


 SUTARTIS NR. SUT-19-0115

Kaunas,

**DĖL VIDEOENDOSKOPINĖS SISTEMOS SU VAIZDO ENDOSKOPAIS
 IR AUTOMATINĖS PLOVIMO-DEZINFEKAVIMO MAŠINOS
 (pagal priemonę Nr. 08.1.3-CPVA-V-611) PIRKIMO**

Ši sutartis sudaryta tarp Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų (toliau - **Pirkėjas**), atstovaujamo generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus ir Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvoje veikiančios per filialą „Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvos filialas“ (toliau - **Pardavėjas**), atstovaujamos įgalioto atstovo Andriaus Simonaičio, veikiančio pagal 2018 m. birželio 1 d. įgaliojimą.

1. Sutarties turinys:

1.1. Šia sutartimi **Pardavėjas**, laimėjęs 2018-08-25 viešai skelbtą atvirą konkursą dėl videoendoskopinės sistemos su vaizdo endoskopa ir automatinės plovimo – dezinfekavimo mašinos (pagal priemonę Nr. 08.1.3-CPVA-V-611) pirkimo, pagal konkurso pasiūlyme nurodytas sąlygas ir pateiktą parametrų specifikaciją (Priedas Nr.1, kuri yra neatskiriama šios sutarties dalis), įsipareigoja parduoti **Pirkėjui**, o pastarasis pirkti prekes žemiau nurodytais kiekiais ir kainomis:

Pirki mo dalies Nr.	Prekės pavadinimas	Modelis, tipas, kataloginis numeris, gamintojo pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina Eur be PVM	Vnt. kaina Eur su PVM
1.	Videoendoskopinė sistema su vaizdo gastroskopu ir vaizdo kolonoskopu	EVIS EXERA III, Olympus	vnt.	1	42.495,95	51.420,10
2.	Vaizdo gastroskopai ir vaizdo kolonoskopai	GIF-Q165, GIF-H180J, CF-Q165L, PCF-H180AI, Olympus	kompl.	1	164.149,98	198.621,48
Bendra pasiūlymo kaina Eur su PVM:						250.041,58

1.2. Bendra sutarties suma **250.041,58 Eur** (du šimtai penkiasdešimt tūkstančių keturiasdešimt vienas euras 58 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:

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

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

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 mokestis 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 (išskrovimo) 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 12 ir 36 mėnesių garantiją (detaliau žr. Priedą Nr.1), skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo 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 netesības 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, sprogimai, 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. SubtiekJai, jų keitimo tvarka:

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

6.1.1. SubtieKėjas netinkamai vykdo savo įsipareigojimui TieKėjui;

6.1.2. SubtieKėjas yra bankrutuojantis;

6.1.3. SubtieKėjas yra restruktūrizuojamas;

6.1.4. SubtieKėjui vykdoma bankroto procedūra ne teismo tvarka;

6.1.5. SubtieKėjui inicijuota priverstinė likvidavimo procedūra;

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

6.2. **Pardavėjas** gali pakeisti subtieKėjus tik gavęs išankstinį **Pirkėjo** sutikimą dėl kito siūlomo subtieKėjo. Apie ketinimą keisti subtieKją **Pardavėjas** privalo įspėti **Pirkėją** iš anksto raštu ir nurodyti priežastis, dėl kurių **Pardavėjas** ketina keisti subtieKją, nurodyti būsimus subtieKėjus 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. SubtieKjų keitimas visada įforminamas rašytinių 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 grąžinamas atgal **Pardavėjui**.

8.4. **Pirkėjas** **Pardavėjui** netinkamai vykdant, nevykdant, nepradėjus 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, sabotazas, stichinės nelaimės, sprogimai, 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 pratęsiama 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. Sutarties priedai:

9.1. Prie šios sutarties pridedami šie priedai:

9.1.1. Priedas Nr.1- „Specialieji reikalavimai videoendoskopinei sistemai su vaizdo endoskopais ir automatine plovimo – dezinfekavimo mašina”.

10.1. Asmenys atsakingi už sutarties vykdymą:

	Pardavėjo atstovas	Pirkėjo atstovas
Vardas, pavardė	Egidijus Gadeikis	Algirdas Česnavičius
Pareigos	Med. Įrangos pardavimų vadovas	Medicininės technikos tarnybos vadovas
Adresas	L.Zamenhofo g. 3, 06332 Vilnius	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	8 5 2330021	8 37 32 64 18
Elektroninio pašto adresas	egidijus.gadeikis@olympus.lt	algirdas.cesnavicius@kaunoklinikos.lt

10.2. **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 Laurinaitienė.

Šalių juridiniai adresai ir rekvizitai:

Pardavėjo

Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvoje veikiantis
per filialą „Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvos filialas“
L.Zamenhofo g. 3, 06332 Vilnius
Mokesčio mokėtojo identifikacinis kodas 9000273809
PVM mokėt.kodas LT100009813015
A.s. LT07 7044 0600 0806 3000
AB SEB bankas
Banko kodas 70440

Igaliojantis atstovas
Andrius Simonaitis

2019 m. _____ 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
AB Luminor bankas
Banko kodas 40100

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

2019 m. _____ d.



Specialieji reikalavimai videoendoskopinei sistemai su vaizdo endoskopais ir automatine plovimo – dezinfekavimo mašina

1 pirkimo dalis. Videoendoskopinė sistema su vaizdo gastroskopu ir vaizdo kolonoskopu (1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos parametrų reikšmės
1.	Videoendoskopinė sistema su vaizdo gastroskopu ir vaizdo kolonoskopu	Kiekis 1 vnt.	
1.1.	Spalvoto vaizdo monitorius	1 vnt.	
1.1.1.	Monitoriaus tipas	Skystųjų kristalų (LCD arba lygiavertis)	
1.1.2.	Ekrano įstrižainė	≥26"	
1.1.3.	Kontrastas	Ne blogiau kaip 1400:1,	
1.1.4.	Spalvų skaičius	≥1000 mln.	
1.1.5.	Įvestys	3G/HD/SD SDI, DVI, Y/C, kompozitinė	
1.1.6.	Vaizdo perteikimo dviem kanalais funkcijos	1. Vaizdas vaizde (PIP arba lygiavertė); 2. Du vaizdai vienas šalia kito (POP arba lygiavertė).	
1.1.7.	Paskirtis	Naudojamas medicinoje	
1.1.8.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥36 mėn.	
1.2.	Vaizdo apdorojimo įrenginys (vaizdo procesorius)	1 vnt.	
1.2.1.	Paskirtis, techninis suderinamumas	Skirtas naudoti su lanksčiais vaizdo endoskopais (vaizdo gastroskopais, vaizdo kolonoskopais)	
1.2.2.	Signalų išvestys	1. Analoginio signalo išvestys: RGB, Y/C, kompozitinė; 2. Skaitmeninio signalo išvestys: HD-SDI, DVI	
1.2.3.	Endoskopinio vaizdo formavimo, naudojant specialų apšvietimą (1.3.2.p), maksimaliai išryškinantį kraujagyslių tinklą ir paviršinių audinių struktūrą, funkcija	Būtina	
1.2.4.	Dviejų vaizdų (išorinės įrangos perduodamo vaizdo ir endoskopinio vaizdo) rodymo tame pačiame monitoriuje tuo pačiu metu funkcijos	1. Vaizdas vaizde (PIP arba lygiavertė); 2. Du vaizdai vienas šalia kito (POP arba lygiavertė).	
1.2.5.	Vaizdo elektroninio didinimo funkcija	Būtina, maksimalus didinimas ne mažiau 1,5 karto	
1.2.6.	Išankstiniai jungikliai priskiriamų funkcijų nustatymai su galimybe užprogramuoti	1. ≥ 4 endoskopo mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos įrangos parametrų reikšmės
		(išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo); 2. ≥ 2 vaizdo procesoriaus valdymo panelės mygtukus, kiekvienam iš jų priskiriant norimą valdymo funkciją (išsirenkant iš vartotojo meniu pateikto sąrašo).	
1.2.7.	Vaizdo pagerinimo funkcijos	1. Briaunų paryškinimas; 2. Struktūros smulkesnių detalių paryškinimas.	
1.2.8.	Diafragmos (IRIS) režimai	1. Automatinis reguliavimas; 2. Reguliavimas pagal ryškiausią endoskopinio vaizdo sritį; 3. Reguliavimas pagal vidutinį endoskopinio vaizdo ryškumą.	
1.2.9.	Pacientų duomenų įvedimas bei išsaugojimas	Įrenginio atmintyje talpinami ne mažiau kaip 40-ties pacientų duomenys	
1.2.10.	Vaizdų išsaugojimo atmintis	Nešiojamas USB atminties įtaisas	
1.2.11.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 36 mėn.	
1.3.	Šviesos šaltinis	1 vnt. (atskiras arba integruotas į vaizdo procesorių)	
1.3.1.	Pagrindinė lempa	Ksenoninė, $\geq 300W$ galios (arba lygiavertė)	
1.3.2.	Integruotas optinis filtras apšvietimui, išryškinančiam kraujagyslių tinklą ir paviršinių audinių struktūrą	Būtina	
1.3.3.	Integruota oro pompa	Būtina, oro srauto reguliavimas ne mažiau kaip 4 pakopų	
1.3.4.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 36 mėn.	
1.4.	Vežimėlis endoskopinei įrangai	1 vnt.	
1.4.1.	Laikiklis monitoriui	Tvirtinamas ant vežimėlio, alkūnės konstrukcijos, leidžiančios reguliuoti monitoriaus aukštį ir pasukimą horizontalioje plokštumoje.	
1.4.2.	Endoskopo (ų) laikiklis	Būtinai	
1.4.3.	Lentynos endoskopinei įrangai sudėti	4-5 lentynos	
1.4.4.	Lentynėlė klaviatūrai	Ištraukiama	
1.4.5.	Skiriamasis transformatorius	Galingumas ≥ 1600 VA	
1.4.6.	Centrinis elektros įtampos įjungimo/išjungimo mygtukas	Būtinai	
1.4.7.	Ratukai	Antistatiniai, ne mažiau kaip du iš jų su stabdžiais	
1.4.8.	Skydelis, dengiantis galinę vežimėlio dalį	Būtinai	
1.4.9.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 36 mėn.	

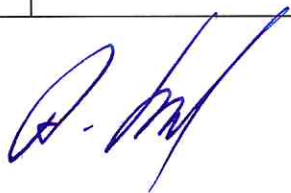
Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės
1.5.	Apiplovimo pompa	1 vnt.	
1.5.1.	Reguliuojamas vandens srautas	Būtina	
1.5.2.	Maksimalus vandens srautas per papildomą vandens kanalą	≥ 220 ml/min.	
1.5.3.	Maksimalus vandens srautas per instrumentinį kanalą	≥ 600 ml/min.	
1.5.4.	Pompa valdoma (paleidžiamas/stabdomas vandens srautas) vienu iš endoskopo funkcinių mygtukų	Būtina	
1.5.5.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai priedai	
1.5.6.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	≥ 36 mėn.	
1.6.	Vaizdo gastrokopas	1 vnt.	
1.6.1.	HDTV (aukštos raiškos) standarto vaizdo gastrokopas, suderinamas su specialiu apšvietimu, skirtu kraujagyslių tinklo bei paviršinių audinių struktūros išryškinimui endoskopiniame vaizde (optinio ir skaitmeninio stebėjimo režimu, kuriame apšvietimui naudojama siauros spektro juosto šviesa)	Būtina	
1.6.2.	Apžiūros laukas	$\geq 140^\circ$	
1.6.3.	Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo)	Nuo ≤ 2 mm iki ≥ 100 mm	
1.6.4.	Lenkimo kampai:		
1.6.4.1.	Aukštyn / žemyn	$\geq 210^\circ / \geq 90^\circ$	
1.6.4.2.	Kairėn / dešinėn	$\geq 100^\circ / \geq 100^\circ$	
1.6.5.	Įvedamos dalies (įskaitant distalinį segmentą) išorinis skersmuo	$\leq 9,2$ mm	
1.6.6.	Kanalo diametras	$\geq 2,8$ mm	
1.6.7.	Darbinis ilgis (įvedamosios dalies)	1000-1050 mm	
1.6.8.	Programuojami funkciniai valdymo mygtukai	≥ 4	
1.6.9.	Techninis suderinamumas	Endoskopas techniškai suderinamas (be jokių konstrukcinių pakeitimų) su siūlomu vaizdo procesoriumi (1.2 poz.).	
1.6.10.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai endoskopo priedai	
1.6.11.	Garantinis laikotarpis	≥ 12 mėnesių	
1.7.	Vaizdo kolonoskopas	1 vnt.	
1.7.1.	HDTV (aukštos raiškos) standarto vaizdo kolonoskopas, suderinamas su specialiu apšvietimu, skirtu kraujagyslių tinklo bei paviršinių audinių struktūros išryškinimui endoskopiniame vaizde (optinio ir	Būtina	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės
	skaitmeninio stebėjimo režimu, kuriame apšvietimui naudojama siauros spektro juosto šviesa)		
1.7.2.	Apžiūros laukas	$\geq 140^\circ$	
1.7.3.	Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo)	Nuo ≤ 2 mm iki ≥ 100 mm	
1.7.4.	Lenkimo kampai		
1.7.4.1	Aukštyn / žemyn	$\geq 180^\circ / \geq 180^\circ$	
1.7.4.2.	Kairėn / dešinėn	$\geq 160^\circ / \geq 160^\circ$	
1.7.5.	Įvedamos dalies (įskaitant distalinį segmentą) išorinis skersmuo	$\leq 12,8$ mm	
1.7.6.	Kanalo diametras	$\geq 3,7$ mm	
1.7.7.	Darbinis ilgis (įvedamosios dalies)	$\geq 1600-1700$ mm	
1.7.8.	Programuojami funkciniai valdymo mygtukai	≥ 4	
1.7.9.	Papildomas vandens padavimo kanalas	Būtinas	
1.7.10.	Techninis suderinamumas	Endoskopas techniškai suderinamas (be jokių konstrukcinių pakeitimų) su siūlomu vaizdo procesoriumi (1.2 poz.).	
1.7.11.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai endoskopo priedai	
1.7.12.	Garantinis laikotarpis	≥ 12 mėnesių	
1.8.	Įrangos instaliavimas ir personalo apmokymas	Išskaičiuota į pasiūlymo kainą	
1.9.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Vartotojo instrukcija lietuvių kalba; 2. Elektroninės įrangos (1.1-1.5 poz.) serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba.	
1.10	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopija.	

2 pirkimo dalis. Vaizdo gastroskopai ir vaizdo kolonoskopai (1 kompl.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės
1.	Vaizdo gastroskopas	6 vnt.	
1.1.	Apžiūros laukas	$\geq 140^\circ$	
1.2.	Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo)	Nuo ≤ 3 mm iki ≥ 100 mm	
1.3.	Lenkimo kampai:		
1.3.1.	Aukštyn / žemyn	$\geq 210^\circ / \geq 90^\circ$	
1.3.2.	Kairėn / dešinėn	$\geq 100^\circ / \geq 100^\circ$	

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės
1.4.	Įvedamos dalies (įskaitant distalinį segmentą) išorinis skersmuo	≤ 9,2 mm	
1.5.	Kanalo diametras	≥ 2,8 mm	
1.6.	Darbinis ilgis (įvedamosios dalies)	1000-1050 mm	
1.7.	Programuojami funkciniai valdymo mygtukai	≥ 4	
1.8.	Techninis suderinamumas	Endoskopas techniškai suderinamas su LSMUL Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“ ir šviesos šaltiniu „CLV-180“	
1.9.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai endoskopo priedai	
1.10.	Garantinis laikotarpis	≥ 12 mėnesių	
1.11	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopija.	
2.	Vaizdo gastrokopas	1 vnt.	
2. 1.	HDTV (aukštos raiškos) standarto vaizdo gastroskopas, suderinamas su specialiu apšvietimu, skirtu kraujagyslių tinklo bei paviršinių audinių struktūros išryškinimui endoskopiniame vaizde (optinio ir skaitmeninio stebėjimo režimu, kuriame apšvietimui naudojama siauros spektro juosto šviesa)	Būtina	
2.2.	Apžiūros laukas	≥140 °	
2.3.	Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo)	Nuo ≤ 2 mm iki ≥ 100 mm	
2.4.	Lenkimo kampai:		
2.4.1.	Aukštyn / žemyn	≥210 ° / ≥90 °	
2.4.2.	Kairėn / dešinėn	≥100 ° / ≥100 °	
2.5.	Įvedamos dalies (įskaitant distalinį segmentą) išorinis skersmuo	≤ 9,9 mm	
2.6.	Kanalo diametras	≥ 2,8 mm	
2.7.	Darbinis ilgis (įvedamosios dalies)	1000-1100 mm	
2.8.	Papildomas vandens padavimo kanalas	Būtinai	
2.9.	Programuojami funkciniai valdymo mygtukai	≥ 4	
2.10.	Techninis suderinamumas	Endoskopas techniškai suderinamas su LSMUL Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“ ir šviesos šaltiniu „CLV-180“	



Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės
2.11.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai endoskopo priedai	
2.12.	Garantinis laikotarpis	≥ 12 mėnesių	
2.13	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopija.	
3.	Vaizdo kolonoskopas	2 vnt.	
3.1.	Apžiūros laukas	≥140°	
3.2.	Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo)	Nuo ≤ 3 mm iki ≥ 100 mm	
3.3.	Lenkimo kampai		
3.3.1.	Aukštyn / žemyn	≥180° / ≥180°	
3.3.2.	Kairėn / dešinėn	≥160° / ≥160°	
3.4.	Įvedamos dalies (įskaitant distalinį segmentą) išorinis skersmuo	≤ 12,8 mm	
3.5.	Kanalo diametras	≥ 3,7 mm	
3.6.	Darbinis ilgis (įvedamosios dalies)	≥ 1600-1700 mm	
3.7.	Programuojami funkciniai valdymo mygtukai	≥ 4	
3.8.	Papildomas vandens padavimo kanalas	Būtinai	
3.9.	Techninis suderinamumas	Endoskopas techniškai suderinamas su LSMUL Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“ ir šviesos šaltiniu „CLV-180“	
3.10.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai endoskopo priedai	
3.11.	Garantinis laikotarpis	≥ 12 mėnesių	
3.12.	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopija.	
4	Vaizdo kolonoskopas	1 vnt.	
4.1	HDTV (aukštos raiškos) standarto vaizdo kolonoskopas, suderinamas su specialiu apšvietimu, skirtu kraujagyslių tinklo bei paviršinių audinių struktūros išryškinimui endoskopiniame vaizde (optinio ir skaitmeninio stebėjimo režimu, kuriame apšvietimui naudojama siauros spektro juosto šviesa)	Būtina	
4.2.	Apžiūros laukas	≥140°	
4.3.	Apžiūros lauko gylis (nuo distalinio galo)	Nuo ≤ 2 mm iki ≥ 100 mm	
4.4.	Lenkimo kampai		
4.4.1.	Aukštyn / žemyn	≥180° / ≥180°	



Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametru reikšmės	Siūlomos įrangos parametru reikšmės
4.4.2.	Kairėn / dešinėn	$\geq 160^\circ$ / $\geq 160^\circ$	
4.5.	Įvedamos dalies išorinis skersmuo	≤ 12 mm	
4.6.	Distalinio segmento išorinis skersmuo	≤ 12 mm	
4.7.	Kanalo diametras	$\geq 3,2$ mm	
4.8.	Darbinis ilgis (įvedamosios dalies)	≥ 1300 mm	
4.9.	Programuojami funkciniai valdymo mygtukai	≥ 4	
4.10.	Papildomas vandens padavimo kanalas	Būtinai	
4.11.	Rankinio įvedamos dalies standumo reguliavimo funkcija	Būtina	
4.12.	Techninis suderinamumas	Endoskopas techniškai suderinamas su LSMUL Kauno klinikų Endoskopijų skyriuje turimu vaizdo procesoriumi „CV-180“ ir šviesos šaltiniu „CLV-180“	
4.13.	Komplektacija	Įtraukti visi standartiniai endoskopo priedai	
4.14.	Garantinis laikotarpis	≥ 12 mėnesių	
4.15.	Pristatoma įranga paženklinta CE ženklu	Būtina. Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos kopiją.	



