

PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS NR. MV2019/6 / 1-72936692

2019-11-27 d.

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Inovatyvios medicinos centras, juridinio asmens kodas 302877556, PVM kodas LT100007301614, kurio registruota buveinė yra Žygimantų g. 9, LT-01102 Vilnius, atstovaujama Valstybinio mokslinių tyrimų instituto Inovatyvios medicinos centro direktoriaus prof., habil. dr. Algirdo Venalio, veikiančio pagal įstaigos įstatus (toliau – Pirkėjas),

ir UAB “Linea Libera” juridinio asmens kodas 122145775, kurio registruota buveinė yra Akademijos 2, LT-08412 Vilnius atstovaujama direktoriaus Juozo Daugvilos, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – Tiekėjas), toliau kartu šioje viešojo pirkimo–pardavimo Sutartyje vadinami „Šalimis“, o kiekvienas atskirai – „Šalimi“, sudarė šią viešojo pirkimo–pardavimo sutartį, toliau vadinamą „Sutartimi“ ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. Sutarties dalykas

1.1. Sutarties dalykas yra invertuotos ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistemos pirkimas–pardavimas, pristatymas, sumontavimas ir personalo apmokymas (toliau – Prekės), kurios kaina nurodyta Sutarties 3.1 punkte bei sudėtis 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, technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, CE sertifikatais (arba lygiavertiais dokumentais), kad būtų užtikrintas tinkamas Prekių naudojimas, 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;

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas (Prekių pristatymas, jų instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas)
Santariškių 5, Vilnius	Sutarties galiojimo laikotarpiu, nuo Sutarties sudarymo dienos pagal Pirkėjo ir Tiekėjo raštu suderintą grafiką. Jei per nustatytą laikotarpį sutartis, dėl objektyvių priežasčių nebus įvykdyta, ar tiekėjui sutrukdys nenumatytos aplinkybės laiku ją įvykdyti, pirkimo sutartis gali būti pratęsiama 90 kalendorinių dienų, iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo

1.2.1. Tiekėjas, pristatytas, instaliuotas / įdiegtas Prekes turi perduoti Pirkėjui. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo bei Pirkėjo personalo apmokymo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių priėmimo–pardavimo ir instaliavimo akte data.

1.2.2. Tiekėjui pristačius prekes, Pirkėjas kartu su Tiekėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei įforminti Prekių priėmimo–pardavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

1.2.3. Tiekėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 darbo dienas įspėti Pirkėją raštu, telefonu (Nr. 2626049) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Pirkėjas su tiekėju raštu suderina prekių pristatymo grafiką.

1.3. 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 numatytais sąlygomis ir terminais.

1.4. Garantinių įsipareigojimų laikotarpiu:

1.4.1. Prekėms Tiekėjas suteikia ne trumpesnę kaip 24 mėnesių garantiją, skaičiuojamą nuo Prekių priėmimo-perdavimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos. Prekių techninį aptarnavimą turi atlikti tik Tiekėjo įgalioti ir Prekių gamintojo sertifikuoti atlikti techninį aptarnavimą asmenys. Garantija netaikoma, jei defektai atsirado dėl Pirkėjo kaltės.

1.4.2. Paaiškėjus paslėptiems ir kitiems Prekių trūkumams ar jei Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų, Tiekėjas privalo per 5 (penkias) darbo dienas nuo pranešimo apie trūkumus, juos pašalinti arba per protingą terminą, bet ne ilgiau kaip per terminą, nustatytą šios Sutarties 1.2. punkte, prekes pakeisti naujomis.

1.4.3. Jei Prekių trūkumų neįmanoma pašalinti, o Tiekėjas nesutinka ar negali Prekių pakeisti savo sąskaita naujomis per Sutarties 1.2 punkte nustatytą terminą, Pirkėjas turi teisę nutraukti Sutarties vykdymą šioje Sutartyje nustatyta tvarka ir pareikalaus iš Tiekėjo dėl Sutarties nutraukimo patirtų nuostolių atlyginimo.

1.4.4. Garantijos termino metu Tiekėjas nemokamai atlieka Prekių profilaktinę techninę apžiūrą pagal gamintojų reikalavimus, Pirkėjui teikia konsultacijas ir paaiškinimus telefonu. Prekių gedimo atveju, kai konsultacijos telefonu neužtenka, atvyksta remontuoti prekes per 24 valandas nuo pranešimo apie Prekių gedimą gavimo. Nemokamai remontuoja arba keičia sugedusias dalis (detales).

2. Sutarties galiojimas, vykdymo pradžia, trukmė ir terminai

2.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja 6 mėnesius. Sutartis gali būti pratęsiama dar 3 mėnesiams iki visų sutartinių įsipareigojimų pagal šią sutartį įvykdymo.

2.2. Šalis nėra laikoma atsakinga už bet kokių įsipareigojimų pagal šią Sutartį neįvykdymą ar dalinį neįvykdymą, jeigu įrodo, kad tai įvyko dėl neįprastų aplinkybių, kurių Šalys negalėjo kontroliuoti ir protingai numatyti, išvengti ar pašalinti jokiais priemonėmis, pvz.: Vyriausybės sprendimai ir kiti aktai, kurie turėjo poveikį Šalių veiklai, politiniai neramumai, streikai, paskelbti ir nepaskelbti karai, kiti ginkluoti susirėmimai, gaisrai, potvyniai, kitos stichinės nelaimės.

2.3. Tiekėjas Prekes pristato, jas instaliuoja, įdiegia, personalą apmoko per 6 mėn. nuo Sutarties įsigaliojimo dienos. Jei per nustatytą laikotarpį sutartis, dėl objektyvių priežasčių nebus įvykdyta, ar tiekėjui sutrukdys nenumatytos aplinkybės laiku ją įvykdyti, pirkimo sutartis gali būti pratęsiama 90 kalendorinių dienų, iki visiškai sutartinių įsipareigojimų įvykdymo. Sutarties pratęsimo atveju kitos sutarties sąlygos (kiekis, darbų apimtis, kaina) nesikeis. Sutarties pratęsimas turi būti patvirtinamas abiejų susitariančių šalių, atskiru susitarimu.

3. Sutarties kaina (kainodaros taisyklės) ir mokėjimo sąlygos

3.1. Sutarties kaina:

Sutarties kaina be PVM 41015,00 Eur.

PVM 8613,15 Eur

Bendra Sutarties kaina 49628,15 Eur.

3.2. Sutartyje nustatoma fiksuota kaina, nes Sutartyje nurodomas tikslus Prekių kiekis ir Tiekėjas turi realias galimybes numatyti ir įvertinti Sutarties įvykdymo išlaidas bei gali priimti riziką dėl šių išlaidų dydžio.

3.3. Apmokėjimas vykdomas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas ir Tiekėjas pasirašo priėmimo – perdavimo aktą. Vykdam Sutartį, PVM sąskaitos - faktūros,

sąskaitos - faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis,

3.4. Sutartyje numatyta Prekių kaina per visą Sutarties galiojimo laikotarpį nekeičiama, išskyrus atvejus, kai teisės aktais yra pakeičiamas Sutartyje nurodytoms Prekėms taikomas pridėtinės vertės mokestis. Pasikeitus pridėtinės vertės mokesčiui (toliau – PVM) galutinė sutarties kaina perskaičiuojama atsižvelgiant į naują PVM tarifą. Perskaičiuojama tik ta sutarties vertės dalis, kuri turi būti apmokėta po datos nuo kurios įsigalioja nauji mokesčiai.

3.5. Perskaičiuota Sutarties kaina įforminama Sutarties Šalių atstovų pasirašomu papildomu susitarimu, kuris yra šios Sutarties neatskiriama dalis.

4. Sutarties įvykdymo užtikrinimas

4.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

4.1.1. Tiekėjui vėluojant tiekti prekes, Tiekėjas moka Pirkėjui 0,03% dydžio delspinigius nuo prekės kainos už kiekvieną uždelstą dieną.

4.1.2. Pirkėjui vėluojant atsiskaityti su Tiekėju, Tiekėjas turi teisę reikalauti iš Perkančiosios organizacijos 0,03% dydžio delspinigių už kiekvieną praleistą dieną nuo laiku nesumokėtos sumos.

5. Šalių atsakomybė

5.1. Ginčų sprendimo tvarka. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp šalių dėl sutarties, sprendžiami abipusiu susitarimu. Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti šalių susitarimu, sprendžiami Lietuvos Respublikos teisme.

5.2. Pirkimo sutartis gali būti nutraukta šalių bendru rašytiniu susitarimu vienas kitą įspėjus raštu ne vėliau kaip prieš 30 dienų

6. Susirašinėjimas

6.1. 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 registruotu paštu, elektroniniu paštu (patvirtinant gavimą), toliau nurodytais adresais.

7. Kitos nuostatos

7.1. Ši Sutartis sudaryta lietuvių kalba, 2 (dviem) egzemplioriais, turinčiais vienodą teisinę galią – po vieną kiekvienai Šaliai.

Pirkėjas

VMTI Inovatyvios medicinos centras

Žygimantų 9, Vilnius

Kodas 02877556

A/s LT027044060004747339

Direktorius

Algirdas Venalis

(parašas)



Tiekėjas

UAB „Linea libera“

Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius

Įmonės kodas: 122145775

PVM kodas: LT221457716

A/s LT277044060001098913

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Direktorius

Juozas Daugvila

(parašas)



1 priedas

prie 2019-11-27 pirkimo–pardavimo Sutarties MV2019/6 / 1-72936692

PREKIŲ SĄRAŠAS

Prekės pavadinimas, gamintojas, kat. Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Viso Eur su PVM
Invertuota ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistema	Kompl.	1	49628,15

Pirkėjas

VMTI Inovatyvios medicinos centras

Žygimantų 9, Vilnius

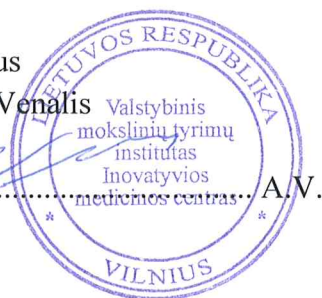
Kodas 302877556

A/s LT027044060004747339

Direktorius

Algirdas Venalis

(parašas)



Tiekėjas

UAB „Linea libera“

Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius

Įmonės kodas: 122145775

PVM kodas: LT221457716

A/s LT277044060001098913

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Direktorius

Juozas Daugvila

(parašas)



TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**INVERTUOTOS LĄSTELIŲ VAIZDINIMO IR DOKUMENTAVIMO SISTEMA****Thermo Fisher Scientific, Evos M7000 Imaging System**

1.	Invertuota ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistema	Reikalavimai įrangai	Atitikimas reikalavimams
1.1.	Komplektacija	• Invertuotas fluorescencinis mikroskopas, kurio veikimui nereikia tamsaus kambario • Objektyvų komplektas • Indų laikiklių komplektas • Šviesos kubų komplektas • Kompiuteris sistemos valdymui • Monitorius vaizdų dokumentavimui ir analizei • Priedai: pelė, klaviatūra, sistemos gaubtas nuo dulkių, USB, sistemos gaubtas nuo aplinkos šviesos	• Invertuotas fluorescencinis mikroskopas, kurio veikimui nereikia tamsaus kambario • Objektyvų komplektas • Indų laikiklių komplektas • Šviesos kubų komplektas • Kompiuteris sistemos valdymui • Monitorius vaizdų dokumentavimui ir analizei • Priedai: pelė, klaviatūra, sistemos gaubtas nuo dulkių, USB, sistemos gaubtas nuo aplinkos šviesos
1.2.	Sistemos valdymas	Sistema turi būti valdoma liečiamu monitoriumi, pele ir klaviatūra. Lietimu valdomo monitoriaus pagalba turi būti galimybė, pasirinkit stebėjimo objektą, nustatyti tikslinio objekto vaizdinimo parametrus, redaguoti gautus vaizdus.	Sistema yra valdoma liečiamu monitoriumi, pele ir klaviatūra. Lietimu valdomo monitoriaus pagalba yra galimybė, pasirinkit stebėjimo objektą, nustatyti tikslinio objekto vaizdinimo parametrus, redaguoti gautus vaizdus.
1.3.	Kompiuteris sistemos valdymui	Turi būti skirtas sistemos valdymui, vaizdinimo programų nustatymui, vaizdų dokumentavimui ir pirminei analizei. Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html ne mažiau nei 15138, kompiuterio operatyvinė atmintis ne mažiau kaip 32 GB RAM, SSD diskas ne mažiau 512GB. Kompiuterio vaizdo plokštės našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance Video Card PassMark - G3D Mark įvertinimo rezultatus, pateikiamus https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html ne mažiau nei 4421, ne prastesne nei Windows 10 PRO ar lygiavečia operacine sistema.	Yra skirtas sistemos valdymui, vaizdinimo programų nustatymui, vaizdų dokumentavimui ir pirminei analizei. Kompiuterio procesoriaus našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance CPU mark procesorių įvertinimo rezultatus, pateikiamus https://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html yra 15138, kompiuterio operatyvinė atmintis 32 GB RAM, SSD diskas 512GB. Kompiuterio vaizdo plokštės našumas pagal viešai publikuojamus Passmark performance Video Card PassMark - G3D Mark įvertinimo rezultatus, pateikiamus https://www.videocardbenchmark.net/high_end_gpus.html , yra 4421, Windows 10 PRO operacine sistema.
1.4.	Monitorius	Turi būti lietimui valdomas LCD spalvotas ne mažiau nei 22 colių įstrižainės, ne mažiau nei	Yra lietimui valdomas LCD spalvotas 23 colių įstrižainės, 1920 x 1080 taškų raiškos

		1920 x 1080 taškų raiškos	
1.5.	Kameros	Vizualizavimo sistema turi turėti dvi integruotas, eksperimento metu automatiškai keičiamas kameras: monochromatinę CMOS ne prastesnės rezoliucijos nei 3,2 megapikselių (ne mažiau kaip 2,048 x 1,536 pikselių) ir spalvinę CMOS - ne prastesnės rezoliucijos nei 3,2 megapikselių (ne mažiau kaip 2048 x 1536 pikselių). Abiejų kamerų pikselio rezoliucija ne didesnė nei 3,45 μm.	Vizualizavimo sistema turi dvi integruotas, eksperimento metu automatiškai keičiamas kameras: monochromatinę CMOS rezoliucijos 3,2 megapikselių (2,048 x 1,536 pikselių) ir spalvinę CMOS - rezoliucijos 3,2 megapikselių (2048 x 1536 pikselių). Abiejų kamerų pikselio rezoliucija 3,45 μm.
1.6.	Motorizuotas objektinis stalielis	Turi būti integruotas ir automatiškai sistemos valdomas motorizuotas objektinis stalielis. Judėjimas turi būti atliekamas XY ašyse. Judėjimo diapazonas ne mažesnis nei 120mm x 80 mm. Turi būti galimybė ant objektinio stalielio sandariai sumontuoti klimatinę kamerą dujų, drėgmės ir šilumos palaikymui, skirtą ilgalaikiam gyvų mėginių vizualizavimui fiziologinėse sąlygose.	Yra integruotas ir automatiškai sistemos valdomas motorizuotas objektinis stalielis. Judėjimas atliekamas XY ašyse. Judėjimo diapazonas 120mm x 80 mm. Yra galimybė ant objektinio stalielio sandariai sumontuoti klimatinę kamerą dujų, drėgmės ir šilumos palaikymui, skirtą ilgalaikiam gyvų mėginių vizualizavimui fiziologinėse sąlygose.
1.7.	Objektyvų komplektas	Turi būti ne mažiau kaip penkių objektyvų karuselė. Objektyvai RMS srėgio su ne didesniu kaip 45 mm parfokaliniu atstumu. Objektyvų komplektą turi sudaryti ne mažiau kaip 4 objektyvai: • 4x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra ne mažesnė nei 0,1, darbinis nuotolis ne mažesnis nei 16 mm; • 10x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra ne mažesnė nei 0,25, darbinis nuotolis ne mažesnis nei 9 mm • 20x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra ne mažesnė nei 0,40, darbinis nuotolis ne mažesnis nei 3 mm • 60x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra ne mažesnė nei 0,65, darbinis nuotolis ne mažesnis nei 1,5 mm Objektyvai turi būti atpažįstami ir valdomi sistemoje integruota programa automatiškai. Turi būti dviejų žingsnių autofokusavimo metodas. Turi būti galimybė koreguoti automatinį fokusavimą per sistemos valdymo modulį.	Yra penkių objektyvų karuselė. Objektyvai RMS srėgio su 45 mm parfokaliniu atstumu. Objektyvų komplektą sudaro 4 objektyvai: • 4x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra 0,13, darbinis nuotolis 16,9 mm; • 10x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra 0,25, darbinis nuotolis 9,2 mm • 20x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra 0,45, darbinis nuotolis 6.12 mm • 60x, fazių kontrasto, fluoritinis, skaitinė apertūra 0,75, darbinis nuotolis 2,2 mm Objektyvai yra atpažįstami ir valdomi sistemoje integruota programa automatiškai. Yra dviejų žingsnių autofokusavimo metodas. Yra galimybė koreguoti automatinį fokusavimą per sistemos valdymo modulį.
1.8.	Kondensorius	Turi būti ne mažesnio kaip 60 mm darbinio atstumo kondensorius su automatinio objektyvų aptikimu, 4 pozicijų diafragmos reguliavimu, turintis atitikti bet kurį fazių kontrasto objektyvą.	60 mm darbinio atstumo kondensorius su automatinio objektyvų aptikimu, 4 pozicijų diafragmos reguliavimu, atitinkantis bet kurį fazių kontrasto objektyvą.
1.9.	Apšvietimo sistema	Vienu metu vizualizavimo sistemoje turi būti sumontuoti ne mažiau kaip keturi, individualiai reguliuojamo intensyvumo, fluorescencijos šviesos kubai ir vienas šviesaus lauko apšvietimo šaltinis. Turi būti galimybė gauti vaizdus naudojant ne mažiau kaip 4 fluorescencinių spalvų vienu metu. Komplektą	Vienu metu vizualizavimo sistemoje yra sumontuoti keturi, individualiai reguliuojamo intensyvumo, fluorescencijos šviesos kubai ir vienas šviesaus lauko apšvietimo šaltinis. Yra galimybė gauti vaizdus naudojant 4 fluorescencinių spalvų vienu metu. Komplektą sudaro 4 vienas nuo kito nepriklausomi šviesos

		turi sudaryti ne mažiau kaip 4 vienas nuo kito nepriklausomi šviesos kubai. Šviesos kubą, turi sudaryti šviesos šaltinis su integruota kondensuojančia optika, kietai dengtais (angl. „hard-coated“) sužadinimo ir emisijos filtrais. Kiekviename šviesos kube turi būti ne prastesni nei LED šviesos šaltiniai, kurio kiekvieno darbinis laikas ne mažesnis kaip 50.000 valandų. Sužadinimo ir emisijos filtrų maksimumai bei bangų pločiai turi atitikti DAPI, GFP, RFP fluoroforų sužadinimo ir emisijos intervalus. Šviesos kubo pakeitimas turi būti atliekamas vartotojo ir pakeitimui neturi reikėti įsigyti papildomų įrankių ar serviso paslaugų. Pakeistą kubą vizualizavimo sistema turi atpažinti automatiškai. Šviesos kubų pasirinkimas sistemoje turi būti programuojamas ir sistemos valdomas automatiškai eksperimento metu.	kubai. Šviesos kubą, sudaro šviesos šaltinis su integruota kondensuojančia optika, kietai dengtais (angl. „hard-coated“) sužadinimo ir emisijos filtrais. Kiekviename šviesos kube yra LED šviesos šaltiniai, kurio kiekvieno darbinis laikas 50.000 valandų. Sužadinimo ir emisijos filtrų maksimumai bei bangų pločiai atitinka DAPI, GFP, RFP fluoroforų sužadinimo ir emisijos intervalus. Šviesos kubo pakeitimas atliekamas vartotojo ir pakeitimui nereikia įsigyti papildomų įrankių ar serviso paslaugų. Pakeistą kubą vizualizavimo sistema atpažinta automatiškai. Šviesos kubų pasirinkimas sistemoje yra programuojamas ir sistemos valdomas automatiškai eksperimento metu.
1.10.	Laikikliai	Laikikliai turi būti skirti tvirtam indų laikymui mikroskopavimo metu ir turi būti suderinami su sistemos motorizuotu objektiniu staliu. Komplekte turi būti šie laikikliai: universalus; hemocitometro; 35 mm, 60 mm, 100 mm Petri lėkštelėms; 25 mm x 75 mm objektinių stiklelių, T-25 cm, T-75 flakonams, 6, 12, 24, 48, 96 šulinėlių plokštelėms.	Laikikliai yra skirti tvirtam indų laikymui mikroskopavimo metu ir yra suderinami su sistemos motorizuotu objektiniu staliu. Komplekte yra šie laikikliai: universalus; hemocitometro; 35 mm, 60 mm, 100 mm Petri lėkštelėms; 25 mm x 75 mm objektinių stiklelių, T-25 cm, T-75 flakonams, 6, 12, 24, 48, 96 šulinėlių plokštelėms.
1.11.	Vaizdinimo metodai	Turi būti galimybė vaizdinti ne mažiau kaip 4 vaizdinimo metodai: fluorescenciniu, šviesaus lauko, spalvotu šviesaus lauko ir fazių kontrasto metodu. Turi būti galimybė vaizdinti viena fluorescencine spalva, ne mažiau kaip keturiomis skirtingomis fluorescencinėmis spalvomis vienu metu. Turi būti galimybė automatiškai skanuoti pasirinktą vaizdinimo plotą ir sugeneruoti sujungtą vientisą nuskanuoto ploto vaizdą. Turi būti galimybė atlikti automatinį vaizdinimą pagal sukurta programą visais išvardintais vaizdinimo metodais ir keliomis skirtingomis fluorescencijos spalvomis nustatytais laiko intervalais (ang. Time lapse) ir sujungti gautus vaizdus į vientisą video failą. Turi būti galimybė automatiškai vaizdinti Z ašyje ir sujungti vaizdus į vientisą video failą. Turi būti autofokusavimas su galimybe jį koreguoti.	Yra galimybė vaizdinti 4 vaizdinimo metodai: fluorescenciniu, šviesaus lauko, spalvotu šviesaus lauko ir fazių kontrasto metodu. Yra galimybė vaizdinti viena fluorescencine spalva, keturiomis skirtingomis fluorescencinėmis spalvomis vienu metu. Yra galimybė automatiškai skanuoti pasirinktą vaizdinimo plotą ir sugeneruoti sujungtą vientisą nuskanuoto ploto vaizdą. Yra galimybė atlikti automatinį vaizdinimą pagal sukurta programą visais išvardintais vaizdinimo metodais ir keliomis skirtingomis fluorescencijos spalvomis nustatytais laiko intervalais (ang. Time lapse) ir sujungti gautus vaizdus į vientisą video failą. Yra galimybė automatiškai vaizdinti Z ašyje ir sujungti vaizdus į vientisą video failą. Yra autofokusavimas ir galimybė jį koreguoti.
1.12.	Sistemos kalibravimas	Turi būti pateikta sistemos matymo lauko, indo centravimo, apšvietimo, automatinio fokusavimo, porfokalinio fokusavimo kalibravimui reikalingos priemonės. Kalibravimui neturi reikėti įsigyti papildomų instrumentų ar serviso paslaugų.	Bus pateikta sistemos matymo lauko, indo centravimo, apšvietimo, automatinio fokusavimo, porfokalinio fokusavimo kalibravimui reikalingos priemonės. Kalibravimui nereikia įsigyti papildomų instrumentų ar serviso paslaugų.
1.13.	Paslaugos	Turi būti pristatymas į darbo vietą, instaliavimas, kalibravimas ir vartotojų valdymo apmokymas.	Pristatymas į darbo vietą, instaliavimas, kalibravimas ir vartotojų valdymo apmokymas.

I.14.	Igaliojimai	Tiekėjas turi būti gamintojo įgaliotas tiekti ir aptarnauti gamintojo įrangą ir reagentus Lietuvoje. Būtina pateikti gamintojo įgaliojimą	Tiekėjas yra gamintojo įgaliotas tiekti ir aptarnauti gamintojo įrangą ir reagentus Lietuvoje. Pateikiamas gamintojo įgaliojimas
I.15.	Garantiniai įsipareigojimai	Garantijos laikotarpis ne mažiau kaip 24 mėn. (garantinio aptarnavimo laikas pradedamas skaičiuoti nuo prietaiso instaliavimo datos). Įrangos garantija turi apimti nemokamą remontą ir neveikiančių dalių arba viso prietaiso pakeitimą, kad įranga galėtų pilnavertiškai veikti visą garantijos laikotarpį.	Garantijos laikotarpis 24 mėn. (garantinio aptarnavimo laikas pradedamas skaičiuoti nuo prietaiso instaliavimo datos). Įrangos garantija apima nemokamą remontą ir neveikiančių dalių arba viso prietaiso pakeitimą, kad įranga galėtų pilnavertiškai veikti visą garantijos laikotarpį.

Pirkėjas

VM TI Inovatyvios medicinos centras

Žygimantų 9, Vilnius

Kodas 302877556

A/s LT027044060004747339

Direktorius

Algirdas Venalis

Valstybinis
mokslinių tyrimų
institutų
inovatyvios
medicinos centras

(parašas)

A.V.



Tiekėjas

UAB „Linea libera“

Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius

Įmonės kodas: 122145775

PVM kodas: LT221457716

A/s LT277044060001098913

AB SEB bankas, banko kodas 70440

Direktorius

Juozas Daugvila

(parašas)

