacijai 100 vnt. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 50-52.
1.11.	Atsiurbėjas	1. Siurbimo galia ≥ 30 l/min; 2. Vakuumas ≥ 85 kPa.	1	1. Siurbimo galia 30 l/min; 2. Vakuumas 85 kPa. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 53.
1.12.	Vežimas endoskopinei įrangai	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; 6. Laikiklis CO ₂ dujų balionui, tvirtinamas prie vežimėlio.	1	1. 4 antistatiniai ratai, visi fiksuojami; 2. 3 lentynos; 3. 1 stalčius; 4. Su kanalu įrangos laidams paslėpti; 5. Centrinis elektros jungiklis; 6. Laikiklis CO ₂ dujų balionui, tvirtinamas prie vežimėlio. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 54.
2. Laparoskopiniai instrumentai vaikų chirurgijai				
2.1.	Optika	1. Matymo kryptis 30°; 2. 3,0 – 3,3 mm skersmens; 3. 25 ± 3 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui.	1	1. Matymo kryptis 30°; 2. 3,3 mm skersmens; 3. 25 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 55.
2.2.	Optika	1. Matymo kryptis 30°; 2. 5 ± 0,5 mm skersmens; 3. 27 ± 3 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui.	1	1. Matymo kryptis 30°; 2. 5 mm skersmens; 3. 24 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 55.

2.3.	Optika	1. Matymo kryptis 12°; 2. ≤ 20 Fr. skersmens; 3. 20 ± 3 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui.	1	1. Matymo kryptis 12°; 2. 19,5 Fr. skersmens; 3. 22 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 55.
2.4.	Veress adata	Ilgis $15 \pm 0,5$ cm.	2	Ilgis 15 cm. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 55.
2.5.	Troakaras	$3,5 \pm 0,5$ mm skersmens, 5 – 8 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis.	2	3,5 mm skersmens, 5 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 56.
2.6.	Troakaras	$3,5 \pm 0,5$ mm skersmens, 10 – 11 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis.	2	3,5 mm skersmens, 10 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 56.
2.7.	Troakaras	$6 \pm 0,5$ mm skersmens, 10 – 11 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis.	2	6 mm skersmens, 10,5 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 56.
2.8.	Redukcinė mova	Mova, pritaikanti $6 \pm 0,5$ mm skersmens troakarą darbui su $3,5 \pm 0,5$ mm skersmens troakarams skirtais instrumentais.	1	Mova, pritaikanti 6 mm skersmens troakarą darbui su 3,5 mm skersmens troakarams skirtais instrumentais. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 56.
2.9.	Griebiančios žnyplės	1. Skersmuo $3,5 \pm 0,5$ mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu).	6	1. Skersmuo 3 mm; 2. Ilgis 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu). TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 63-64.
2.10.	Žirkklės	$3 \pm 0,5$ mm skersmens, 36 ± 3 cm ilgio, darbiniai galai suapvalinti; su plastikine rankena.	3	3,5 mm skersmens, 36 cm ilgio, darbiniai galai suapvalinti; su plastikine rankena. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 64.
2.11.	Žnyplės	„Pyloric“ arba lygiavertis skėtiklis, $3 \pm 0,5$ mm skersmens, 20 ± 3 cm ilgio.	1	„Pyloric“ skėtiklis, 3,5 mm skersmens, 20 cm ilgio. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 64.
2.12.	Kabučių aplikatorius	Daugkartinio naudojimo, $5 \pm 0,5$ mm skersmens, skirtas naudojimui su polimerinėmis kabutėmis.	1	Daugkartinio naudojimo, 5 mm skersmens, skirtas naudojimui su polimerinėmis kabutėmis. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 57-58.

2.13.	Adatkotis	Laparoskopinis, 35 ± 2 cm ilgio, $3 \pm 0,5$ mm skersmens, tiesi rankena su užrakinimu.	1	Laparoskopinis, 36 cm ilgio, 3,5 mm skersmens, tiesi rankena su užrakinimu. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 56.
2.14.	Siurbimo – plovimo kaniulė	Su skylutėmis distaliniam gale, $3 \pm 0,5$ mm skersmens, 36 ± 3 cm ilgio.	1	Su skylutėmis distaliniam gale, 3,5 mm skersmens, 36 cm ilgio. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 56.
2.15.	Siurbimo – plovimo kranelis	Naudojamas su $3 \pm 0,5$ mm skersmens siurbimo – plovimo kaniule.	1	Naudojamas su 3,5 mm skersmens siurbimo – plovimo kaniule. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 59.
2.16.	Bipolinės žnyplės	Kelly tipo arba lygiavertės, žiaunų ilgis 12 ± 1 mm, instrumentas $3 \pm 0,5$ mm skersmens, 36 ± 2 cm ilgio, išardomos, rotuojamos, su plastikine rankena.	2	Kelly tipo, žiaunų ilgis 12 mm, instrumentas 3,5 mm skersmens, 36 cm ilgio, išardomos, rotuojamos, su plastikine rankena. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 65.
2.17.	Bipolinės žnyplės	Griebiančios žnyplės perforuotomis, smulkiai dantytomis žiaunomis, žiaunų ilgis 12 ± 1 mm; instrumentas $3 \pm 0,5$ mm skersmens, 36 ± 2 cm ilgio, išardomos, rotuojamos, su plastikine rankena.	2	Griebiančios žnyplės perforuotomis, smulkiai dantytomis žiaunomis, žiaunų ilgis 12 mm; instrumentas 3,5 mm skersmens, 36 cm ilgio, išardomos, rotuojamos, su plastikine rankena. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 65.
2.18.	Bipolinis laidas	≥ 3 m ilgio.	2	3 m ilgio. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 59.
2.19.	Monopolinis kabliukas	$3 \pm 0,5$ mm skersmens, 36 ± 3 cm ilgio.	2	3,5 mm skersmens, 36 cm ilgio. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 59.
2.20.	Monopolinis laidas	≥ 3 m ilgio.	2	3 m ilgio. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 59.
2.21.	Videogastroskopo komplektas	1. Suderinamas su siūloma videokameros valdymo sistema (1 poz. 1.3 punktas); 2. Išorinis skersmuo $\leq 5,9$ mm; 3. Darbinio kanalo skersmuo ≥ 2 mm; 4. Darbinis ilgis 1150 ± 50 mm; 5. Matymo kampas $\geq 140^\circ$; 6. Lenkimas aukštyn/žemyn: $\geq 210^\circ/\geq 100^\circ$; 7. Lenkimas į kairę/į dešinę: $\geq 120^\circ/\geq 120^\circ$; 8. Apžiūros lauko gylio intervalas: nuo ≤ 3 iki ≥ 100 mm. 9. Komplekte: konteineris sterilizavimui bei laikymui.	1	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 1100 mm; 5. Matymo kampas 140° ; 6. Lenkimas aukštyn/žemyn: $210^\circ/100^\circ$; 7. Lenkimas į kairę/į dešinę: $120^\circ/120^\circ$; 8. Apžiūros lauko gylio intervalas: nuo 3 iki 100 mm. 9. Komplekte: konteineris sterilizavimui bei laikymui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 59-60.

2.22.	Instrumentai gastrokopui	1. Pasirenkami (pasirenkama užsakymo metu); 2. Tinkami siūlomo videogastroskopo darbiniam kanalui.	5	1. Pasirenkami (pasirenkama užsakymo metu); 2. Tinkami siūlomo videogastroskopo darbiniam kanalui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 60.
2.23.	Bronchoskopo komplektas	1. Matymo kryptis 0°; 2. Išorinis skersmuo $\leq 2,8$ mm; 3. Darbinio kanalo skersmuo $\geq 1,2$ mm; 4. Darbinis ilgis 540 ± 10 mm; 5. Matymo kampas $\geq 90^\circ$; 6. Lenkimasis aukštyn/žemyn: $\geq 170^\circ/\geq 120^\circ$; 7. Komplekte: konteineris sterilizavimui bei laikymui.	1	1. Matymo kryptis 0°; 2. Išorinis skersmuo 2,5 mm; 3. Darbinio kanalo skersmuo 1,2 mm; 4. Darbinis ilgis 540 mm; 5. Matymo kampas 90°; 6. Lenkimasis aukštyn/žemyn: 170°/120°; 7. Komplekte: konteineris sterilizavimui bei laikymui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 60-61.
2.24.	Instrumentai gastrokopui	1. Pasirenkami (pasirenkama užsakymo metu); 2. Tinkami siūlomo bronchoskopo darbiniam kanalui.	3	1. Pasirenkami (pasirenkama užsakymo metu); 2. Tinkami siūlomo bronchoskopo darbiniam kanalui. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 60.
2.25.	Šepetėlių rinkinys	Šepetėliai skirtingo skersmens instrumentinių kanalų ir instrumentų žiaunų valymui, rinkinys iš 10 vnt.	1	Šepetėliai skirtingo skersmens instrumentinių kanalų ir instrumentų žiaunų valymui, rinkinys iš 10 vnt. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 61-62.
2.26.	Konteineris	Su silikoniniu kilimėliu ir dangčiu, skirtas instrumentų autoklavavimui, matmenys (PxGxA): (515-540 x 230-270 x 65-140) mm.	2	Su silikoniniu kilimėliu ir dangčiu, skirtas instrumentų autoklavavimui, matmenys (PxGxA): (515 x 237 x 64) mm. TA2_Konfidencialu.pdf, Psl. 62.

Papildomi reikalavimai 3 pirkimo daliai:

- Būtinai pristatomas įrangos žymėjimas CE ženklu. Kartu su pasiūlymu konkursui pateikiamos CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijų kopijos.
- Garantinio aptarnavimo laikotarpis:
 - 1.1-1.5 ir 1.7-1.12 punktuose nurodytai įrangai, - 36 mėnesiai,
 - 1.6 punkte nurodytiems šviesolaidžiams bei 2 punkte išvardintiems instrumentams - 12 mėnesių;
- 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 anglų kalba.

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

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujama parametrų reikšmė	Kiekis vnt.	Siūloma parametrų reikšmė
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 $\geq 500 \text{ cd/m}^2$; 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 $\leq 10 \text{ kg}$. 11. Skirtas naudoti medicinoje; 12. Su artikuliuojama alkūne tvirtinimui prie mobilaus vežimėlio.	1	1. Aukštos raiškos LED tipo monitorius; (Psl. 3.) 2. IPS tipo matrica; (Psl. 3.) 3. Kontrastas 1400:1; (Psl. 2.) 4. Įstrižainė 26 colių; (Psl. 2.) 5. Šviesumas 500 cd/m ² ; (Psl. 2.) 6. Raiška (1920x1080) taškų, formatas 16:9; (Psl. 1.) 7. Signalų įvestys: (Psl. 2.) a) DVI – D; b) 3G-SDI; 8. Signalų išvestys: (Psl. 2.) a) DVI – D; b) 3G-SDI; 9. „Vaizdas vaizde“ ir „Vaizdas šalia vaizdo“ režimai; 10. Svoris 7,7 kg; (Psl. 2.) 11. Skirtas naudoti medicinoje; (Psl. 3.) 12. Su artikuliuojama alkūne tvirtinimui prie vežimėlio. (Psl. 4.) TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 1-4.
1.2.	Aukštos raiškos videokameros galva	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 $\geq 2 \times$; 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; 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą;	1	1. Aukštos raiškos (Full HD) standartas; (Psl. 5.) 2. 3 lustų; $3 \times 1/3''$ CCD; (Psl. 10.) 3. Raiška (1920x1080) vaizdo elementų, formatas 16:9; (Psl. 5, 10.) 4. Progresyvinis skenavimo metodas; (Psl. 5.) 5. Su optinio didinimo lęšiais $2 \times$; (Psl. 5.) 6. Laisvai programuojami 2 valdymo mygtukai; (Psl. 5.) 7. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti video vaizdų ir nuotraukų įrašymą; (Psl. 6, 7.) 8. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui; (Psl. 8, 9.) 8.1. Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą;

		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.		8.2. Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti; 8.3. 2 audinių vizualizacijos režimai, naudojant susiaurintą šviesos spektrą; 9. Režimas leidžiantis vienu metu monitoriaus ekrane matyti ir paprasto ir susiaurinto šviesos spektro vaizdus. (Psl. 11). TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 5-11.
1.3.	Videokameros valdymo sistema	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: 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. Aukštos raiškos (Full HD); (Psl. 12.) 2. Naudojama su aukštos raiškos (Full HD) trijų lustų kamerų galvutėmis; (Psl. 12.) 3. Videosignalų kodavimo standartas - PAL; (Psl. 5.) 4. Signalų išvestys: (Psl. 13.) 4.1. HD DVI; 4.2. 3G - SDI; 5. Integruotas modulis video vaizdų bei nuotraukų įrašymui į išorines laikmenas (1920x1080) vaizdo elementų raiška; (Psl. 13, 14.) 6. Suderinama su videokameros galvomis, veikiančiomis NIR/ICG fluorescencinės diagnostikos režimu (angl. <i>near infrared/indocyanine green</i>). (Psl. 15.) TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 12-15.
1.4.	Šviesos šaltinis (atskiras įrenginys arba integruotas į videokameros valdymo sistemą)	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. LED šviesos šaltinis; (Psl. 16.) 2. Lempos darbo laikas 30000 valandų; (Psl. 16.) 3. Automatinis ir rankinis šviesos intensyvumo reguliavimas; (Psl. 18.) 4. Lempos degimo valandų indikatorius. (Psl. 17.) TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 16-18.
1.5.	Šviesolaidis	1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo $3,5 \pm 0,8$ mm; 3. Ilgis 250 ± 50 cm; 4. Su tiesia jungtimi.	2	1. Fibrooptinis; 2. Skersmuo 3,5 mm; 3. Ilgis 230 cm; 4. Su tiesia jungtimi. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 19.

1.6.	CO2 dujų insufliatorius	1. Maksimalus dujų insufliacijos greitis ≥ 45 l/min; 2. Reguluojams 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 modulių arba atskiru dujų pašildymo įrenginiu (dujoms pašildyti iki 37 ± 1 °C temperatūros); 8. Komplekte: a) daugkartinis žarnelių rinkinys insufliacijai – 2 vnt.; b) vienkartinį žarnelių rinkinys su dujų kaitinimo elementais – ≥ 50 vnt. (arba toks skaičius daugkartinį rinkinių, kuriuos galima būtų sterilizuoti ir panaudoti ≥ 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. Maksimalus dujų insufliacijos greitis 50 l/min; (Psl. 20.) 2. Reguluojams slėgis nuo 0,1 mmHg iki 30 mmHg; (Psl. 20.) 3. Pasirenkami 2 darbo režimai; (Psl. 20.) 4. Pastovi elektroninė intraabdominalinio slėgio kontrolė; (Psl. 20.) 5. Esamų ir siekiamų dujų padavimo greičio ir slėgio verčių vaizdavimas; (Psl. 22.) 6. Bendro sunaudoto dujų kiekio vaizdavimas; (Psl. 22.) 7. Su dujų pašildymo modulių arba atskiru dujų pašildymo įrenginiu (dujoms pašildyti iki 37 °C temperatūros); (Psl. 21.) 8. Komplekte: a) daugkartinis žarnelių rinkinys insufliacijai – 2 vnt.; (Psl. 24.) b) vienkartinį žarnelių rinkinys su dujų kaitinimo elementais – ≥ 50 vnt; (Psl. 23.) c) CO2 dujų filtrai – 100 vnt.; (Psl. 23.) d) aukšto slėgio žarna įrenginio prijungimui prie dujų šaltinio – 1 vnt; (Psl. 24.) e) aukšto dujų pralaidumo (30-50 l/min) troakaras 1 vnt. (Psl. 20.) TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 20-24.
1.7.	Elektrochirurgijos įrenginys	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: a) Pjovimas su skirtingais hemostazės efektais (galimybė keisti); b) Laparoskopijai; c) Gastroskopijai (polipektomijai); d) Papilotomijai; e) Darbui skysčiuose (TUR);	1	1. Skirtas endoskopinėms ir atviroms operacijoms; (Psl. 27.) 2. Valdymas spalvotu, lietimui jautriu ekranu arba greito funkcijų/parametrų pasirinkimo bei nustatymų patvirtinimo rankenėle; (Psl. 26.) 3. Galimybė atnaujinti programinę įrangą; (Psl. 28.) 4. Automatinio galios dozavimo funkcija; (Psl. 29.) 5. 14 monopolinių pjovimo režimų; (Psl. 30-33.) a) Pjovimas su skirtingais hemostazės efektais (galimybė keisti); (Psl. 30.) b) Laparoskopijai; (Psl. 31.) c) Gastroskopijai (polipektomijai); (Psl. 31.) d) Papilotomijai; (Psl. 32.)

		5.1. Maksimali galia $\geq 300W$; 6. Ne mažiau kaip 3 monopoliniai koaguliacijos režimai: 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: 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: 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.		e) Darbui skysčiuose (TUR); (Psl. 33.) 5.1. Maksimali galia 400W; (Psl. 30) 6. 14 monopolinių koaguliacijos režimų: (Psl. 35-36.) a) Standartinė; (Psl. 35.) b) Forsuota; (Psl. 35.) c) Bekontaktinė paviršinė (angl. „<i>spray</i>“); (Psl. 35.) 6.1. Maksimali galia 250W (Psl. 34.) 7. 4 bipoliniai pjovimo režimai; (Psl. 37.) 7.1. Maksimali galia 400 W (Psl. 37.) 8. 11 bipolinės koaguliacijos režimų: (Psl. 38-39.) a) Paprasta koaguliacija, nominali galia 120 W; (Psl. 38.) b) Padidintos galios koaguliacija su auto-stop funkcija, nominali galia 120W; (Psl. 39.) 9. Kraujagyslių užlydymo funkcija; (Psl. 38). 10. Komplekte: (Psl. 40-41) a) kojinis jungiklis su trimis pedalais – 1 vnt ; b) daugkartinis paciento elektrodas su laidu – 1 vnt.; c) kabelis aparato ir endoskopinės aparatūros sujungimui – 1 vnt. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 25-41
1.8.	Plovimo įrenginio komplektas	1. Ratukinio tipo arba lygiavertė sistema; 2. Reguliuojamas 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. Ratukinio tipo arba lygiavertė sistema; (Psl. 42.) 2. Reguliuojamas tėkmės greitis nuo 0 iki 1 ltr/min.; 3. Sukuriamas slėgis 1125 mmHg; (Psl. 42.) 4. Komplekte: kojinis jungiklis – 1 vnt); vienkartinį žarnelių kompleksą irigacijai 100 vnt. (Psl. 43-44.) TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 42-44.
1.9.	Vežimas endoskopinei įrangai	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	1. 4 antistatiniai ratai, visi fiksuojami; 2. 3 lentynos; 3. 1 stalčius; 4. Su kanalu įrangos laidams paslėpti; 5. Centrinis elektros jungiklis. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 45.

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 konteineriu sterilizavimui bei laikymui.	1	1. Matymo kryptis 30°; 2. 5 mm skersmens; 3. 27 ± 3 cm ilgio; 4. Autoklavuojama; 5. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 46.
2.1.2.	Veress adata	Ilgis 13± 0,5 cm.	1	Ilgis 13 cm. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 46.
2.1.3.	Troakaras	3,5 ± 0,5 mm skersmens, 5 – 8 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis.	2	3,9 mm skersmens, 5 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 46.
2.1.4.	Troakaras	6 ± 0,5 mm skersmens, 10 – 11 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis.	2	6 mm skersmens, 10,5 cm ilgio, su piramidiniu smaigu, su LUER jungtimi insufliacijai, vožtuvas silikoninis. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 46.
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	1. Skersmuo 3 mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu). TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 46-47.
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	1. Skersmuo 5 mm; 2. Ilgis 28 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos; 6. Žiaunos įvairios (pasirenkama užsakymo metu); 7. Mova distaliai lenkta. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 47.
2.1.7.	Žirklys	1. Skersmuo 5 ± 0,5 mm; 2. Ilgis 20 – 30 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos;	2	1. Skersmuo 5 mm; 2. Ilgis 28 cm; 3. Su jungtimi monopolinei koaguliacijai; 4. Rotuojamos; 5. Išardomos;

		6. Mova distaliai lenkta.		6. Mova distaliai lenkta. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 48.
2.1.8.	Adatkotis	1. Skersmuo $5 \pm 0,5$ mm; 2. Ilgis 30 ± 4 cm; 3. Mova distaliai lenkta.	1	1. Skersmuo 5 mm; 2. Ilgis 33 cm; 3. Mova distaliai lenkta. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 48.
2.1.9.	Siurbimo – plovimo kaniulė	Su skylutėmis distaliniam gale, $5 \pm 0,5$ mm skersmens, 28 ± 3 cm ilgio, mova distaliai lenkta.	1	Su skylutėmis distaliniam gale, 5 mm skersmens, 28 cm ilgio, mova distaliai lenkta. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 48.
2.1.10.	Siurbimo – plovimo kranelis	Naudojamas su $5 \pm 0,5$ mm skersmens kaniule.	1	Naudojamas su 5 mm skersmens kaniule. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 48.
2.1.11.	Bipolinės žnyplės	Kelly tipo arba lygiavertės žnyplės disekcijai, izoliuotos, su jungtimi bipolinei koaguliacijai, mova distaliai lenkta, abi judančios žiaunos, skersmuo $5 \pm 0,5$ mm, su plastikine rankena be užrakto	1	Kelly tipo žnyplės disekcijai, izoliuotos, su jungtimi bipolinei koaguliacijai, mova distaliai lenkta, abi judančios žiaunos, skersmuo 5 mm, su plastikine rankena be užrakto TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 49.
2.1.12.	Bipolinis laidas	≥ 3 m ilgio.	2	3 m ilgio TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 49.
2.1.13.	Monopolinis kabliukas	Skirtas disekcijai, L formos, izoliuotas, su jungtimi monopolinei koaguliacijai, skersmuo $5 \pm 0,5$ mm, ilgis 27 ± 1 cm.	1	Skirtas disekcijai, L formos, izoliuotas, su jungtimi monopolinei koaguliacijai, skersmuo 5 mm, ilgis 28 cm. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 49.
2.1.14.	Monopolinis laidas	≥ 3 m ilgio.	2	3 m ilgio TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 49.
2.2. Bronchoskopas				
2.2.1.	Bronchoskopo komplektas	1. Doesel-Huzly tipo arba lygiavertis; 2. Pediatrinis.	1	1. Doesel-Huzly tipo; 2. Pediatrinis. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 50-51.
2.2.2.	Bronchoskopo komplektas	1. Doesel-Huzly tipo arba lygiavertis; 2. Naujagimiams.	1	1. Doesel-Huzly tipo; 2. Naujagimiams. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 50-51.
2.2.3.	Bronchoskopo komplektas	1. Doesel-Huzly tipo arba lygiavertis; 2. Universalus.	1	1. Doesel-Huzly tipo; 2. Universalus. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 50-51.

2.3. Instrumentų priežiūros priemonės				
2.3.1.	Šepetėlių rinkinys	Šepetėliai skirtingo skersmens instrumentinių kanalų ir instrumentų žiaunų valymui, rinkinys iš 10 vnt.	1	Šepetėliai skirtingo skersmens instrumentinių kanalų ir instrumentų žiaunų valymui, rinkinys iš 10 vnt. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 52-53.
2.3.2.	Konteineris	Su silikoniniu kilimėliu ir dangčiu, skirtas instrumentų autoklavavimui, matmenys (PxGxA): (515-540 x 230-270 x 65-140) mm.	2	Su silikoniniu kilimėliu ir dangčiu, skirtas instrumentų autoklavavimui, matmenys (PxGxA): (515x237x64) mm. TA3_Konfidencialu.pdf, Psl. 53.

Papildomi reikalavimai 4 pirkimo daliai:

1. Būtinai pristatomos įrangos žymėjimas CE ženklu. Kartu su pasiūlymu konkursui pateikiamos CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijų kopijos.
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 anglų kalba.

PATEIKIAMŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

Eil. Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius	Failo, kuriame yra dokumentas, pavadinimas
1.	Pažyma, patvirtinanti jungtinius kompetentingų institucijų tvarkomus duomenis apie viešųjų pirkimų procedūroje dalyvaujantį tiekėją	2	Kvalifikacija_Konfidencialu.pdf
2.	Dokumentas patvirtinantis teisę atstovauti bei techniškai aptarnauti siūlomą įrangą.	2	Kvalifikacija_Konfidencialu.pdf
3.	Įgaliojimo nuorašas	1	Kvalifikacija_Konfidencialu.pdf
4.	Medicinos prietaisų atitikties dokumentų pagal Europos direktyvų nuostatas medicinos prietaisams kopijos	13	Atitikties sertifikatai_Konfidencialu.pdf
5.	Įrangos aprašymai 1	62	TA1_Konfidencialu.pdf
6.	Įrangos aprašymai 2	65	TA2_Konfidencialu.pdf
7.	Įrangos aprašymai 3	53	TA3_Konfidencialu.pdf
8.	Įrangos aprašymai 4	75	TA4_Konfidencialu.pdf
9.	espd-response dokumentas	13	espd-response-3.pdf

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Pasiūlymo konfidencialią informaciją sudaro:

Atitikties sertifikatai_Konfidencialu.pdf

TA1_Konfidencialu.pdf

TA2_Konfidencialu.pdf

TA3_Konfidencialu.pdf

TA4_Konfidencialu.pdf

Kvalifikacija_Konfidencialu.pdf

Vadybininkas

Antanas Venslovas