

VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius,

2023 m. gruodžio

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama generalinio direktoriaus Felikso Jankevičiaus, veikiančio pagal įstaigos įstatus ir Olympus Sverige Aktiebolag (Lietuvoje veikianti per filialą „Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvos filialas“), toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama įgalioto atstovo Andriaus Simonaičio, veikiančio pagal 2023 m. gegužės 4 d. įgaliojimą, laimėjusi 2023 m. balandžio 20 d. skelbtą atvirą konkursą **Operacinės įrenginiai III (6168), vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 13.1.1-CPVA-V-610-01-0001** (CVP IS pirkimo Nr. 664320), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra Torakoskopinis įrangos bokštas su bronchoskopų rinkiniu Visera Elite III, Olympus – 1 komplektas (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas (jei būtina), kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas ir techninė specifikacija“.

1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;

1.1.2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus;

1.1.3. Prekės turi būti naujos, nenaudotos;

1.1.4. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtiniais priedais, ir dokumentais, nurodytais sutarties 3.10. punkte.

1.1.5. Į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui;

1.1.6. Tiekėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekiamas, o tiekėjas pateiktų susiklosčiusias aplinkybes pagrindžiančius dokumentus.

1.2. Tiekėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminystės ar svainystės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokią interesų konfliktą, kilusį vykdamas Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM 141986,49 Eur (šimtas keturiasdešimt vienas tūkstantis devyni šimtai aštuoniasdešimt šeši eurai 49 ct)

PVM suma 29817,16 Eur (dvidešimt devyni tūkstančiai aštuoni šimtai septyniolika eurų 16 ct)

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM 171803,65 Eur (šimtas septyniasdešimt vienas tūkstantis aštuoni šimtai trys eurai 65 ct).

2.2. Sutarčiai taikomas fiksuotos kainos kainodaros metodas. Sutartyje nustatyta fiksuota Prekių kaina, kuri sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.

Padidėjus arba sumažėjus PVM tarifui, Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

$$S_N = A + \frac{(S_S - A)}{\left(1 + \frac{T_S}{100}\right)} \times \left(1 + \frac{T_N}{100}\right)$$

S_N – Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S – Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A – pristatytų Prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S – senas PVM tarifas (procentais)

T_N – naujas PVM tarifas (procentais)

2.3. Sutarties kaina – už Prekes, paslaugas ir (ar) darbus pagal sutartį tiekėjo gaunama ekonominė nauda. Į sutarties kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos tiekėjo patiriamos su sutarties vykdymu susijusios išlaidos.

2.4. Pirkimo sutarties sąlygos sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytoms sąlygoms.

3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 90 (devyniasdešimt) dienų nuo sutarties pasirašymo ir įsigaliojimo dienos, jas sumontuoti, instaliuoti/įdiegti (jei būtina), išvežti ir utilizuoti likusias įpakavimo medžiagas ir apmokyti personalą. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.

3.2. Esant nenumatytoms aplinkybėms, t. y. objektyvioms, nuo Tiekėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protingas Tiekėjas negalėjo numatyti pirkimo procedūrų vykdymo ir/ar Sutarties sudarymo metu (pavyzdžiui, Tiekėjo pasitelkto gamintojo ar transporto paslaugų teikėjo laikini veiklos sutrikimai) prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip 1 (vieną) kartą iki 30 (trisdešimt) dienų laikotarpiui. Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikinas nenumatytas aplinkybes. Šis susitarimas tampa neatskiriama sutarties dalimi.

3.3. Tiekėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

3.4. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.

3.5. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.

3.6. Paskirtas Pardavėjo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo:

Paskirtas Pirkėjo už sutarties vykdymą atsakingas asmuo:

3.7. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo:

3.8. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašą ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Tiekėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

3.9. Prekių pristatymo vieta – VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos (Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius).

3.10. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:

3.10.1. Naudojimo instrukcija lietuvių kalba;

3.10.2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba ;

3.10.3. Siūlomos prekės privalo turėti CE sertifikatą arba EB deklaraciją. Tiekėjas kartu su pristatoma preke privalo pateikti CE sertifikato arba EB deklaracijos kopiją. Pateikiant EB deklaracijos kopiją, kad pasiūlyta prekė atitiks reikiamus standartus, bei prekės klasei būtinus reglamentus, kartu pateikiami ir techniniai dokumentai, pagrindžiantys prekės atitiktį reikiams standartams bei reglamentams.

3.11. Tiekėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti. Tiekėjas atlieka pristatytos Prekės techninių rodiklių atitikimo specifikacijai demonstraciją (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS

4.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei

keliamas technines sąlygas ir standartus.

4.2. Prekių garantinis aptarnavimo terminas ne trumpesnis kaip 36 (trisdešimt šeši) mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos. Į garantiją įskaičiuotas nemokamai atliekamas įrangos remontas, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamu periodiškumu nemokamai atliekama techninė priežiūra, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai įranga sugenda dėl vartotojo kaltės.

4.3. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė Pardavėjo lėšomis. Pardavėjas arba Pardavėjo įgaliojimą turinti įmonė užtikrina perkamų objektų/gedimų/lūžimų/deformavimų diagnostiką ne ilgiau, kaip per 48 valandas, o nustatytų gedimų/lūžimų/deformavimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 96 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą/lūžimus/deformavimą per visą garantijos laikotarpį.

4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

5.1. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą pagal Projektų administravimo ir finansavimo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos finansų ministro 2014 m. spalio 8 d. įsakymu Nr. 1K-316, kuriam reikalingi ilgesni nei 30 d. apmokėjimo terminai. Todėl numatoma kad Pirkėjas privalo mokėti Pardavėjui sumą, patvirtintą Pardavėjo pateiktuose mokėjimo dokumentuose ne vėliau kaip per 60 (šešiasdešimt) dienų nuo tinkamų mokėjimo dokumentų gavimo dienos.

5.3. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

6.1. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Tiekėjo rašytiniu pareikalavimu, Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

6.2. Jei Tiekėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas turi teisę, be oficialaus įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos už kiekvieną termino praleidimo dieną, delspinigiai negali viršyti 1 % (vieno procento) bendros Sutarties kainos. Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.3. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 1 % (vieną procentą) bendros Sutarties kainos, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją, gali vienašališkai nutraukti Sutartį;

6.4. Jei Tiekėjas Sutarties galiojimo metu atsisako pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas ir dėl šios priežasties Pirkėjas priverstas nutraukti Sutartį, Tiekėjas moka Pirkėjui 20 % (dvidešimt procentų) Sutarties vertės dydžio baudą.

7. FORCE MAJEURE

7.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo bei galioja 6 (šešis) mėnesius, išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

8.2. Pirkėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pardavėjas ją iš esmės pažeidė:

8.2.1. parduota Prekė yra netinkamos kokybės ir jos trūkumų neįmanoma pašalinti per Pirkėjui priimtina terminą;

8.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.3.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, Prekių nepristatė.

8.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

- 8.3.1. Pirkėjas daugiau kaip tris mėnesius vėluoja sumokėti už Prekes Sutartyje nustatyta tvarka, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;
- 8.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamos kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.
- 8.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.
- 8.5. Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutartį prieš 15 darbo dienų apie tai raštu įspėjęs Pardavėją. Užsakymai, kurie buvo pateikti iki tokio įspėjimo išsiuntimo dienos, turi būti įvykdyti ir už juos tinkamai atsiskaityta.

9. KITOS SĄLYGOS

- 9.1. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant sutartį.
- 9.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.
- 9.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalims, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.
- 9.4. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA:

1. Prekių sąrašas ir Techninė specifikacija
2. Tiekėjo pasiūlymas (yra CVP IS, atskirai nepridedamas).

10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Pardavėjas

Olympus Sverige Aktiebolag (Lietuvoje veikianti per filialą „Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvos filialas“)
L. Zamenhofo g.3, LT-06332 Vilnius
Mokesčių mokėtojo kodas: 9000273809
PVM kodas: LT100009813015
A/s: LT LT077044060008063000
AB SEB bankas, banko kodas 70440
Tel. (8 5) 2330021, faks. (8 5) 2395468

Igaliotas atstovas
Andrius Simonaitis
A.V.

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
Swedbank AB, b/k 73000
A.s. LT457300010035680793
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius
A.V.

PREKIŲ SĄRAŠAS IR TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Eil. Nr.	Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas	Kiekis, vnt.	Vnt. kaina, Eur		PVM		Bendra kaina Eur	
			Be PVM	Su PVM	Dydis %	Suma Eur	Be PVM	Su PVM
1	Torakoskopinis įrangos bokštas su bronchoskopų rinkiniu Visera Elite III, Olympus	1 komplektas	141986,49	171803,65	21	29817,16	141986,49	171803,65
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						29817,16	141986,49	171803,65

Eil. nr.	Parametrai	Reikalaujamo parametro reikšmė	Tiekėjo siūlomos prekės parametrų reikšmės
1	Siūlomos prekės pavadinimas	Nurodyti	Visera Elite III, Olympus
2	Komplektą sudaro	1. Torakoskopinės įrangos bokšto komplektas 1.1 Aukštos raiškos 4K 3D monitorius - 1 vnt, 1.2 Videokameros galva - 1 vnt, 1.3 Aukštos raiškos endoskopas - 1 vnt, 1.4 Vaizdo sistema - 1 vnt, 1.5 Šviesos šaltinis - 1 vnt, 1.6 Optika - 1 vnt, 1.7 Šviesolaidis - 1 vnt, 1.8 Vežimas endoskopinei įrangai - 1 vnt. 2. Bronchoskopų rinkinys 2.1 Video bronchoskopas Nr. 1 - 1 vnt, 2.2 Video bronchoskopas Nr. 2 - 1 vnt,	1. Torakoskopinės įrangos bokšto komplektas 1.1 Aukštos raiškos 4K 3D monitorius - 1 vnt, 1.2 Videokameros galva - 1 vnt, 1.3 Aukštos raiškos endoskopas - 1 vnt, 1.4 Vaizdo sistema - 2 vnt, 1.5 Šviesos šaltinis - 1 vnt, 1.6 Optika - 1 vnt, 1.7 Šviesolaidis - 1 vnt, 1.8 Vežimas endoskopinei įrangai - 1 vnt. 2. Bronchoskopų rinkinys 2.1 Video bronchoskopas Nr. 1 - 1 vnt, 2.2 Video bronchoskopas Nr. 2 - 1 vnt,
3	Reikalavimai torakoskopinės įrangos bokšto komplektui		
3.1	Reikalavimai aukštos raiškos 4K 3D monitoriui	1. LED arba lygiaverčio tipo monitorius, 2. Maksimalus stebėjimo kampas $\geq 178^\circ$, 3. IPS arba lygiaverčio tipo matrica, 4. Apšviestumas $\geq 650 \text{ cd/m}^2$, 5. Įstrižainė ≥ 31 colio, 6. Raiška $\geq 3840 \times 2160$ taškų, formatas 16:9, 7. Signalų įvestys: 7.1 $\geq 2 \times \text{DVI-D}$ arba lygiavertė,	LED 178° IPS 650 cd/m^2 32 coliai 3840×2160 taškų, formatas 16:9 1x DVI-D ir 1x HDMI

		7.2 $\geq 1 \times 12\text{G-SDI}$ arba lygiavertė.	2x 12G-SDI, Katalogas 1 psl.
		8. Signalų įvestys:	
		8.1 $\geq 1 \times \text{DVI-D}$ arba lygiavertė,	1x 12G-SDI
		8.2 $\geq 1 \times 12\text{G-SDI}$ arba lygiavertė.	2x 12G-SDI
		9. Komplekte: pasyvaus tipo akiniai 3D vaizdams stebėti ≥ 3 vnt.	Pasyvaus tipo akiniai 3D vaizdams stebėti 3 vnt.
3.2	Reikalavimai videokameros galvai	1. Raiška $\geq (3840 \times 2160)$ taškų baltos šviesos standartiniame ir ICG fluorescenciniame režimuose,	3840 x 2160
		2. Vaizdo formatas 16:9,	16:9
		3. Progresyvinis arba „interlaced“ skenavimo metodas,	Progresyvinis skenavimo metodas
		4. Laisvai programuojami kameros galvos mygtukai ≥ 3 funkcijos,	3 funkcijos
		5. Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti šviesos šaltinį,	Galimybė kameros mygtukų pagalba valdyti šviesos šaltinį
		6. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui:	
		6.1 Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą,	Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą
		6.2 Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti,	Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti
		6.3 Susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas (išfiltruojant raudoną spalvą ir pakeičiant ją kitomis šviesos spektro spalvomis).	Susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas (išfiltruojant raudoną spalvą ir pakeičiant ją kitomis šviesos spektro spalvomis)
		7. ICG fluorescenciniai režimai:	
		7.1 Kombinuotas baltos šviesos ir ICG fluorescencinis vaizdavimas vienu metu (angl. overlay),	Kombinuotas baltos šviesos ir ICG fluorescencinis vaizdavimas vienu metu (angl. overlay)
		7.2 Fluorescencinio signalo intensyvumo atvaizdavimas skirtingomis spalvomis santykinėje skalėje arba fluorescencinio signalo intensyvumo keitimas,	Fluorescencinio signalo intensyvumo keitimas
		7.3 Monochromatinis NIR/ICG vaizdavimas.	Monochromatinis NIR/ICG vaizdavimas.
3.3	Reikalavimai aukštos raiškos endoskopui	1. 3D video vaizdų formavimui,	3D video vaizdų formavimui
		2. $\geq \text{Full HD}$ raiška,	Full HD raiška
		3. Matymo kryptis 0° ,	Matymo kryptis 0°
		4. Skersmuo $10 \pm 0,5 \text{ mm}$,	10.07 mm
		5. Darbinis ilgis $32 \pm 2 \text{ cm}$,	330 cm
		6. Su laisvai programuojamais kameros galvos mygtukais,	Su laisvai programuojamais kameros galvos mygtukais
		7. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui:	

		7.1 Režimas suvienodinantis viso lauko apšvietumą,	Režimas suvienodinantis viso lauko apšvietumą
		7.2 Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti,	Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti
		7.3 Susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas.	Susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas
		8. Autoklavuojamas,	Autoklavuojamas
		9. Su krepšeliu valymui, sterilizavimui bei laikymui.	Su krepšeliu valymui, sterilizavimui bei laikymui
3.4	Reikalavimai vaizdo sistemai	1. Maksimali raiška $\geq (3840 \times 2160)$ taškų,	3840 x 2160
		2. Suderinama su:	
		2.1 4K (3840 x 2160) standarto kamerų galvutėmis,	4K (3840 x 2160) standarto kamerų galvutėmis
		2.2 4K ICG (3840 x 2160) standarto kamerų galvutėmis,	4K ICG (3840 x 2160) standarto kamerų galvutėmis
		2.3 4K 3D (3840 x 2160) vaizdo endoskopais su ICG funkcija arba 3D endoskopais,	3D endoskopais
		2.4 Lanksčiais daugkartiniais video (skaitmeniniais) endoskopais arba pateikiamas papildomas video procesorius lankstiems endoskopams.	Pateikiamas papildomas video procesorius lankstiems endoskopams
		3. Skaitmeninis didinimas ≥ 2 kartai,	2 kartai
		4. Signalų išvestys:	
		4.1 $\geq$ DVI arba lygiavertė,	12G-SDI
		4.2 $\geq$ 12 - SDI arba lygiavertė.	12G-SDI
		5. Su vaizdų įrašymo moduliu bei USB jungtimis vaizdų ir įrašų perkėlimui,	Su vaizdų įrašymo moduliu bei USB jungtimis vaizdų ir įrašų perkėlimui
		6. Video vaizdų įrašymas ne blogiau nei Full HD formatu, nuotraukų kokybė ne blogiau 4K standartas,	Video vaizdų įrašymas Full HD formatu, nuotraukų kokybė 4K standartas
		7. Režimas vienu metu monitoriuje vaizduojantis ir paprastą ir ICG fluorescencinį vaizdą (angl. side by side) arba vaizdai keičiami kameros mygtuko pagalba.	Vaizdai keičiami kameros mygtuko pagalba
3.5	Reikalavimai šviesos šaltiniui	1. LED tipo arba lygiavertis šviesos šaltinis,	LED
		2. Standartinei baltos šviesos ir ICG fluorescencinei diagnostikai,	Standartinei baltos šviesos ir ICG fluorescencinei diagnostikai
		3. Reguliuojamas šviesos intensyvumas.	Reguliuojamas šviesos intensyvumas
3.6	Reikalavimai optikai	1. Matymo kryptis 0° ,	0°
		2. 4K raiška,	4K raiška
		3. Skersmuo $10 \pm 0,2$ mm,	10.2 mm
		4. Ilgis 32 ± 2 cm,	31.64 cm
		5. Pritaikyta darbui fluorescenciniu ICG režimu,	Pritaikyta darbui fluorescenciniu ICG režimu

		6. Autoklavuojama,	Autoklavuojama
		7. Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui (talpinantis ≥ 2 optikas ir šviesolaidį).	Su konteineriu sterilizavimui bei laikymui (talpinantis 2 optikas ir šviesolaidį)
3.7	Reikalavimai šviesolaidžiui	1. Fibrooptinis šviesolaidis,	Fibrooptinis šviesolaidis
		2. Skersmuo 4.25 - 5.2 mm,	Skersmuo 4.25 mm
		3. Ilgis 270 ± 30 cm,	Ilgis 300 cm
		4. Su tiesia jungtimi.	Su tiesia jungtimi
3.8	Reikalavimai endoskopiniam vežimėliui	1. 4 antistatiniai ratai, ne mažiau kaip du iš jų fiksuojami,	4 antistatiniai ratai, 4 fiksuojami
		2. ≥ 3 lentynos,	4 lentynos
		3. Video kameros galvutės laikiklis,	Video kameros galvutės laikiklis
		4. Kanalas įrangos laidams paslėpti,	Kanalas įrangos laidams paslėpti
		5. Centrinis elektros jungiklis,	Centrinis elektros jungiklis
		6. ≥ 12 elektros maitinimo lizdų,	12 elektros maitinimo lizdų
		7. Komplekte: artikuluojama alkūnė monitoriui pakabinti.	Komplekte: artikuluojama alkūnė monitoriui pakabinti
4	Reikalavimai bronchoskopų rinkiniui		
4.1	Reikalavimai video bronchoskopui Nr. 1	1. Lankstus,	1. Lankstus
		2. Distalinio galiuko skersmuo $\leq 6,5$ mm,	2. Distalinio galiuko skersmuo 6,2 mm
		3. Darbinio kanalo aukštis $\geq 2,8$ mm,	3. Darbinio kanalo aukštis 2,8 mm
		4. Lenkimosi kampai a/ž $\geq (180^\circ/130^\circ)$,	4. Lenkimosi kampai a/ž $(180^\circ/130^\circ)$
		5. Matymo kryptis 0° ,	5. Matymo kryptis 0°
		6. Matymo kampas $\geq 100^\circ$,	6. Matymo kampas 120°
		7. Darbinis ilgis ≥ 60 cm,	7. Darbinis ilgis 60 cm
		8. Su mygtukais nuotraukų ir video vaizdų įrašymui,	8. Su mygtukais nuotraukų ir video vaizdų įrašymui
		9. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui:	
		9.1 Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą,	9.1 Režimas suvienodinantis viso lauko apšviestumą
		9.2 Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti,	9.2 Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti
		9.3 susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas,	9.3 susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas
		10. Suderinamas su siūloma sistema,	10. Suderinamas su siūloma sistema
		11. Komplekte: lagaminas, kamštis slėgio suvienodinimui, sandarumo matuoklis.	11. Komplekte: lagaminas, kamštis slėgio suvienodinimui, sandarumo matuoklis
4.2	Reikalavimai video bronchoskopui Nr. 2	1. Lankstus,	1. Lankstus
		2. Distalinio galiuko skersmuo $\leq 5,8$ mm,	2. Distalinio galiuko skersmuo 5,5 mm
		3. Darbinio kanalo aukštis ≥ 2 mm,	3. Darbinio kanalo aukštis 2 mm

		4. 4. Lenkimosi kampai $a/\bar{z} \geq (210^\circ/130^\circ)$,	4. 4. Lenkimosi kampai $a/\bar{z} (210^\circ/130^\circ)$
		5. Matymo kryptis 0° ,	5. Matymo kryptis 0°
		6. Matymo kampas $\geq 100^\circ$,	6. Matymo kampas 120°
		7. Darbinis ilgis ≥ 60 cm,	7. Darbinis ilgis 60 cm
		8. Su mygtukais nuotraukų ir video vaizdų įrašymui,	8. Su mygtukais nuotraukų ir video vaizdų įrašymui
		9. Su galimybe pasirinkti specialius vizualizacijos režimus vaizdų optimizavimui:	
		9.1 Režimas suvienodinantis viso lauko apšvietumą,	9.1 Režimas suvienodinantis viso lauko apšvietumą
		9.2 Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti,	9.2 Režimas padidinantis spalvų kontrastą, struktūrų ir audinių diferenciacijai pagerinti
		9.3 susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas,	9.3 susiaurinto šviesos spektro audinių vizualizacijos režimas
		10. Suderinamas su siūloma sistema,	10. Suderinamas su siūloma sistema
		11. Komplekte: lagaminas, kamštis slėgio suvienodinimui, sandarumo matuoklis.	11. Komplekte: lagaminas, kamštis slėgio suvienodinimui, sandarumo matuoklis

Pardavėjas

Olympus Sverige Aktiebolag (Lietuvoje veikianti per filialą „Olympus Sverige Aktiebolag Lietuvos filialas“)
L. Zamenhofo g.3, LT-06332 Vilnius
Mokesčių mokėtojo kodas: 9000273809
PVM kodas: LT100009813015
A/s: LT LT077044060008063000
AB SEB bankas, banko kodas 70440
Tel. (8 5) 2330021, faks. (8 5) 2395468

Igaliotas atstovas
Andrius Simonaitis
A.V.

Pirkėjas

VšĮ Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos
Santariškių g. 2, LT-08661 Vilnius
Įmonės kodas 124364561
PVM mok. kodas LT243645610
Swedbank AB, b/k 73000
A.s. LT457300010035680793
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius
A.V.