

OPERACINIO MIKROSKOPO VIEŠOJO PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS NR. SV23-3**PIRKIMO NR. 629287**

Du tūkstančiai dvidešimt trečių metų mėnesio diena
Kaunas

SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, juridinio asmens kodas 135163499, kurių registruota buveinė yra Eivenių g. 2, LT-50161 Kaunas, duomenys apie įstaigą kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama generalinio direktoriaus prof. habil. dr. Renaldo Jurkevičiaus, veikiančio pagal įstatus (toliau – Pirkėjas) iš vienos pusės, ir

Uždaroji akcinė bendrovė „Graina“, juridinio asmens kodas 147736647, kurios registruota buveinė yra Durpyno g. 22, LT-36237 Panevėžys, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Arūno Padvariškio, veikiančio pagal įmonės įstatus, (toliau – Tiekėjas) iš kitos pusės,

toliau kartu šioje prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartyje vadinami Šalimis, o kiekvienas atskirai – Šalimi, sudarė šią prekių viešojo pirkimo-pardavimo sutartį (toliau – Sutartis) ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Sutarties dalykas yra naujų prekių – **operacinio mikroskopo** (toliau – Prekės), įskaitant pristatymą, iškrovimą, pervežimą į instaliavimo vietą, instaliavimą, išbandymą, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimą (utilizavimą), Pirkėjo specialistų apmokymą naudotis Prekėmis, techninio personalo apmokymą atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą, pirkimas atviro konkurso būdu, kurių techninės charakteristikos nurodytos Sutarties 1 priede, Techninėje specifikacijoje.

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas
Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninė Kauno klinikos, Eivenių g. 2, Kaunas.	Prekės turi būti pristatytos ne vėliau kaip 6 mėnesius nuo Prekių užsakymo pateikimo Tiekėjui dienos. Prieš pristatydamas Prekes Pirkėjui, Tiekėjas privalo suderinti tikslų Prekių pristatymo laiką ir vietą su Pirkėjo atstovu. Užsakytas prekes Tiekėjas pristato savo išlaidomis. Prekių instaliavimas, išbandymas, Pirkėjo specialistų apmokymas naudotis Prekėmis ir techninio personalo apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą turi būti atlikti ne vėliau kaip per 8 savaites nuo prekių pristatymo dienos.

1.3. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti ir perduoti Pirkėjui nuosavybės teise Sutarties specialiuųjų sąlygų 1.1 punkte nurodytas Prekes pagal Sutartyje išdėstytas sąlygas, o Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes ir sumokėti už jas Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.

2. SUTARTIES KAINOS APSKAIČIAVIMO BŪDAS, PRADINĖS SUTARTIES VERTĖ IR MOKĖJIMO SĄLYGOS

2.1. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų tarnybos direktoriaus 2017 m. birželio 28 d. įsakymu Nr. 1S-95 „Dėl kainodaros taisyklių nustatymo metodikos patvirtinimo“ patvirtinta Kainodaros taisyklių nustatymo metodika (toliau – Metodika), taikomas kainos apskaičiavimo būdas – fiksuota kaina (toliau – kaina). Peržiūros atvejis numatytas Sutarties bendrųjų sąlygų 7.2 punkte.

2.2. Pradinės Sutarties vertė:

Pradinės Sutarties vertė be PVM	327.000,00 Eur (trys šimtai dvidešimt septyni tūkstančiai eurų 00 ct)
PVM	68.670,00 Eur (šešiasdešimt aštuoni tūkstančiai šeši šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct)
Pradinės Sutarties vertė su PVM	395.670,00 Eur (trys šimtai devyniasdešimt penki tūkstančiai šeši šimtai septyniasdešimt eurų 00 ct)

Prekių kaina detalizuota sutarties 2 priede „Prekių žiniaraštis“.

2.3. Už pateiktą kokybišką Prekę, Pirkėjas mokės Tiekėjui pagal Prekės kainą, kuri nurodyta Sutarties 2 priede.

2.4. Mokėjimo sąlygos:

2.4.1. Vykdam Sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 22 straipsnio 3 dalimi, sąskaitos faktūros teikiamos tik elektroniniu būdu. Elektroninės sąskaitos faktūros, atitinkančios Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standartą, teikiamos Tiekėjo pasirinktomis priemonėmis. Europos elektroninių sąskaitų faktūrų standarto

neatitinkančios elektroninės sąskaitos faktūros gali būti teikiamos tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis (informacinės sistemos „E. sąskaita“ svetainė pasiekama adresu <https://www.esaskaita.eu>). Jeigu yra informacinės sistemos „E. sąskaita“ pažeidimų, dėl kurių negalimas Pirkėjo ir Tiekėjo bendravimas ir keitimasis informacija naudojantis šia sistema, vykdant Sutartį sąskaitos faktūros gali būti teikiamos ne elektroninėmis priemonėmis. Šiame punkte elektroninė sąskaita faktūra suprantama kaip sąskaita faktūra, išrašyta, perduota ir gauta tokiu elektroniniu formatu, kuris sudaro galimybę ją apdoroti automatiškai ir elektroniniu būdu.

2.4.2. Avansinis mokėjimas: nenumatomas.

2.4.3. Pirkėjas mokėjimus už perduotas Prekes atlieka ne vėliau kaip:

2.4.3.1. per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų po prekių pristatymo bei „Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo, Pirkėjui gavus sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą;

2.4.3.2. jeigu sąskaitos faktūros arba lygiaverčio dokumento gavimo diena neaiški, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos. Sąskaitos faktūros arba lygiaverčio dokumento gavimo diena yra laikoma neaiškia, jeigu sąskaita faktūra arba lygiavertis dokumentas Pirkėjui išrašytas ir išsiųstas nesinaudojant elektroninėmis priemonėmis;

2.4.3.3. kai Pirkėjas sąskaitą faktūrą arba lygiavertį dokumentą gauna anksčiau, negu jam pristatytos Prekės, – per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo Prekių gavimo dienos.

2.4.4. Prekių pristatymo/gavimo diena laikytina Prekių perdavimo Pirkėjui t. y. Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo ir perdavimo–priėmimo aktų pasirašymo, diena.

2.4.5. Pirkėjas Tiekėjui atsiskaito mokėjimo pavedimu į Tiekėjo šioje Sutartyje nurodytą banko sąskaitą.

2.4.6. Mokėjimai atliekami Lietuvos Respublikos nacionaline valiuta.

2.4.7. Apmokėjimas pagal šią Sutartį laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į Tiekėjo šios Sutarties specialiųjų sąlygų 10 straipsnyje nurodytą sąskaitą.

2.4.8. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė: yra.

3. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS

3.1. Sutarties vykdymas užtikrinamas:

Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai	Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas	Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė	Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas
Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko ar kredito unijos garantija arba draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimas. Laidavimo raštas turi būti pateikiamas kartu su laidavimo draudimo liudijimu (polisu) bei mokestiniu pavedimu, įrodančiu polise nurodytos draudimo įmokos sumokėjimą draudimo bendrovei (tinkamai patvirtinta kopija)).	Tiekėjas pateikia ne vėliau kaip per 10 (dešimt) darbo dienų nuo Sutarties pasirašymo dienos.	Ne mažiau kaip 5 % nuo bendros Pradinės Sutarties vertės su PVM, kuri nurodyta Sutarties specialiųjų sąlygų 2.2 punkte, t. y. 19.783,50 Eur	Įsigalioja banko arba kredito unijos garantijos ar draudimo bendrovės laidavimo draudimo liudijimo išdavimo dieną ir galioja per visą Sutarties galiojimo laikotarpį, tai yra 12 (dvylika) mėnesių.

4. PREKIŲ KOKYBĖ

4.1. Prekės, jų kokybė, kiekis, kiti kriterijai privalo atitikti Pirkimo dokumentuose, Sutartyje, Techninėje specifikacijoje nustatytus reikalavimus ir teisės aktų, reglamentuojančių Prekių kokybės, tiekimo ir saugos reikalavimus.

4.1.1. Parduotoms prekėms tiekėjas suteikia ne trumpesnę kaip (žr. Sutarties 1 priedą “Techninė specifikacija”) garantiją, skaičiuojant nuo prekių pristatymo bei „Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo ir garantinio laikotarpio metu garantuoja nemokamą prekių remontą, įskaitant remontui atlikti reikalingas detales bei medžiagas, o taip pat ir gamintojo rekomenduojamą periodiškumą nemokamai atlikti techninę priežiūrą, įskaitant techninei priežiūrai atlikti reikalingas detales ir medžiagas. Reikalavimai netaikomi garantijos sąlygų neatitinkančių gedimų atvejams, kai prekės sugenda dėl vartotojo kaltės. Laikotarpis tarp pranešimo apie gedimą ir jo pašalinimo į garantinį laikotarpį neįskaitomas.

4.1.2. Garantiniame laikotarpyje Tiekėjui gavus iškvietimą dėl naudojamos Prekės gedimo, Tiekėjo reakcijos į iškvietimą (iškvietimo gavimo patvirtinimo) laikas turi būti ne ilgesnis kaip 1 darbo diena, o gedimas turi būti pašalintas per ne ilgesnį kaip 15 darbo dienų terminą, skaičiuojant nuo iškvietimo gavimo.

4.1.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės gedimo per 4.1.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka 0,06 % nuo sugedusios Prekės pradinės įsigijimo kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

4.2. Iki Prekės naudojimo pradžios („Naujo ilgalaikio turto – medicininės aparatūros naudojimo pradžios nustatymo akto“ pasirašymo) pastebėtiems trūkumams šalinti nustatomas 10 darbo dienų terminas, skaičiuojant nuo pranešimo apie pastebėtus Prekės trūkumus gavimo.

4.3. Jei Tiekėjas nepašalina Prekės trūkumų per Sutarties specialiųjų sąlygų 4.2 punkte nurodytą terminą, Tiekėjas, Pirkėjui raštu pareikalavus, moka Pirkėjui 0,06 % nuo trūkumų turinčios Prekės kainos dydžio delspinigius už kiekvieną uždelstą dieną.

5. NETESYBŲ DYDIS

5.1. Jei Tiekėjas nepristato pilnai sukomplektuotų Prekių Sutartyje nustatytu terminu ir (ar) pristato mažesnę Prekių siuntą negu nurodyta Sutartyje ir (ar) užsakyme, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui 0,06 % dydžio delspinigius nuo laiku nepristatytų Prekių bendros vertės už kiekvieną uždelstą dieną iki įsipareigojimų įvykdymo dienos (Prekių perdavimo–priėmimo akto pasirašymo dienos (ši diena įskaitoma)).

5.2. Jei Tiekėjas atsisako pristatyti Prekes (jų dalį) arba pašalinti Prekių trūkumus, Pirkėjas taiko 30 % dydžio baudą nuo atsisakytų pristatyti ar atsisakytų pašalinti trūkumus Prekių bendros vertės.

5.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais už priimtas kokybiškas Prekes, Tiekėjo pareikalavimu Pirkėjas privalo sumokėti Tiekėjui 0,06 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną uždelstą mokėti dieną. Jei viešasis pirkimas yra finansuojamas iš biudžeto, finansavimo vėlavimas yra sąlyga, visiškai atleidžianti Pirkėją nuo civilinės atsakomybės ir netesybų mokėjimo Tiekėjui už pavėluotą atsiskaitymą.

6. SUBTIEKIMAS

6.1. Kai Sutarties vykdymui Tiekėjas pasitelks subtiekęją (-us), tokiu atveju bus taikomi Sutarties bendrųjų sąlygų 15.1-15.8 punktai.

6.2. Sutarties vykdymui bet kuriuo Sutarties vykdymo metu Tiekėjo pasitelkiami subtiečiai nurodomi Sutarties priede.

7. SUTARTIES GALIOJIMAS

7.1. Sutartis įsigalioja, kai Sutartį pasirašo abi Sutarties Šalys ir Tiekėjas pateikia tinkamą Sutarties įvykdymo užtikrinimą. Tiekėjui nepateikus Sutarties įvykdymo užtikrinimo, Sutartis neįsigalioja ir Šalių nesaisto jokie sutartiniai įsipareigojimai. Tokiu atveju Pirkėjas siūlo sudaryti Sutartį tiekėjui, kurio pasiūlymas pagal nustatytą pasiūlymų eilę yra pirmas po Tiekėjo, nepateikusio Sutarties įvykdymo užtikrinimo.

7.2. Sutarties trukmė – 12 (dvylika) mėnesių nuo Sutarties įsigaliojimo dienos.

8. ATSAKINGI ASMENYS IR SUSIRAŠINĖJIMAS

8.1. Asmenys, atsakingi už Sutarties vykdymą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Saulius Slėnys	Joana Čeponienė
Adresas	Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 52338258	+370 37326418
Faksas	+370 52135558	-
El. paštas	info@graina.lt	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt

Pirkėjo asmuo atsakingas už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą pagal Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 86 straipsnio 9 dalies nuostatas - Vaida Juodrienė, viešųjų pirkimų vyriausioji specialistė.

8.2. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal šią Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra asmeniškai pateikti kitai Šaliai ir gautas patvirtinimas apie gavimą arba išsiųsti paštu, faksu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą) toliau nurodytais kontaktais, arba kitais kontaktais, kuriuos nurodė viena Šalis, pateikdama pranešimą:

	Tiekėjas	Pirkėjas
Vardas, pavardė	Saulius Slėnys	Joana Čeponienė
Adresas	Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys	Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Telefonas	+370 52338258	+370 37326418
Faksas	+370 52135558	-
El. paštas	info@graina.lt	joana.ceponiene@kaunoklinikos.lt

9. KITOS NUOSTATOS

9.1. Šią Sutartį sudarantys dokumentai traktuojami kaip paaiškinantys vienas kitą, kurie ginčo atveju taikomi tokia prioriteto tvarka:

9.1.1. Sutarties specialiosios sąlygos;

9.1.2. Sutarties bendrosios sąlygos;

9.1.3. Sutarties priedai:

9.1.3.1. priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija;

9.1.3.2. priedas Nr. 2 – Prekių žiniaraštis;

9.1.3.3. priedas Nr. 3 – Pirkimo sąlygos (įskaitant Pirkimo sąlygų paaiškinimus, patikslinimus, pan., jei tokių bus Pirkimo procedūrų metu) (atskirai nepridedamos);

9.1.3.4. priedas Nr. 4 – Tiekėjo pasiūlymas (atskirai nepridedamas);

9.1.3.5. priedas Nr. 5– kiti dokumentai (jei tokių yra).

9.2. Taikomos tos Sutarties bendrosios sąlygos, kurios yra patvirtintos Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2019 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. 653 „Dėl Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligoninės Kauno klinikų viešojo pirkimo - pardavimo sutarčių rengimo, vykdymo ir kontrolės tvarkos aprašo patvirtinimo“ svetainė pasiekama adresu <https://www.kaunoklinikos.lt/apie-mus/viesieji-pirkimai/>.

9.3. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba 2 (dviem) vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai Sutarties Šaliai.

9.4. Šiuo Šalys patvirtina, kad Sutartį perskaitė, suprato jos turinį ir pasekmes, priėmė ją kaip atitinkančią jų tikslus ir pasirašė Sutartyje nurodyta data.

9.5. Laikoma, kad Sutartį sudarantys dokumentai vienas kitą paaiškina. Kiekvienas paskesnis eilės dokumentas turi žemesnę juridinę galią nei prieš jį nurodytas dokumentas. Neaiškumo ar prieštaravimo atveju vadovaujasi Sutarties specialiųjų sąlygų 9.1 punkte nurodyta eilės tvarka.

10. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI:

Tiekėjas

UAB „Graina“

Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys
Juridinio asmens kodas 147736647
PVM mokėt.kodas LT477366410
A.s. LT58 7181 5000 4446 7652
Banko kodas 71815
AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC

Direktorius
Arūnas Padvariškis
Parašas
Data:
A.V.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt. kodas LT351634917
A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB Swedbank

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius
Parašas
Data:
A.V.

Operacinio mikroskopo techninė specifikacija (kiekis 1 vnt.)

Eil. Nr.	Parametrai (specifikacija)	Reikalaujamos parametrų reikšmės	Siūlomos parametrų reikšmės
1.	Paskirtis	Skirtas akių operacijoms	Skirtas akių operacijoms
2.	Reikalavimai stovui	1. Mobilus; 2. Su stabdžiais, fiksuojančiais mikroskopą darbinėje padėtyje. 3. Galimybė nesteriliam personalui, atpalaiduoti visus magnetinius stabdžius vienu metu ir patraukti mikroskopą iš chirurginio lauko. 4. Galimybė chirurgui atskirai atpalaiduoti XY ir Z stabdžius.	1. Mobilus; 2. Su stabdžiais, fiksuojančiais mikroskopą darbinėje padėtyje. 3. Galimybė nesteriliam personalui, atpalaiduoti visus magnetinius stabdžius vienu metu ir patraukti mikroskopą iš chirurginio lauko. 4. Galimybė chirurgui atskirai atpalaiduoti XY ir Z stabdžius.
4.	Valdymo ir kontrolės sąsaja	1. Prisilietimu valdomas grafinis ekranas; 2. Įstrižainė ne mažiau kaip 10 cm	1. Prisilietimu valdomas grafinis ekranas; 2. Įstrižainė 5,7" = 14,5 cm
5.	Mikroskopo režimų išsaugojimas	Galimybė išsaugoti prietaiso atmintyje ne mažiau 20 chirurgų ar procedūrų nustatymų: pradinį didinimą, varikliukų greičius, koja valdomos kontrolinės panelės bei rankenų valdymo konfigūraciją.	Yra galimybė išsaugoti prietaiso atmintyje ne mažiau 20 chirurgų ir 5 procedūrų nustatymus kiekvienam chirurgui: pradinį didinimą, varikliukų greičius, koja valdomos kontrolinės panelės bei rankenų valdymo konfigūraciją.
6.	Valdymo perjungimas	Galimybė perjungti mikroskopą į rankinį valdymą, funkcinį sutrikimų atvejų	Yra galimybė perjungti mikroskopą į rankinį valdymą, funkcinį sutrikimų atvejų
7.	Valdymas	Mikroskopo funkcijos turi būti valdomos kojinio jungiklio bei rankenų pagalba	Mikroskopo funkcijos yra valdomos kojinio jungiklio bei rankenų pagalba
8.	Chirurginio mikroskopo nešančiosios alkūnės pakėlimo eiga	Ne mažiau kaip 360 mm	360 mm
9.	Maksimalus pasiekiamas atstumas	Ne mažiau kaip 130 cm (nuo stovo iki objektyvo)	45 + 85 = 130 cm (nuo stovo iki objektyvo)
10.	Pakabinimo alkūnės sukimosi kampas	Ne mažiau kaip 320 laipsnių	320 laipsnių
11.	Nešančiosios alkūnės sukimosi kampas	Ne mažiau kaip 320 laipsnių	320 laipsnių
12.	Mikroskopo sukimosi kampas apie vertikalią ašį	Ne mažiau kaip 270 laipsnių	270 laipsnių
13.	Mikroskopo pakėlimo kampas	Į priekį ne mažiau nei +90 laipsnių; Atgal ne mažiau nei -15 laipsnių	Į priekį +90 laipsnių; Atgal -20 laipsnių
14.	Pagrindinis mikroskopas	Pilnai apochromatiškai koreguota optikos sistema	Pilnai apochromatiškai koreguota optikos sistema
15.	Motorizuota didinimo sistema su apochromatine optika	1. Didinimo sritis ne mažiau kaip 1:6; 2. Didinimo koeficientas γ ne mažiau kaip nuo 0,4 iki 2,4	Motorizuota didinimo sistema su apochromatine optika. 1. Didinimo sritis 1:6, 2. Didinimo koeficientas γ nuo 0,4 iki 2,4
16.	Motorizuota fokusavimo sritis	Ne mažiau kaip 70 mm	Motorizuota fokusavimo sritis 70 mm
17.	Pagrindinio mikroskopo bendras didinimas	Keičiamas ne mažiau kaip nuo 3,6x iki 21x	Keičiamas nuo 3.5x iki 21x

18.	Gilaus matymo funkcija	1. Įjungiamo arba išjungiamo vieno mygtuko pagalba; 2. Įgalinanti dirbti maksimaliai gilaus vaizdo režime arba maksimaliai šviesiame režime	Gilaus matymo funkcija DeepView. 1. Įjungiamo arba išjungiamo vieno mygtuko pagalba; 2. Įgalinanti dirbti maksimaliai gilaus vaizdo režime arba maksimaliai šviesiame režime
19.	Keičiamo kampo, lankstomas aukštyn, žemyn, binokuliarinis vamzdis	Su elektrine integruota vaizdo apvertimo funkcija	Keičiamo kampo, lankstomas aukštyn, žemyn, binokuliarinis vamzdis, su elektrine integruota vaizdo apvertimo funkcija
20.	Okuliarai	1. Okuliaras 12,5x ± 0,5x; 2. Su magnetiniu arba lygiavėčiu pritvirtinimu; 3. Galimybė pasirinkti 10x ± 0,5x okuliarus	1. Okuliaras 12,5x; 2. Su magnetiniu pritvirtinimu; 3. Galimybė pasirinkti 10x okuliarus
21.	Objektyvo lęšis (f)	200 ± 5mm	f=200 mm
22.	Asistento mikroskopas:		
22.1	Reikalavimai asistento mikroskopui	1. Pilnai integruotas; 2. Nesumažinantis šviesos pagrindiniame mikroskope; 3. Asistentas turi matyti tos pačios kokybės vaizdą kaip ir chirurgas	1. Pilnai integruotas 2. Nesumažinantis šviesos pagrindiniame mikroskope 3. Asistentas mato tos pačios kokybės vaizdą kaip ir pagrindinis chirurgas
22.2	Mikroskopo reguliavimas	Galimybė persukti tiek į dešinę, tiek į kairę pusę pagrindinio mikroskopo atžvilgiu.	Yra galimybė persukti tiek į dešinę, tiek į kairę pusę pagrindinio mikroskopo atžvilgiu.
23.	Asistento mikroskopo fokusavimo sistema	Asistento mikroskopas su atskira fokusavimo sistema ir su motorizuota didinimo sistema, kuri gali dirbti nepriklausomai arba susieta su pagrindinio mikroskopo didinimo sistema taip, kad abu chirurgai matytų tą patį didinimą	Asistento mikroskopas su atskira fokusavimo sistema ir su motorizuota didinimo sistema, kuri gali dirbti nepriklausomai arba susieta su pagrindinio mikroskopo didinimo sistema taip, kad abu chirurgai matytų tą patį didinimą
24.	Asistento binokuliarinis tubusas	1. Keičiamo kampo; 2. Lankstomas aukštyn, žemyn; 3. Su integruota vaizdo apvertimo funkcija. 4. Sukiojamas apie optinę ašį $\geq 12^\circ$	1. Keičiamo kampo; 2. Lankstomas aukštyn, žemyn; 3. Su integruota vaizdo apvertimo funkcija. 4. Sukiojamas apie optinę ašį $\geq 12^\circ$
25.	Asistento okuliarai	1. Okuliaras 12,5x ± 0,5x; 2. Su magnetiniu arba lygiavėčiu pritvirtinimu; 3. Galimybė pasirinkti 10x (±0.5x) okuliarus	1. Okuliaras 12,5x, 2. Su magnetiniu pritvirtinimu 3. Yra galimybė pasirinkti 10x okuliarus
26.	XY koordinačių valdymo blokas	Judėjimo ribos ne mažiau kaip 60mm x 60mm	Judėjimo ribos 61mm x 61mm
27.	„Anuliavimo“ mygtukas	X-Y ir fokuso automatiniam grąžinimui į pradinę padėtį	„Anuliavimo“ mygtukas X-Y ir fokuso automatiniam grąžinimui į pradinę padėtį
28.	Stereo koaksialinė apšvietimo sistema	Integruota stereo koaksialinė apšvietimo sistema	Integruota SCI stereo koaksialinė apšvietimo sistema
29.	Reikalavimai šviesos šaltiniui	1. Pritaikytas oftalmologinėms operacijoms; 2. Šviesos šaltinio technologija LED arba lygiavėtis; 3. Tarnavimo laikas ne mažiau kaip 50000 val.	Šviesos šaltinis pritaikytas oftalmologinėms operacijoms Šviesos šaltinio technologija LED 50000 val.

30.	Filtrai	1. Filtras įgalinantis pereiti į apšvietimo spektrą, analogišką halogeniniam apšvietimui; 2. Integruotas UV filtras; 3. Mėlynos spalvos barjerinis filtras, skirtas tinklainės apsaugai; 4. Fluorescencinis filtras	1. Filtras, įgalinantis pereiti į apšvietimo spektrą, analogišką halogeniniam apšvietimui 2. Integruotas UV filtras 3. Mėlynos spalvos barjerinis filtras, skirtas tinklainės apsaugai 4. Fluorescencinis filtras
31.	Tinklainės apsauga	Tinklainės apsaugos įrenginys	Tinklainės apsaugos įrenginys
32.	Apšvietimo intensyvumo reguliavimas	Kojiniu pedalu ir rankenose integruotų valdymo elementų pagalba	Kojiniu pedalu ir rankenose integruotų valdymo elementų pagalba
33.	Antras kombinuotas šviesos šaltinis	LED arba halogeninis, skirtas šviesolaidiniam plyšiniam apšvietimui	LED, skirtas šviesolaidiniam plyšiniam apšvietimui
34.	Video kamera	1. Integruota; 2. HD skiriamosios gebos	1. Integruota; 2. HD skiriamosios gebos
35.	Kompiuterinis asistentas kataraktos operacijoms: Zeiss CALLISTO eye panelis PK		
35.1.	Ekranas	1. Prisilietimui jautrus; 2. Spalvotas; 3. Įstrižainė ne mažiau kaip 47 cm; 4. Tinkamas naudoti steriliomis sąlygomis; 5. Veikiantis kaip centrinė mikroskopo valdymo sąsaja, bei skirtas stebėti operacinius vaizdus.	1. Prisilietimui jautrus; 2. Spalvotas; 3. Įstrižainė 24" = 61 cm; 4. Tinkamas naudoti steriliomis sąlygomis; 5. Veikiantis kaip centrinė mikroskopo valdymo sąsaja, bei skirtas stebėti operacinius vaizdus.
35.2.	Integruotas kietas diskas	Ne mažiau kaip 500GB	Integruotas kietas diskas 1TB
35.3.	Montavimas	Ant reguliuojamos padėties alkūnės ant mikroskopo stovo	Montuojamas ant reguliuojamos padėties alkūnės ant mikroskopo stovo
35.4.	Kompiuterinio asistento kataraktos operacijoms funkcionalumas	1. Tikslaus dydžio ir formos kapsuloreksio atlikimas; 2. Atvaizduojami planuojami pjūviai ir LRI, liumbaliniai atpalaiduojantys pjūviai; 3. Tikslus torinių IOL padėties centravimas ir pasukimo derinimas; 4. Ragenos kreivės vizualizavimas; 5. Akies padėtis ir judesiai turi būti sekami realiu laiku; 6. HD video įrašymas ir išsaugojimas integruotame kietame diske ir USB (arba lygiavertėje) laikmenoje vienu metu.	1. Tikslaus dydžio ir formos kapsuloreksio atlikimas 2. Atvaizduojami planuojami pjūviai ir LRI, liumbaliniai atpalaiduojantys pjūviai 3. Tikslus torinių IOL padėties centravimas ir pasukimo derinimas 4. Ragenos kreivės vizualizavimas 5. Akies padėtis ir judesiai yra sekami realiu laiku 6. HD video įrašymas ir išsaugojimas integruotame kietame diske ir USB laikmenoje vienu metu.
35.5.	Vaizdo įvedimo į okuliarus sistema	Vizualinė kompiuterinio asistento pateikiama informacija tiesiogiai matoma mikroskopo okuliaruose.	Vaizdo įvedimo į okuliarus sistema IDIS. Vizualinė kompiuterinio asistento pateikiama informacija yra tiesiogiai matoma mikroskopo okuliaruose.
36.	Nekontaktinė užpakalinio akies segmento stebėjimo sistema RESIGHT 700		
36.1.	Funkcionalumas	Greitai įvedama į optinio stebėjimo kelią ir perjungianti mikroskopą darbui užpakaliniame segmente, motorizuotos varioskopinės optikos pagalba, užtikrinanti, kad mikroskopas visada būtų sufokusuotas	Greitai įvedama į optinio stebėjimo kelią ir perjungianti mikroskopą darbui užpakaliniame segmente, motorizuotos varioskopinės optikos pagalba, užtikrinanti, kad mikroskopas visada būtų sufokusuotas

36.2.	Komplektacija	1. Sterilizuojamas lęšių laikiklis - 3 vnt. 2. Sterilizavimo konteineris, skirtas nekontaktinei užpakalinio akies segmento stebėjimo sistemai - 3 vnt. 3. Asferiniai lęšiai užpakalinio akies dugno stebėjimui: 60 D (± 1 D) – 3 vnt. 128 D (± 1 D) – 3 vnt.	1. Sterilizuojamas lęšių laikiklis - 3 vnt. 2. Sterilizavimo konteineris, skirtas nekontaktinei užpakalinio akies segmento stebėjimo sistemai - 3 vnt. 3. Asferiniai lęšiai užpakalinio akies dugno stebėjimui: 60 D – 3 vnt. 128 D – 3 vnt.
37.	Keratoskopas	1. Integruotas mikroskope; 2. Naudojantis 610 (± 15 nm) šviesos šaltinį; 3. Skirtas ragenos formos įvertinimui, astigmatizmo vizualizacijai	1. Integruotas mikroskope; 2. Naudojantis 610 (± 15 nm) šviesos šaltinį; 3. Skirtas ragenos formos įvertinimui, astigmatizmo vizualizacijai
38.	Intraoperacinis optinis koherentinis tomografas (OKT):		
38.1.	OKT tipas	Spektrinio domeno optinė koherentinė tomografija	SD spektrinio domeno optinė koherentinė tomografija
38.2.	OKT skenavimo lazerio bangos ilgis	840 nm $\pm$ 10 nm	840 nm
38.3.	OKT skenavimo greitis	≥ 27000 A skenų per sekundę	27000 A skenų per sekundę
38.4.	OKT skenavimo išilginė/ašinė rezoliucija	$\leq 5,5$ μ m	5,5 μ m
38.5.	A – skenavimo gylis	2,9 $\pm$ 0,1mm ir 5,8 $\pm$ 0,1mm audinyje	2,9 mm ir 5,8 mm audinyje
38.6.	Skeno ilgis	Reguliuojamas ne siauresniame intervale kaip 3÷16 mm	Reguliuojamas intervale 3÷16 mm
38.7.	Skeno pasukimas	Reguliuojamas ne mažiau nei 360°	Reguliuojamas 360°
38.8.	Skenavimo režimai gyvam vaizdui	1 linija, 5 linijos, Kryžius	1 linija, 5 linijos, Kryžius
38.9.	Skenavimo režimai vaizdo įrašymui	1 linija, 5 linijos, Kubas	1 linija, 5 linijos, Kubas
39.	Kojinio valdymo įrenginys	Belaidis kojinio valdymo įrenginys	Belaidis kojinio valdymo įrenginys.
40.	Įrangos žymėjimas CE ženklu	Kartu su pasiūlymu konkursui privaloma pateikti mikroskopo žymėjimą CE ženklu liudijančio galiojančio dokumento (CE sertifikato arba EB atitikties deklaracijos) kopiją	Kartu su pasiūlymu pateikiame žymėjimą CE ženklu liudijančio dokumento kopiją
41.	Vartotojų apmokymas	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	Vartotojų apmokymas naudoti įrangą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.
42.	Techninio personalo apmokymas	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.	LSMU ligoninės Kauno klinikų Medicininės technikos tarnybos inžinierių apmokymas atlikti įrangos pogarantinę techninę priežiūrą įskaičiuotas į pasiūlymo kainą.

43.	Kartu su įranga pateikiama dokumentacija	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gedimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) Derinimo/kalibravimo instrukcijos (<i>taikoma, jei šios procedūros yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>); j) Programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti (<i>taikoma, jei šios priemonės yra numatytos siūlomos įrangos gamintojo</i>).	1. Naudojimo instrukcija lietuvių ir anglų kalba; 2. Serviso dokumentacija lietuvių arba anglų kalba: a) Struktūrinė schema ir/arba atskirų blokų funkcijų aprašymas; b) Instaliavimo instrukcijos; c) Funkcionalumo patikrinimo instrukcijos; d) Aptarnavimo instrukcijos; e) Gedimų nustatymo instrukcijos; f) Išardymo-surinkimo instrukcijos; g) Atsarginių dalių katalogas; h) Periodinio techninės būklės tikrinimo instrukcijos; i) nurodytos derinimo/kalibravimo instrukcijų procedūros nėra numatytos siūlomos įrangos gamintojo, todėl derinimo/kalibravimo instrukcijos nebus pateikiamos j) nurodyta programinė įranga, serviso slaptažodžiai bei aparatūriniai „raktai“ b), c), d), e), h) ir i) punktuose nurodytiems darbams atlikti nėra numatyti siūlomos įrangos gamintojo, todėl nebus pateikiami.
44.	Įrangos pristatymas ir instaliavimas	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.	Įrangos pristatymo, iškrovimo, pervežimo į instaliavimo vietą, instaliavimo, po instaliavimo likusių įpakavimo medžiagų išvežimo (utilizavimo) išlaidos įskaičiuotos į pasiūlymo kainą.
45.	Garantinio aptarnavimo laikotarpis	Ne mažiau 36 mėnesiai	36 mėnesiai
46.	Garantijos sąlygos	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.	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.

PREKIŲ ŽINIARAŠTIS

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas	Modelis, gamintojo pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Vieneto kaina Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (be PVM)	Kaina viso Eur (su PVM)
1.	Operacinis mikroskopas	OPMI Lumera 700, Carl Zeiss Meditec, Vokietija	1	vnt.	327.000,00	327.000,00	395.670,00
Pradinės sutarties vertė Eur (su PVM):							395.670,00

Tiekėjas

UAB „Graina“

Durpyno g. 22, 36237 Panevėžys
Juridinio asmens kodas 147736647
PVM mokėt.kodas LT477366410
A.s. LT58 7181 5000 4446 7652
Banko kodas 71815
AB Šiaulių bankas, Panevėžio KAC

Direktorius
Arūnas Padvariškis

Parašas
Data:
A.V.

Pirkėjas

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto
ligoninė Kauno klinikos
Eivenių g. 2, 50161 Kaunas
Juridinio asmens kodas 135163499
PVM mokėt. kodas LT351634917
A.s. LT21 7300 0100 0222 6410
Banko kodas 73000
AB Swedbank

Generalinis direktorius
prof. habil. dr. Renaldas Jurkevičius

Parašas
Data:
A.V.