

PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr. MV2019/7 / 1-73069162

2019-12-05

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 Evos M7000 Imaging System valdymo įrenginio duomenų bazių ir programinės įrangos paketų pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas (toliau – Prekės), kurios kaina nurodyta Sutarties 3.1 punkte bei 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;

1.2. Prekės turi būti pristatytos:

Pirkimo dalis	Prekių pristatymo vietos adresas	Sutartinių įsipareigojimų įvykdymo terminas (Prekių pristatymas, jų instaliavimas/įdiegimas, personalo apmokymas)
1.	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.

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 dar 3 mėnesiams, iki visiško 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 7520,00Eur.

PVM 1579,20 Eur

Bendra Sutarties kaina 9099,20 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 prisiimti riziką dėl šių išlaidų dydžio.

3.3. Apmokėjimas vykdomas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo dienos, kai Pirkėjas ir Teikėjas 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 viena kitą įspėjus raštu ne vėliau kaip prieš 30 dienų

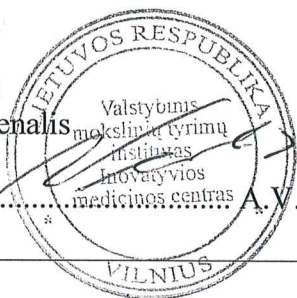
6. Susirašinėjimas

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	Tiekėjas
VMTI Inovatyvios medicinos centras	UAB "Linea Libera"
Žygimantų 9, Vilnius Adr. Korepondencijai Santariškių 5, Vilnius Kodas 302877556 A/s LT027044060004747339	Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius Įmonės kodas: 122145775 PVM kodas: LT221457716 A/s LT277044060001098913 AB SEB bankas, banko kodas 70440
Direktorius Algirdas Venalis (parašas)	Direktorius Juožas Daugvila (parašas)

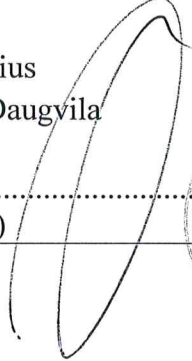


Produktų specialistas
Sigita Gurtulienė

2019-12-05d. pirkimo-pardavimo Sutarties Nr. MV2019/7 / 1-73069162

PREKIŲ SĄRAŠAS

Prekės pavadinimas, gamintojas, kat. Nr.	Mato vnt.	Kiekis	Viso Eur be PVM
Invertuotos ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistemos Evos M7000 Imaging System valdymo įrenginio vaizdų analizės programinės įrangos paketas	Kompl.	1	3820,00
Invertuotos ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistemos Evos M7000 Imaging System valdymo įrenginio vaizdų dokumentavimo programinės įrangos paketas	Kompl.	1	3700,00

Pirkėjas	Tiekėjas
VMTI Inovatyvios medicinos centras	UAB "Linea Libera"
Žygimantų 9, Vilnius Adr. Korepondencijai Santariškių 5, Vilnius Kodas 302877556 A/s LT027044060004747339	Akademijos g. 2, LT-08412 Vilnius Įmonės kodas: 122145775 PVM kodas: LT221457716 A/s LT277044060001098913 AB SEB bankas, banko kodas 70440
Direktorius Algirdas Venalis  (parašas)	Direktorius Juozas Daugvila  (parašas)



Produktų specialistas
Sigita Burinskienė



2019-12-05 d. pirkimo–pardavimo Sutarties Nr. MV2019/7 / 1-73069162

Techninė specifikacija**INVERTUOTOS LĄSTELIŲ VAIZDINIMO IR DOKUMENTAVIMO SISTEMOS EVOSM7000
IMAGING SYSTEM VALDYMO ĮRENGINIO DUOMENŲ BAZĖS IR PROGRAMINĖS ĮRANGOS
PAKETŲ TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**

Sistemos procesorius Dell, Intel Core i7-8700 procesorius, 32 GB DD4 RAM, 512 GB SSD, NVIDIA™ Quadro™ P1000 grafinė korta, Windows 10.

1.1	Invertuotos ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistemos Evos M7000 Imaging System valdymo įrenginio vaizdų analizės programinės įrangos paketas	Atitikimas reikalavimams
1.2	Programa turi būti tinkama invertuota vaizdinimo sistemos Evos M7000 vaizdų dokumentavimui bei analizei ir suderinama su šios sistemos procesoriumi (Dell, Intel Core i7-8700 procesorius, 32 GB DD4 RAM, 512 GB SSD, NVIDIA™ Quadro™ P1000 grafinė korta, Windows 10 programinė įranga) Vaizdų analizės programą turi sudaryti ne mažiau kaip sekantys funkcionalumai: • Ląstelių skaičiavimas visuose vaizdinimo režimuose: šviesaus lauko, fluorescenciniuose, spalviniuose; • Rankinis ir automatinis ląstelių skaičiavimas pagal programiškai nustatytus skaičiavimo parametrus • Išmanusis segmentavimas, leidžiantis apmokyti programą atskirti norius matuoti ar skaičiuoti objektus nuo fono. • Galimybė atlikti skaičiavimą visame vaizde, viename arba keliuose nustatytuose vaizdo plotuose. • Galimybė skaičiuoti vaizdinant ląsteles laiko intervalais; • Galimybė pasižymėti, klasifikuoti, charakterizuoti ląsteles pagal formą, ilgį, plotą, šviesos intensyvumą. • Atstumo, ploto, kampo matavimo programiniai įrankiai. • Sinchronizuotas viso vaizdo ir padidinto vaizdo paslinkimas. • Automatinis minimalaus, Vaizdų analizavimo programa	Programa yra tinkama invertuotos vaizdinimo sistemos Evos M7000 vaizdų dokumentavimui bei analizei ir suderinama su šios sistemos procesoriumi (Dell, Intel Core i7-8700 procesorius, 32 GB DD4 RAM, 512 GB SSD, NVIDIA™ Quadro™ P1000 grafinė korta, Windows 10 programinė įranga) Vaizdų analizės programą sudaro sekantys funkcionalumai: • Ląstelių skaičiavimas visuose vaizdinimo režimuose: šviesaus lauko, fluorescenciniuose, spalviniuose; • Rankinis ir automatinis ląstelių skaičiavimas pagal programiškai nustatytus skaičiavimo parametrus • Išmanusis segmentavimas, leidžiantis apmokyti programą atskirti norius matuoti ar skaičiuoti objektus nuo fono. • Galimybė atlikti skaičiavimą visame vaizde, viename arba keliuose nustatytuose vaizdo plotuose. • Galimybė skaičiuoti vaizdinant ląsteles laiko intervalais; • Galimybė pasižymėti, klasifikuoti, charakterizuoti ląsteles pagal formą, ilgį, plotą, šviesos intensyvumą. • Atstumo, ploto, kampo matavimo programiniai įrankiai. • Sinchronizuotas viso vaizdo ir padidinto vaizdo paslinkimas.

		maksimalaus ir vidutinio atstumo tarp dviejų objektų matavimas. • Spalvinių zondų ko-lokalizavimo įrankis. • Vaizdų ir vaizdo sekų laike išsaugojimas kompiuterio laikmenose. Saugojimas failų sistemoje ir sąryšinėje duomenų bazėje, leidžiančioje atlikti daugiaparametrinę paiešką. • Spalvų koregavimas, vaizdo gerinimo funkcijos (šviesumas, kontrastas, gamma ir kt.). • Kompozicinių spalvinių vaizdų kompiliavimas iš neriboto skaičiaus monochrominių vaizdų. • Išplėsto fokuso vaizdo generavimas iš vaizdų serijos, vaizdų suliejimas, vaizdų sugretinimas ir sujungimas. Vaizdų erdvinio derinimo įrankis, leidžiantis sulygiuoti vaizdus X, Y vaizdų sekoje. • Viso vaizdo bei vaizdo sekų ar pasirinktos vaizdo dalies (sekų dalies) automatinė analizė. Erdvinis kalibravimas, intensyvumo kalibravimas • Matavimo rezultatų atvaizdavimas lentelėse, grafikuose, histogramos ir išbarstymo diagramos pavidalu, tame tarpe realiu laiku, atliekant matavimus. • Ataskaitų generavimas susiejantis tiriamus vaizdus su matavimo rezultatais vartotojo pasirinktu šablonu, šablonų redaktorius. • Makro programavimo priemonės darbo automatizavimui ir taikomosios programos pritaikymui specifinėms reikmėms. • 2D, 3D dekonvoliacija, 3D vaizdų matavimai ir analizė • Objekto sekimo funkcija, leidžianti sekti objekto koordinatų kitimą vaizdų sekoje. • Pilnas auditas, registruojant visas procedūras, atliktas su tiriamu vaizdu	• Automatinis minimalaus, maksimalaus ir vidutinio atstumo tarp dviejų objektų matavimas. • Spalvinių zondų ko-lokalizavimo įrankis. • Vaizdų ir vaizdo sekų laike išsaugojimas kompiuterio laikmenose. Saugojimas failų sistemoje ir sąryšinėje duomenų bazėje, leidžiančioje atlikti daugiaparametrinę paiešką. • Spalvų koregavimas, vaizdo gerinimo funkcijos (šviesumas, kontrastas, gamma ir kt.). • Kompozicinių spalvinių vaizdų kompiliavimas iš neriboto skaičiaus monochrominių vaizdų. • Išplėsto fokuso vaizdo generavimas iš vaizdų serijos, vaizdų suliejimas, vaizdų sugretinimas ir sujungimas. Vaizdų erdvinio derinimo įrankis, leidžiantis sulygiuoti vaizdus X, Y vaizdų sekoje. • Viso vaizdo bei vaizdo sekų ar pasirinktos vaizdo dalies (sekų dalies) automatinė analizė. Erdvinis kalibravimas, intensyvumo kalibravimas • Matavimo rezultatų atvaizdavimas lentelėse, grafikuose, histogramos ir išbarstymo diagramos pavidalu, tame tarpe realiu laiku, atliekant matavimus. • Ataskaitų generavimas susiejantis tiriamus vaizdus su matavimo rezultatais vartotojo pasirinktu šablonu, šablonų redaktorius. • Makro programavimo priemonės darbo automatizavimui ir taikomosios programos pritaikymui specifinėms reikmėms. • 2D, 3D dekonvoliacija, 3D vaizdų matavimai ir analizė • Objekto sekimo funkcija, leidžianti sekti objekto koordinatų kitimą vaizdų sekoje. Pilnas auditas, registruojant visas procedūras, atliktas su tiriamu vaizdu
1.3	Invertuotos ląstelių vaizdinimo ir dokumentavimo sistemos Evos M7000 Imaging System valdymo įrenginio vaizdų dokumentavimo programinės įrangos		

	paketas		
1.4	Vaizdų dokumentavimo programa	Programa turi būti tinkama invertuota vaizdinimo sistemos Evos M7000 vaizdų dokumentavimui bei analizei ir suderinama su šios sistemos procesoriumi (Dell, Intel Core i7-8700 procesorius, 32 GB DD4 RAM, 512 GB SSD, NVIDIA™ Quadro™ P1000 grafinė korta, Windows 10 programinė įranga). Parametrai automatiniam vaizdinimui turi būti pilnai nustatomi integruotos programos pagalba. Turi būti galimybė apžvelgti visą vaizdinamo indo, plokštelės šulinėlio arba objektinio stiklelio plotą prieš pasirenkant vaizdinimo vietą ir užfiksuoti vaizdinimo taškus. Turi būti galimybė suprogramuoti vaizdinimo parametrus nuo 6 iki 96 šulinėlių plokštelėms. Turi būti galimybė pasirinkti ir nustatyti vieną ar keletą vietų vaizdinimui kiekviename šulinėlyje arba viso šulinėlio ir visų plokštelės šulinėlių vaizdinimą. Programos pagalba turi būti pasirenkama ir nustatoma ne mažiau kaip sekantys automatinio vaizdinimo parametrai: indo tipas; fluorescencijos kanalai; objektyvai; apšvietimo intensyvumas ir fokusavimas kiekvienam fluorescencijos kanalui atskirai; kamera (monochromatinė ar spalvinė); pseudo spalvų pasirinkimas naudojant monochromatinę kamerą su fluorescencijos kanalais; šviesos šaltinio intensyvumas ir ekspozicijos laikas; programavimas plokštelėje; vietos nurodymas, nuo kurios pradėti pavyzdžio vaizdinimą (skenavimą, fotografavimą laike) konkrečiame inde ir indo vietoje. Turi būti galimybė koreguoti vaizdo raišką ir kontrastą nustatant fotografavimo parametrus ir po vaizdinimo apdorojant vaizdus. Turi būti galimybė nustatyti automatinį vaizdinimą laiko intervalais (angl.	Programa yra tinkama invertuotos vaizdinimo sistemos Evos M7000 vaizdų dokumentavimui bei analizei ir suderinama su šios sistemos procesoriumi (Dell, Intel Core i7-8700 procesorius, 32 GB DD4 RAM, 512 GB SSD, NVIDIA™ Quadro™ P1000 grafinė korta, Windows 10 programinė įranga). Parametrai automatiniam vaizdinimui yra pilnai nustatomi integruotos programos pagalba. Yra galimybė apžvelgti visą vaizdinamo indo, plokštelės šulinėlio arba objektinio stiklelio plotą prieš pasirenkant vaizdinimo vietą ir užfiksuoti vaizdinimo taškus. Yra galimybė suprogramuoti vaizdinimo parametrus nuo 6 iki 96 šulinėlių plokštelėms. Yra galimybė pasirinkti ir nustatyti vieną ar keletą vietų vaizdinimui kiekviename šulinėlyje arba viso šulinėlio ir visų plokštelės šulinėlių vaizdinimą. Programos pagalba yra pasirenkama ir nustatoma sekantys automatinio vaizdinimo parametrai: indo tipas; fluorescencijos kanalai; objektyvai; apšvietimo intensyvumas ir fokusavimas kiekvienam fluorescencijos kanalui atskirai; kamera (monochromatinė ar spalvinė); pseudo spalvų pasirinkimas naudojant monochromatinę kamerą su fluorescencijos kanalais; šviesos šaltinio intensyvumas ir ekspozicijos laikas; programavimas plokštelėje; vietos nurodymas, nuo kurios pradėti pavyzdžio vaizdinimą (skenavimą, fotografavimą laike) konkrečiame inde ir indo vietoje. Yra galimybė koreguoti vaizdo raišką ir kontrastą nustatant fotografavimo parametrus ir po vaizdinimo apdorojant vaizdus. Yra galimybė nustatyti automatinį vaizdinimą laiko intervalais (angl.

	„Time-lapse“), pasirenkant laiko intervalus, objektyvus, fluorescencijos kanalus, kameras, automatinį fokusavimą, apšvietimo intensyvumą, fotografavimo taškus. Gauti vaizdai turi būti automatiškai apjungiami į video vaizdą. Taip pat turi būti galimybė keisti nustatytus programos parametrus fotografavimo laiko intervalų metu ir tęsti pritaikant naująją programą. Turi būti šie pirminiai vaizdų apdorojimo funkcionalumai: • vaizdų išsaugojimas, rūšiavimas, peržiūra sistemos kompiuterio aplankuose; • vaizdų apjungimas iš kelių vaizdų į vieną bendrą panoraminį vaizdą (angl. „Tile-stitch“); • vaizdo redagavimas: objektų skaičiavimas, matavimas, anotacijų uždėjimas bet kurioje pasirinktoje vaizdo vietoje liečiamo monitoriaus pagalba; • z ašyje gautų vaizdų apjungimas, labiausiai sufokusuoto išrinkimas; • filtrų perjungimas, kontrasto, šviesumo reguliavimas vaizdų analizės metu; Turi būti galimybė paeiliui generuoti fazių kontrasto vaizdą ir fluorescencinį vaizdą bei automatiškai juos apjungti į bendrą vaizdą. Generuojamų vaizdų formatai ne prastesni kaip: ne mažiau kaip 16-bitų monochromatinės TIFF, PNG formato. Laiko intervalais gautų apjungtų vaizdų formatas AVI, WMV.	„Time-lapse“), pasirenkant laiko intervalus, objektyvus, fluorescencijos kanalus, kameras, automatinį fokusavimą, apšvietimo intensyvumą, fotografavimo taškus. Gauti vaizdai yra automatiškai apjungiami į video vaizdą. Taip pat yra galimybė keisti nustatytus programos parametrus fotografavimo laiko intervalų metu ir tęsti pritaikant naująją programą. Yra šie pirminiai vaizdų apdorojimo funkcionalumai: • vaizdų išsaugojimas, rūšiavimas, peržiūra sistemos kompiuterio aplankuose; • vaizdų apjungimas iš kelių vaizdų į vieną bendrą panoraminį vaizdą (angl. „Tile-stitch“); • vaizdo redagavimas: objektų skaičiavimas, matavimas, anotacijų uždėjimas bet kurioje pasirinktoje vaizdo vietoje liečiamo monitoriaus pagalba; • z ašyje gautų vaizdų apjungimas, labiausiai sufokusuoto išrinkimas; • filtrų perjungimas, kontrasto, šviesumo reguliavimas vaizdų analizės metu; Yra galimybė paeiliui generuoti fazių kontrasto vaizdą ir fluorescencinį vaizdą bei automatiškai juos apjungti į bendrą vaizdą. Generuojamų vaizdų formatai 16-bitų monochromatinės TIFF, PNG formato. Laiko intervalais gautų apjungtų vaizdų formatas AVI, WMV.
--	--	--