

VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

MEDICINOS ĮRANGOS PIRKIMAS (VI ETAPAS), Nr.2651



21-C-3487 2021-09-23

Vilnius,

Viešoji įstaiga Vilniaus universiteto ligoninė Santaros klinikos, toliau vadinama **Pirkėju**, atstovaujama Felikso Jankevičiaus ir UAB „Vildoma“, toliau vadinama **Tiekėju**, atstovaujama direktoriaus Virginijaus Kregždės, laimėjusi 2021 m. kovo 26 d. skelbtą atvirą konkursą Medicinos įrangos pirkimas (VI), Nr.2651, vykdant iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą Nr. 08.1.3-CPVA-V-612-01-0007 (CVP IS pirkimo Nr. 537611), sudarė šią sutartį:

1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1. Sutarties dalykas yra prekių - mikroskopų Eclipse Ci-L (gamintojas – NIKON Instruments) – 1 kompl. (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas ir/ar kt., kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „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 pristatomos sukomplektuotos su visais būtiniais reikmenimis, *techninė ir naudojimo instrukcijomis, lietuvių kalba, serviso dokumentacija*, CE sertifikatais (kaip nurodyta 3.9 p.), kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojamas, atitinkantis technines charakteristikas, nurodytas Prekių gamintojo dokumentacijoje ir šios Sutarties prieduose;
- 1.1.4. Į visus Prekių komplektus turi įeiti visos detalės ir kitos sudedamosios dalys bei medžiagos, reikalingos normaliam Prekių naudojimui;
- 1.1.5. 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 tiekiamą, o tiekėjas pateiktų susiklosčiusias aplinkybes pagrindžiančius dokumentus.
- 1.1.6. Prekės turi būti naujos, nenaudotos, neatnaujintos.
- 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 kokį interesų konfliktą, kilusį vykdant Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.

2. PRADINĖ SUTARTIES VERTĖ

2.1. Pradinė (maksimali) sutarties vertė be PVM: 25230,00 Eur (dvidešimt penki tūkstančiai du šimtai trisdešimt Eur 00 ct).

PVM suma: 5298,30 Eur (penki tūkstančiai du šimtai devyniasdešimt aštuoni Eur 30 ct).

Pradinė (maksimali) sutarties vertė su PVM: **30528,30** Eur (trisdešimt tūkstančių penki šimtai dvidešimt aštuoni Eur 30 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.

2.3. Sutarties kaina – už Prekes ir (ar) paslaugas 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. Tiekėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo Pirkėjo rašytinio užsakymo dienos, jas sumontuoti, instaliuoti/įdiegti bei apmokyti Pirkėjo personalą dirbti su Prekėmis. Prekių

pristatymo, instaliavimo/įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.

Jeigu įrangos pristatymo metu tiesioginių mokymų nebūtų galimybės praveisti dėl susidariusių ekstremalių situacijų – tiekėjas, jei tai būtų įmanoma (atsižvelgiant į įrangos sudėtingumą), gali numatyti galimybę ir priemones apmokymus praveisti nuotoliniu būdu.

3.2. Tiekėjui pristačius Prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą (Sutarties 3 priedas), kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

3.3. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu [el. pašto adresas nurodytas 3.5 p.] apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Tiekėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.

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

3.5. Paskirtas už sutarties vykdymą atsakingas asmuo:

3.6. Už sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas asmuo:

3.7. Tiekėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašę 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.

3.8. Prekių pristatymo vieta –VšĮ Vilniaus universiteto ligoninės Santaros klinikos (Santariškių g. 7, LT-08661 Vilnius).

3.9. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Tiekėjas perduoda Pirkėjui:

3.9.1. Prekių vartotojo instrukcijas originalo ir lietuvių kalba;

3.9.2. Techninę ir/ar serviso dokumentaciją originalo ir lietuvių kalbomis;

3.9.3. Techninės būklės bei Techninės priežiūros ir Metrologinės patikros reglamentus bei informaciją apie jų terminus *(jei taikoma)*.

3.9.4. CE sertifikatus.

3.10. 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).

3.11. Esant nenumatytoms aplinkybėms, t. y. objektyvioms, nuo Tiekėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protingas Tiekėjas negalėjo numatyti pirkimo procedūrų vykdymo ir/ar Sutarties sudarymo metu ir kurios trunka ir/ar gali trukti ne ilgiau nei vieną mėnesį (pavyzdžiui, Tiekėjo pasitelkto gamintojo ar transporto paslaugų teikėjo laikini veiklos sutrikimai) prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip vieną kartą vieno mėnesio 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.

3.12. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms, t. y. objektyvioms, nuo Tiekėjo valios nepriklausančioms aplinkybėms, kurių protingas Tiekėjas negalėjo numatyti pirkimo procedūrų vykdymo ir/ar Sutarties sudarymo metu ir kurios trunka ir/ar gali trukti ilgiau nei vieną mėnesį (pavyzdžiui, valstybinių institucijų priimti Tiekėjo ar jo pasitelkto gamintojo veiklą ribojantys teisės aktai ar sprendimai, avarijos gamybos vietoje ir pan.), Tiekėjas apie tai nedelsdamas privalo informuoti Pirkėją, pateikdamas informaciją ir dokumentus, įrodančius sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikiną nenumatytą ribojimą. Sutarties vykdymas rašytiniu šalių susitarimu gali būti stabdomas iki kol išnyks nenumatytos aplinkybės, bet ne ilgiau nei 6 mėn. Aplinkybėms, dėl kurių Sutarties vykdymas buvo sustabdytas trunkant ilgiau nei 6 mėn., Šalys turi teisę šalių sutarimu arba pranešant ne anksčiau nei prieš 5 darbo dienas nutraukti vienašališkai. Išnykus aplinkybėms, trukdančioms Tiekėjui vykdyti sutartinius įsipareigojimus, sustabdytų įsipareigojimų vykdymas atnaujinamas. Šalių susitarimai stabdyti ir/ar atnaujinti sutartinių įsipareigojimų vykdymą tampa neatskiriama Sutarties dalimi.

4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS

4.1. Tiekėjas 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, nurodytas tiekėjo pasiūlyme: 36 mėnesiai nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos.

4.3. Prekes garantiniu laikotarpiu remontuoja Tiekėjas arba Tiekėjo įgaliojimą turinti įmonė Tiekėjo lėšomis.

Tiekėjas užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales), medžiagas.

Garantiniu laikotarpiu Tiekėjas savo lėšomis atlieka garantijos sąlygas atitinkančių gedimų (jei jie nutiko naudojant įrangą pagal paskirtį, laikantis pateiktų instrukcijų bei nurodytų eksploataavimo sąlygų) šalinimą ir

techninės būklės patikrinimus pagal gamintojo nustatytus garantinės priežiūros reikalavimus / rekomendacijas. Nepavykus pašalinti gedimo, Tiekėjas įsipareigoja ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo pirminio pranešimo apie gedimą pakeisti sugedusias Prekes.

4.4. Detales, kurių pakeitimui reikalinga speciali įranga, įsipareigoja pakeisti Tiekėjas ar jo įgaliojimą turinti įmonė.

4.5. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Tiekėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ

5.1. Šią sutartį numatoma finansuoti iš ES SF lėšų naudojant sąskaitų apmokėjimo būdą vadovaujantis 2020-03-26 LR finansų ministro įsakymo Nr. 1K-75 2.7 p. ir apmokėti laikantis šių terminų:

-ne vėliau kaip per 15 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, iki kol galios Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimas, patvirtintas LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir bus atšaukta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbta valstybės lygio ekstremalioji situacija;

- ne vėliau kaip per 60 dienų nuo atsiskaitymo dokumentų patvirtinimo dienos, nustojus galioti Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimui, patvirtintam LR finansų ministro įsakymu 2020 m. kovo 23 d. Nr. 1K-75 ir atšaukus Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimu Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ paskelbtą valstybės lygio ekstremaliąją situaciją;

Numatoma apmokėjimo terminų pasikeitimo galimybė, nustatant ne ilgesnius apmokėjimo terminus nei Projektų administravimo ir finansavimo taisyklių pakeitimuose, susijusiuose su ekstremalios situacijos paskelbimu.

5.2. 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.

Pirkėjui raštu pareikalavus, Tiekėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.3. Jei Tiekėjas nepristato Prekių daugiau kaip 30 kalendorinių dienų po Prekių pristatymui nustatyto termino pabaigos, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Tiekėją:

6.3.1. reikalauja Tiekėjo sumokėti 10 proc. baudą nuo nepristatytų prekių vertės;

6.3.2. vienašališkai nutraukia Sutartį dėl esminio Sutarties pažeidimo.

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 10 proc. 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 ir galioja 12 (dvylika) mėnesių, išskyrus Tiekėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

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

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

8.2.2. Tiekėjas nurodytu terminu, įskaitant pratęsimus (jei tokių buvo) bei vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.3.p. nurodyto termino, Prekių nepristatė.

8.3. Tiekėjas 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 Tiekėją. 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 Tiekėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Tiekėjas 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. Tiekėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

PRIDEDAMA:

1. Prekių sąrašas.
2. Techninė specifikacija.
3. Prekės perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas.

10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

Tiekėjas

UAB „Vildoma“
Granito g. 3 – 202, LT-02241 Vilnius
Įmonės kodas 110736215
PVM mok. kodas LT107362113
Swedbank AB, b/k 73000
A.s. LT09 7300 0100 0012 9001
Tel. (8 5) 236 3656

Direktorius
Virginijus Kregžd



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. LT227300010036745491
Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius
Feliksas Jankevičius





21-C-3487 2021-09-23

1 Sutarties priedas

PREKIŲ SĄRAŠAS

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	Mikroskopai Eclipse Ci-L (gamintojas – NIKON Instruments)	1 kompl.	25230,00	30528,30	21	5298,30	25230,00	30528,30
Pradinė (maksimali) sutarties vertė, Eur						5298,30	25230,00	30528,30

Tiekėjas

UAB „Vildoma“

Granito g. 3 – 202, LT-02241 Vilnius

Įmonės kodas 110736215

PVM mok. kodas LT107362113

Swedbank AB, b/k 73000

A.s. LT09 7300 0100 0012 9001

Tel. (8 5) 236 3656

Direktorius

Virginijus Kregždė

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. LT227300010036745491

Tel. (8 5) 236 5000, faks. (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius





21-C-3487 2021-09-23

2 Sutarties priedas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

Mikroskopai Eclipse Ci-L (gamintojas – NIKON Instruments), 1 kompl.

Eil. Nr.	Parametras	Reikalaujama parametro reikšmė	UAB „Vildoma“ siūlomos prekės parametrai
1.	Mikroskopai (2 vnt.)		
1.1	Tubusas	Tubusas su okuliarų pasvirimo kampo reguliavimu ne mažesniame nei nuo 10 iki 30° diapazone ir šviesos paskirstymo prizme, nukreipiančia dalį šviesos į skaitmeninę kamerą. Turi būti bent dvi prizmės padėty: 100%/0% ir 20%/80% (akys/kamera).	Tubusas su okuliarų pasvirimo kampo reguliavimu 10 - 30° diapazone ir šviesos paskirstymo prizme, nukreipiančia dalį šviesos į skaitmeninę kamerą. Dvi prizmės padėty: 100%/0% ir 20%/80% (akys/kamera).
1.2	Okuliarai	Okuliarai ne mažiau nei 2 vnt., didinimas 10x, regos laukas ne mažiau nei 22 mm su dioptrijų korekcija.	1. Okuliarai 2 vnt., 2. didinimas 10x, 3. regos laukas 22 mm su dioptrijų korekcija.
1.3	Objektyvas 4x	Plan Semi Apochromatinės klasės (arba geresnės), didinimas 4x; N.A. ne mažiau 0,13.	1. Plan Semi Apochromatinės klasės (Plan Fluor), 2. didinimas 4x, 3. skirtas darbui tiek su, tiek ir be 0,17 mm storio dengiamuoju stikliuku; N.A. 0,13.
1.4	Objektyvas 10x	Plan Semi Apochromatinės klasės (arba geresnės); didinimas 10x; N.A. ne mažiau 0,30.	1. Plan Semi Apochromatinės klasės (Plan Fluor), 2. didinimas 10x, 3. skirtas darbui tiek su, tiek ir be 0,17 mm storio dengiamuoju stikliuku, N.A. 0,30.
1.5	Objektyvas 40x	Plan Semi Apochromatinės klasės (arba geresnės); didinimas 40x, skirtas darbui be dengiamojo stikliuko, skiriamoji geba N.A. ne mažiau 0,75	1. Plan Semi Apochromatinės klasės (Plan Fluor), 2. didinimas 40x, 3. skirtas darbui be dengiamojo stikliuko, skiriamoji geba N.A. 0,75.
1.6	Objektyvas 100x	Plan Apochromatinis; didinimas 100x, skirtas darbui be dengiamojo stikliuko, imersinės alyvos terpėje; N.A. ne mažiau 1,40	1. Plan Apochromatinis, 2. didinimas 100x, 3. skirtas darbui be dengiamojo stikliuko, 4. imersinės alyvos terpėje, N.A. 1,40.
1.7	Pozicionavimo stalas	Mechaninis X-Y slankiojantis stalas, valdomas dešine ranka, su keraminiu (arba lygiaverčiu) paviršiumi, eiga ne mažiau nei 76x52 mm.	1. Mechaninis X-Y slankiojantis stalas, valdomas dešine ranka, su keraminiu paviršiumi, 2. eiga 78x54 mm.
1.8	Laikiklis objektiniams stikleliams	Laikiklis dviem objektiniams stikleliams, atidarymas kaire ranka.	Laikiklis dviem objektiniams stikleliams, atidarymas kaire ranka.
1.9	Kondensorius	Abbe tipo kondensorius skiriamąja geba N.A. ne mažiau nei	Abbe tipo kondensorius skiriamąja geba N.A. 0,90 ir reguliuojama

		0,90 ir reguliuojama kondensoriaus diafragma.	kondensoriaus diafragma.
1.10	Apšvietimas	LED iliuminatorius prašviečiamam mikroskopavimui, Kioler (arba lygiavėčio) tipo apšvietimo sistema su reguliuojama lauko diafragma.	LED iliuminatorius prašviečiamam mikroskopavimui, Kioler tipo apšvietimo sistema su reguliuojama lauko diafragma.
1.11	Gaubtas	Gaubtas, skirtas viso mikroskopo su kamera uždengimui nuo dulkių.	Gaubtas, skirtas viso mikroskopo su kamera uždengimui nuo dulkių.
1.12	Atitiktis	Gaminys privalo atitikti Europos bendrijos direktyvos 98/79/EC „dėl invitro diagnostikos medicinos prietaisų“ (arba lygiavertės) reikalavimus. Su pasiūlymu turi būti pateikiama sertifikato arba lygiavėčio dokumento kopija anglų ar lietuvių kalba.	Atitinka, pateikiama deklaracija
1.13	Garantija	≥36 mėn.	36 mėn.
2.	Skaitmeninė kamera ir duomenų apdorojimo stotis (1vnt)		Skaitmeninė kamera BASLER MED ace 8.9 MP 32 color , duomenų apdorojimo stotis - 1 vnt.
2.1	Skaitmeninė kamera	Skaitmeninė kamera skirta mikroskopijos preparatų spalvinių vaizdų registravimui. Kamera turi neturėti jokių tarpinių optinių elementų (pvz.: lęšių, objektyvų) – vaizdas iš mikroskopo objektyvo tiesiogiai eksponuojamas į kameros lustą.	Skaitmeninė kamera skirta mikroskopijos preparatų spalvinių vaizdų registravimui. Kamera neturi jokių tarpinių optinių elementų (pvz.: lęšių, objektyvų) – vaizdas iš mikroskopo objektyvo tiesiogiai eksponuojamas į kameros lustą
2.2	Kameros lustas	1“ spalvotas lustas, registruojančių vaizdą matricos elementų (pikselių) skaičius ne mažiau nei 4000 × 2100. Pikselio dydis ne mažiau nei 3,4μmx3,4μm.	1. 1“ spalvotas lustas, 2. registruojančių vaizdą matricos elementų (pikselių) skaičius 4096 × 2160, 3. pikselio dydis 3,45μmx3,45μm.
2.3	TV adapteris	TV adapteris 0,65x (+/-0,05) su C-mount (arba lygiaverte) jungtimi kamrai. Ant kameros lusto turi būti formuojamas ne mažesnis nei FN22 matymo laukas.	1. TV adapteris 0,70x su C-mount jungtimi kamrai. 2. Ant kameros lusto formuojamas FN22 matymo laukas.
2.4	Jautrumas:	Galimybė keisti kameros jautrumą, apjungiant pikselius į 2x2.(Binning)	Galimybė keisti kameros jautrumą, apjungiant pikselius į 2x2.(Binning)
2.5	Išlaikymas	Išlaikymo intervalas ne siauresnis nei nuo 100μs iki 10s. Automatinis ir rankinis išlaikymo valdymas.	1. Išlaikymo intervalas nuo 100μs iki 10s (programuojamas). 2. Automatinis ir rankinis išlaikymo valdymas.
2.6	Sąsaja	USB 3.0 arba analogiška sąsaja vaizdo tiesioginiam perdavimui iš kameros į kompiuterį.	USB 3.0 sąsaja vaizdo tiesioginiam perdavimui iš kameros į kompiuterį.
2.7	Registravimo greitis	Maksimalios skyros, vaizdų registravimo greitis ne mažiau nei 30 kadrai/s. 4K (3840 × 2160) skyros vaizdų registravimo greitis ne mažiau nei 30kadrai/s	1. Maksimalios skyros, vaizdų registravimo greitis 32 kadrai/s. 2. 4K (3840 × 2160) skyros vaizdų registravimo greitis 32 kadrai/s
2.8	Programa	Taikomoji programa kameros valdymui ir vaizdų apdorojimui. Ne mažiau kaip šios funkcijos:	Taikomoji programa kameros valdymui ir vaizdų apdorojimui. Funkcijos:

		kadru ir kadru sekų registravimas; kalibruotos ilgio skalės atvaizdavimas; matematinės operacijos su vaizdais (pvz.: filtrai, geometrinės korekcijos, vaizdų sujungimas); atstumo, kampų, plotų matavimai atvaizduose; anotacijų kūrimas ir saugojimas.	1.kadru ir kadru sekų registravimas; 2. kalibruotos ilgio skalės atvaizdavimas; 3. matematinės operacijos su vaizdais (pvz.: filtrai, geometrinės korekcijos, vaizdų sujungimas); 4. atstumo, kampų, plotų matavimai atvaizduose; 5. anotacijų kūrimas ir saugojimas.
2.9	Vaizdų analizės darbo vieta	Vaizdų analizės darbo vietą turi sudaryti: Darbinė stotis su pele ir klaviatūra, bei Didelės raiškos ir spalvingumo ekranas.	Vaizdų analizės darbo vietą sudaro: Darbinė stotis Dell OptiPlex 3080 Desktop , SFF su pele ir klaviatūra, bei Didelės raiškos ir spalvingumo ekranas Dell LCD Monitor S2721QS 27 " .
2.9.1	Darbinė stotis	Procesorius, Ne mažiau nei 6 branduolių, su ne mažesniu nei 3GHz darbinio dažniu, Operatyviosios atminties 8Gb, SSD tipo kietas diskas operacinei sistemai ir taikomosioms programoms ir taikomosioms diskas atvaizdų saugojimui, Operacinė sistema Windows suderinama su kamera ir vaizdų analizės taikomąja programa. Nepertraukiamo matavimo šaltinis.	Procesorius, 6 branduolių, su 3,1GHz darbinio dažniu, Operatyviosios atminties 8Gb, SSD tipo kietas diskas operacinei sistemai ir taikomosioms programoms, talpa 256Gb, 1Tb kietasis diskas atvaizdų saugojimui, operacinė Sistema Windows suderinama su kamera ir vaizdų analizės taikomąja programa. Nepertraukiamo matavimo šaltinis EATON 5E 500i
2.9.2	Monitorius	Raiška: ne mažiau 3840x2160 su 60Hz dažniu; Spalvingumas: ne mažiau 99% sRGB spalvų skalės. Įstrižainė: ne mažesnė nei 27 coliai. Kontrastas: ne prasčiau nei 1300:1; Šviesumas: ne prasčiau nei 350cd/m². Monitoriaus aukščio reguliavimo diapazonas ne mažiau nei 100mm.	Raiška: 3840x2160 su 60Hz dažniu; Spalvingumas: 99% sRGB spalvų skalės. Įstrižainė: 27 coliai. Kontrastas: 1300:1; Šviesumas: 350cd/m². Monitoriaus aukščio reguliavimo diapazonas 100mm.
2.10	Garantija	≥36 mėn.	36 mėn.

Tiekėjas

UAB „Vildoma“

Granito g. 3 – 202, LT-02241 Vilnius

Įmonės kodas 110736215

PVM mok. kodas LT107362113

Swedbank AB, b/k 73000

A.s. LT09 7300 0100 0012 9001

Tel. (8 5) 236 3656

Direktorius

Virginijus Kregždė

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. LT22730001003674549

Tel. (8 5) 236 5000; faksas: (8 5) 236 5111

Generalinis direktorius

Feliksas Jankevičius

A. V.

