

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr.

Vilnius, 2019 _____

UAB „Labostera“, pagal LR įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 300084574, kurios registruota buveinė yra Chemijos g. 13, Kaunas, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi LR juridinių asmenų registre, atstovaujama direktoriaus Heriko Budėno, veikiančio pagal įmonės įstatus (toliau - „**Pardavėjas**“), ir **Vilniaus universitetas**, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas LR juridinių asmenų registre adresu Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujama kanclerio Nikitos Ananjevo, veikiančio pagal Vilniaus universiteto rektoriaus 2017-08-28 įgaliojimą Nr. 10000-SR-1927, (toliau – „**Pirkėjas**“), toliau Pardavėjas ir Pirkėjas kiekvienas atskirai gali būti vadinami „**Šalimi**“, o abu kartu – „**Šalimis**“.

Šalys sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis) vadovaujantis Viešojo konkurso „Įrangos VU Botanikos sodui pirkimas, Nr. VU11489“, CVP IS pirkimo numeris 417803 (toliau – Pirkimas), rezultatais ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR DALYKAS

1.1. „Pardavėjas“ įsipareigoja Sutartyje nurodytais terminais pristatyti Sutarties priede Nr. 1 nurodytas ir jame pateiktus reikalavimus atitinkančias prekes – II pirkimo dalis – Įranga skirta augalų kariotipo bei genomų analizei (toliau – Prekės), o „Pirkėjas“ įsipareigoja laiku, Sutarties 6 dalyje nurodyta tvarka sumokėti Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą.

2. SUTARTIES OBJEKTO KAINA

2.1. Prekių (Sutarties) kaina 30492,00 **EUR su PVM**, kuris sudaro 5292,00 EUR.

2.2. Sutarties 2.1. punkte nurodyta Prekių kaina yra fiksuota, apima visas tiesiogines ir netiesiogines išlaidas.

2.3. Prekių kaina perskaičiuojama tik Sutartyje numatytais atvejais:

2.3.1. Teisės aktais pakeitus perkamoms Prekėms taikomą PVM tarifą Prekių kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

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

S_N - perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

P – pristatytų prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

2.3.2. Sutarties kainos pakeitimas įforminamas raštišku Šalių susitarimu.

2.4. Prekių kaina dėl bendro kainų kilimo neperskaičiuojama.

3. PREKIŲ PRISTATYMO VIETA

3.1. Prekių pristatymo vieta – VU Botanikos sodo laboratorija, Kairėnų g. 43, Vilnius.

4. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

4.1. „Pirkėjas“ įsipareigoja:

4.1.1. priimti „Pardavėjo“ pristatytas kokybiškas Prekes ir pasirašyti Prekių perdavimo – priėmimo aktą per 3 darbo dienas;

4.1.2. apmokėti už kokybiškas Prekes Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą Sutarties 6 dalyje nurodyta apmokėjimo tvarka.

4.2. „Pirkėjas“ turi teisę:

4.2.1. reikalauti atlyginti patirtus nuostolius, susijusius su Sutarties įvykdymo uždelsimu;

4.2.2. nutraukti Sutartį ir/ar pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu „Pardavėjas“, pažeisdamas Sutartį nepristato „Pirkėjui“ Prekių;

4.3. „Pardavėjas“ įsipareigoja:

- 4.3.1. perduoti kokybiškas, t.y. techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančias, Prekes „Pirkėjo“ nuosavybėn Sutartyje nustatytais sąlygomis, tvarka ir terminais;
- 4.3.2. nedelsiant raštu informuoti „Pirkėją“ apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti „Pardavėjui“ pristatyti Prekes Sutartyje nustatytais terminais;
- 4.3.3. atlyginti „Pirkėjo“ patirtus nuostolius, susijusius su Sutarties įvykdymo uždelsimu;
- 4.3.4. suteikti neatlygintiną Prekių garantinę priežiūrą įrangos eksploatacijos vietoje. Garantijos laikotarpis nurodytas 1 Sutarties priede „Techninėje specifikacijoje“. Garantinės priežiūros laikotarpiu „Pardavėjas“ turi užtikrinti nemokamą dalių tiekimą ir nemokamus remonto darbus. Reakcijos į pranešimą Sutarties 7.1. p. nurodytais kontaktais apie įrangos gedimą laikas – 24 val. Pirkėjui, „Pardavėjo“ nurodytais kontaktais, pranešus apie įrangos gedimą, „Pardavėjas“ privalo ne ilgiau kaip per 24 val. atvykti į įrangos eksploatavimo vietą ir gedimą įvertinti.
- 4.3.5. suteikti licenciją (neterminuotą, nešimtinę) į perduodamą programinę įrangą (jeigu kartu su prekėmis turi būti pateikiama ir programinė įranga) ir garantuoti, kad „Pardavėjas“ turi teisę tokią licenciją suteikti;
- 4.4. „Pardavėjas“ turi teisę:
- 4.4.1. atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu „Pirkėjas“, pažeisdamas Sutartį, atsisako priimti Prekes arba sumokėti už jas Sutarties 2.1. punkte nurodytą kainą.

5. PREKIŲ PRISTATYMO TERMINAI

- 5.1. Prekių pristatymo ir parengimo darbui terminas – 3 (trys) mėnesiai po Sutarties pasirašymo dienos.
- 5.2. Esant aplinkybėms, nepriklausančioms nuo „Pardavėjo“ bei kurių „Pardavėjas“ iš anksto negalėjo numatyti, „Pirkėjui“ sutikus bei Sutarties šalims pasirašius susitarimą, 5.1. p. nurodytas Pardavėjo įsipareigojimų įvykdymo terminas gali būti pratęstas 1 (vieną) kartą, bet ne ilgiau kaip 1 (vienam) mėnesiui.

6. PREKIŲ KOKYBĖ, PRIĖMIMAS IR KEITIMO TVARKA

- 6.1. Laikoma, kad Prekės neatitinka Sutarties reikalavimų ir yra nekokybiškos jeigu perduotos Prekės neatitinka techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų.
- 6.2. Prekių priėmimas yra „Pirkėjo“ atliekamas Prekių kokybės bei komplektiškumo patikrinimas.
- 6.3. Priimant Prekes privalo dalyvauti abiejų „Šalių“ atstovai.
- 6.4. Prekių priėmimo rezultatai įforminami perdavimo-priėmimo aktu, kuris surašomas tą pačią dieną, kai baigiamas priėmimas. Perdavimo-priėmimo aktą iš „Pirkėjo“ pusės turi teisę pasirašyti Sutarties 8.1. punkte nurodytas „Pirkėjo“ atstovas.
- 6.5. Nustatęs, kad gautų Prekių kokybė ar komplektiškumas neatitinka Sutartyje bei jos prieduose nurodytų reikalavimų, „Pirkėjas“ privalo sustabdyti priėmimą, surašyti aktą, kuriame turi būti nurodyti „Pirkėjo“ nustatyti Prekių defektai, ir ne vėliau kaip kitą darbo dieną pranešti apie tai raštu, Pardavėjui“. Atsižvelgiant į laiką, kurio reikia „Pardavėjui“ atvykti, pranešime nurodoma tolesnio kokybės tikrinimo data.
- 6.6. Nustatęs gautų Prekių kokybės neatitikimus, „Pirkėjas“ savo nuožiūra turi teisę reikalauti iš „Pardavėjo“:
- 6.6.1. kad „Pardavėjas“ neatlygintinai per protingą terminą pašalintų trūkumus, jei trūkumus galima pašalinti;
- 6.6.2. kad „Pardavėjas“ neatlygintinai per protingą terminą pakeistų Prekes naujomis, kokybiškomis Prekėmis.

7. ATSISKAITYMO TVARKA

- 7.1. Pistačius Sutarties priede Nr. 1 reikalavimus atitinkančias Prekes „Pirkėjo“ patalpose „Pardavėjas“ ir „Pirkėjas“ pasirašo priėmimo – perdavimo aktą, kurio pagrindu „Pardavėjas“ išrašo PVM sąskaitą – faktūrą. Sąskaitos faktūros turi būti teikiamos naudojantis tik informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.
- 7.1.1. Nustačius pristatytų Prekių trūkumus, surašomas defektinis aktas ir „Pardavėjui“ nustatomas terminas trūkumams pašalinti.
- 7.2. „Pirkėjas“ įsipareigoja apmokėti „Pardavėjui“ už faktiškai pristatytas kokybiškas Prekes per 30 (trisdešimt) dienų nuo PVM sąskaitos – faktūros pateikimo ir perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.
- 7.3. Perdavimo-priėmimo aktą iš „Pirkėjo“ pusės turi teisę pasirašyti Sutarties 8.1. punkte nurodytas „Pirkėjo“ atstovas.
- 7.4. Mokėjimai atliekami eurais.
- 7.5. Apmokėjimas laikomas įvykdytu, kai pinigai patenka į „Pardavėjo“ sąskaitą banke:
Sąskaitos Nr. LT57 7044 0600 0789 1962 ;
SEB bankas;
Banko kodas 70440.

8. UŽ SUTARTIES VYKDYMĄ ATSAKINGI ASMENYS

8.1. Sutarties Šalys susirašinėja lietuvių kalba. Visi pranešimai, sutikimai ir kitas susižinojimas, kuriuos Šalis gali pateikti pagal Sutartį, bus laikomi galiojančiais ir įteiktais tinkamai, jeigu yra išsiųsti registruotu paštu ar elektroniniu paštu žemiau nurodytais adresais:

	Pirkėjo atstovas	Pardavėjo atstovas
Vardas, pavardė	Audrius Skridaila	Asta Vaičeliūnaitė
Adresas	Kairėnų g. 45, 2040 Vilnius	Chemijos g. 13, Kaunas
Telefonas	8 5 219 3133	837216138
El. paštas	audrius.skridaila@bs.vu.lt	asta@labostera.lt

8.2. Jei pasikeičia Šalies adresas ir (ar) kiti duomenys, tokia Šalis turi informuoti kitą Šalį pranešdama ne vėliau, kaip prieš 5 darbo dienas.

9. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

9.1. „Pirkėjas“, uždelsęs sumokėti Sutarties 7 skyriaus numatyta tvarka, įsipareigoja „Pardavėjui“ pareikalavus mokėti „Pardavėjui“ 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku neapmokėtos sumos už kiekvieną pradelstą dieną.

9.2. „Pardavėjas“, uždelsęs pristatyti Prekes Sutarties 5 dalyje nurodytais terminais, „Pirkėjui“ pareikalavus moka „Pirkėjui“ 0,02 % dydžio delspinigius nuo Sutarties kainos, už kiekvieną vėlavimo dieną.

9.3. Delspinigių sumą „Pirkėjas“ turi teisę išskaičiuoti iš „Pardavėjui“ mokėtinios sumos (Sutarties kainos).

9.4. Jei delspinigių suma už laiku nepristatytas Prekes pasiekia 1,5 % Sutarties kainos dydžio sumą, „Pirkėjas“ turi teisę „Pardavėjui“ pritaikyti Sutarties 9.5. punkte nurodyto dydžio baudą, kurią gali išskaičiuoti iš „Pardavėjui“ mokėtinios sumos (Sutarties kainos).

9.5. „Pardavėjas“ Sutarties įvykdymą užtikrina 10 procentų dydžio bauda nuo bendros Sutarties kainos.

10. FORCE-MAJEURE (NENUGALIMA JĖGA) APLINKYBĖS

10.1. Jeigu Sutartis negali būti įvykdyta dėl priežasčių, nepriklausančių nuo Šalių, pasirašiusių šią sutartį (stichinės nelaimės, karo, valstybės valdžios veiksmai, ar pan.), remiantis Lietuvos Respublikos civiliniu kodeksu ir kitais LR įstatymais, Šalys visiškai ar iš dalies atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą.

10.2. Šalis, prašanti ją atleisti nuo atsakomybės, privalo pranešti kitai Šaliai raštu apie nenugalimos jėgos aplinkybes per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo tokių aplinkybių atsiradimo, pateikdama įrodymus, kad ji ėmėsi visų pagrįstų atsargumo priemonių ir dėjo visas pastangas, kad sumažintų išlaidas ar neigiamas pasekmes, o taip pat pranešti galimą įsipareigojimų įvykdymo terminą. Pranešimo taip pat reikalaujama, kai išnyksta įsipareigojimų nevykdymo pagrindas.

10.3. Pagrindas atleisti Šalį nuo atsakomybės atsiranda nuo nenugalimos jėgos aplinkybių atsiradimo momento arba, jeigu laiku nebuvo pateiktas pranešimas, nuo pranešimo pateikimo momento. Jeigu Šalis laiku nepasiūnčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

10.4. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis nelaikoma:

10.4.1. jeigu šių aplinkybių atsiradimas priklausė nuo Sutarties Šalies, kuri dėl šių aplinkybių negalėjo įvykdyti savo Sutartinių prievolių;

10.4.2. jeigu Sutarties Šalis, dėl nenugalimos jėgos, negalinti atlikti savo sutartinių prievolių žinojo arba turėjo žinoti ir neinformavo kitos Sutarties šalies, kad šios aplinkybės gali atsirasti.

10.5. Sutartis baigiasi, kai jos įvykdyti neįmanoma dėl nenugalimos jėgos aplinkybių, jeigu akivaizdu, kad artimiausiu laiku šios aplinkybės neišnyks.

11. SUTARTIES GALIOJIMAS

11.1. Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims ją pasirašius ir galioja ne ilgiau kaip 5 (penkis) mėnesius.

11.2. Jei bet kuri šios Sutarties nuostata tampa ar pripažįstama visiškai ar iš dalies negaliojančia, tai neturi įtakos kitų Sutarties nuostatų galiojimui.

11.3. Nutraukus Sutartį ar jai pasibaigus, lieka galioti šios Sutarties nuostatos, susijusios su atsakomybe bei atsiskaitymais tarp Šalių pagal šią Sutartį, taip pat visos kitos šios Sutarties nuostatos, kurios, kaip aiškiai nurodyta, išlieka galioti po Sutarties nutraukimo arba turi išlikti galioti, kad būtų visiškai įvykdyta Sutartis.

12. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

12.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

12.2. „Pirkėjas“, gali iš anksto įspėjęs „Pardavėją“ raštu prieš 14 dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:

12.2.1. kai „Pardavėjas“ nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba vykdo juos kitomis sąlygomis, negu buvo nurodęs savo pasiūlyme;

- 12.2.2. kai „Pardavėjas“ per nustatytą laikotarpį neįvykdo „Pirkėjo“ nurodymo ištaisyti netinkamai įvykdytus arba neįvykdytus sutartinius įsipareigojimus;
- 12.2.3. kai „Pardavėjas“ perleidžia visus ar dalį įsipareigojimų pagal Sutartį be „Pirkėjo“ sutikimo;
- 12.2.4. kai „Pardavėjas“ bankrutuoja arba yra likviduojamas, sustabdo ūkinę veiklą arba įstatymuose ir kituose teisės aktuose numatyta tvarka susidaro analogiška situacija;
- 12.2.5. dėl kitokio pobūdžio neveiksnumo, trukdančio vykdyti Sutartį.
- 12.3. Jei kaltoji Šalis per pranešime nurodytą terminą nepašalina Sutarties pažeidimų, Sutartis laikoma nutraukta nuo termino pasibaigimo dienos.
- 12.4. „Pardavėjas“, iš anksto įspėjęs „Pirkėją“ raštu prieš 14 dienų, gali nutraukti Sutartį šiais atvejais:
- 12.4.1. „Pirkėjas“ iš esmės nevykdo savo sutartinių įsipareigojimų.
- 12.5. Sutartis gali būti nutraukta ir kitais LR Viešųjų pirkimų įstatymo 90 str. nustatytais atvejais.

13. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

- 13.1. Sutartis sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiama vadovaujantis Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsniu. Sutarties sąlygų pakeitimai įforminami šalių rašytiniais susitarimais, kurie yra neatsiejama Sutarties dalis.
- 13.2. Bet kokie nesutarimai ar ginčai, kylantys tarp Šalių dėl šios Sutarties, sprendžiami draugiškomis abiejų Sutarties Šalių pastangomis (derybų būdu). Šalims nepavykus susitarti, bet kokie ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš šios Sutarties ar susiję su ja, jos pažeidimu, nutraukimu ar galiojimu, neišspręsti Šalių susitarimu, sprendžiami Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
- 13.3. Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.
- 13.4. Sutartis surašoma dviem (2) turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.
- 13.5. Viešojo konkurso „Įrangos VU Botanikos sodui pirkimas, Nr. VU11489“, kurio pagrindu sudaryta Sutartis, dokumentai (sąlygos, atsakymai į paklausimus ir kt.) yra neatskiriama Sutarties dalis. Dokumentai publikuojami Centriniam viešųjų pirkimų portale adresu www.cvpp.lt
- 13.6. Visi Sutarties priedai yra neatskiriama Sutarties dalis.

14. SUTARTIES PRIEDAI

- 14.1. Techninė specifikacija – priedas Nr. 1;
- 14.2. Prekių priėmimo-perdavimo aktas; sutarties pasirašymo momentui pridedama akto forma – priedas Nr. 2.

15. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI IR PARAŠAI:

Vilniaus universitetas,
Įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768
AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kancleris Nikita Ananjevas

Data ir parašas

UAB „Labostera“
Įmonės kodas: 300084574
PVM mokėtojo kodas: LT100001804416
Adresas: Chemijos g. 13, Kaunas, LT -
51327
A/s: LT57 7044 0600 0789 1962
Bankas: SEB
Banko kodas: 70440

Direktorius Herikas Budėnas

Data ir parašas

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

II pirkimo dalis – Įranga skirta augalų kariotipo bei genomų analizei		
1. Fluorescencinis mikroskopas su vaizdų kaupimo ir analizės bloku		
Rodiklis	Minimalūs reikalavimai rodikliui	Siūlomi parametrai
Paskirtis	Fluorescencinis mikroskopas su vaizdų kaupimo ir analizės bloku, skirtas moksliniams tyrimams.	Fluorescencinis mikroskopas su vaizdų kaupimo ir analizės bloku, skirtas moksliniams tyrimams.
Apšvietimas	LED apšvietėjas, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, lempų tarnavimo laikas ne mažiau 60 000 valandų.	LED apšvietėjas, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, lempų tarnavimo laikas 60 000 valandų.
Optinė sistema	Begalybės optinė sistema.	Begalybės optinė sistema.
Tubusas, okuliarai,	Trinokulinis tubusas, šviesos paskirstymo santykis 100:0 ir 0:100 (okuliarai:kameros išvadas), 2,5x adapteris kameros montavimui; 10x okuliarai, ≥ 22 mm matymo laukas.	Trinokulinis tubusas, šviesos paskirstymo santykis 100:0 ir 0:100 (okuliarai:kameros išvadas), 2,5x adapteris kameros montavimui; 10x okuliarai, 25 mm matymo laukas.
Objektyvai, revolveris	Revolveris ne mažiau 6 objektyvams Plan Fluor 20x, N.A. 0,50, W.D. (darbinis atstumas) ne mažiau 2,10 mm; Plan Fluor 60x, N.A. 0,85, W.D. (darbinis atstumas) ne mažiau 0,30 mm, korekcijos žiedas pagal dengiamojo stiklelio storį Plan Fluor 100x, alyvos imersija, N.A. 1,30, W.D. (darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažiau 0,15 mm; .	Revolveris 6 objektyvams Plan Fluor 20x, N.A. 0,50, W.D. (darbinis atstumas) 2,10 mm; Plan Fluor 60x, N.A. 0,85, W.D. (darbinis atstumas) ne mažiau 0,30 mm, korekcijos žiedas pagal dengiamojo stiklelio storį; Plan Fluor 100x, alyvos imersija, N.A. 1,30, W.D. (darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu) ne mažiau 0,15 mm
Kondensorius	Abbe kondensorius, N.A. ne mažiau 0,90.	Abbe kondensorius, N.A. ne mažiau 0,90.
Objektinis stalelis	X-Y stalelis, eiga ne mažiau 78mm x 54mm, laikiklis dviem stikleliams, reguliuojamas stalelio rankenėlių aukštis ir įveržimas.	X-Y stalelis, eiga 80mm x 55mm, laikiklis dviem stikleliams, reguliuojamas stalelio rankenėlių aukštis ir įveržimas.
Fokusavimas	Grubus/tikslus fokusavimas, tikslus fokusavimas ne daugiau 0.1mm/apsisukimui, fokusavimo eiga ne mažiau 30mm, grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimas, fokuso padėties fiksavimas.	Grubus/tikslus fokusavimas, tikslus fokusavimas daugiau 0.1mm/apsisukimui, fokusavimo eiga 30mm, grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimas, fokuso padėties fiksavimas.
Fluorescencijos priedas, filtrai	LED šviesos šaltinis, platus sužadinimo spektras nuo UV iki raudonos, montuojamas	LED šviesos šaltinis, platus sužadinimo spektras nuo UV iki raudonos,

	tiesiogiai ant mikroskopo nenaudojant šviesolaidžių, momentinis įjungimas/išjungimas be išilimo laikotarpio, valdymo pultelis, intensyvumo valdymas ne didesniais nei 1% žingsniais nenaudojant filtrų, tarnavimo laikas ne mažiau 25000 h, maksimali galia ne mažiau 45W, filtrų laikiklis ne mažiau nei 4 filtrams, triukšmų slopinimo mechanizmas – pašalinės šviesos nuvedimas į šalį ir užgesinimas, lauko diafragmos, ne mažiau 3 neutralūs filtrai, filtrų blokai UV (DAPI), mėlynam (FITC) ir žaliai (Rhodamine) sužaditimui.	montuojamas tiesiogiai ant mikroskopo nenaudojant šviesolaidžių, momentinis įjungimas/išjungimas be išilimo laikotarpio, valdymo pultelis, intensyvumo valdymas ne didesniais nei 1% žingsniais nenaudojant filtrų, tarnavimo laikas 25000 h, maksimali galia ne mažiau 45W, filtrų laikiklis 4 filtrams, triukšmų slopinimo mechanizmas – pašalinės šviesos nuvedimas į šalį ir užgesinimas, lauko diafragmos, 3 neutralūs filtrai, filtrų blokai UV (DAPI), mėlynam (FITC) ir žaliai (Rhodamine) sužaditimui.
Vaizdų kaupimo ir analizės blokas	Nespalvota šaldoma CMOS tipo kamera fluorescencijos vaizdų registravimui, lusto dydis ne mažiau nei 36 × 23mm, taškų skaičius ne mažiau nei 4900 × 3200, kvantinis efektyvumas ne žemiau 77%, maksimalus greitis ne mažiau 45 kadrai/s, išlaikymo diapazonas ne siauriau 0,1ms-100s, USB 3.0 jungtis, eksperimentų laike įrašymas (Time-lapse), Z-sluoksniavimas (Z-stack), daugiakanalės fluorescencijos įrašymas, didelio vaizdo funkcija (keli vaizdai „suklijuojami“ į vieną neprarandant pradinių vaizdų rezoliucijos), rankiniai ir automatiniai matavimai, objektų skaičiavimas, protokolų generatorius, pilnas kameros funkcijų valdymas, automatinis išlaikymo valdymas, kalibracija pagal naudojamus objektyvus, anotacijos vaizduose. Kompiuterinė darbo vieta pritaikyta aprašytos sistemos valdymui ir darbui su vaizdais, ne mažiau 24" monitorius.	Nespalvota šaldoma CMOS tipo kamera fluorescencijos vaizdų registravimui, lusto dydis 36 × 23mm, taškų skaičius 4900 × 3200, kvantinis efektyvumas ne žemiau 77%, maksimalus greitis 45 kadrai/s, išlaikymo diapazonas ne siauriau 0,1ms-100s, USB 3.0 jungtis, eksperimentų laike įrašymas (Time-lapse), Z-sluoksniavimas (Z-stack), daugiakanalės fluorescencijos įrašymas, didelio vaizdo funkcija (keli vaizdai „suklijuojami“ į vieną neprarandant pradinių vaizdų rezoliucijos), rankiniai ir automatiniai matavimai, objektų skaičiavimas, protokolų generatorius, pilnas kameros funkcijų valdymas, automatinis išlaikymo valdymas, kalibracija pagal naudojamus objektyvus, anotacijos vaizduose. Kompiuterinė darbo vieta pritaikyta aprašytos sistemos valdymui ir darbui su vaizdais, ne mažiau 24" monitorius.
Priedai	Fotografavimo mygtukas ant korpuso; gaubtas nuo dulkių.	Fotografavimo mygtukas ant korpuso; gaubtas nuo dulkių.
Garantija, pristatymas, apmokymas	Ne mažiau 24 mėn. garantija. Į kainą turi būti įskaičiuotas mikroskopo pristatymas, instaliavimas ir ≥ 2 darbuotojų apmokymas (ne mažiau 4 val.).	24 mėn. garantija. Į kainą turi įskaičiuotas mikroskopo pristatymas, instaliavimas ir ≥ 2 darbuotojų apmokymas (4 val.).

II pirkimo dalis – Įranga skirta augalų kariotipo bei genomų analizei		
2. Fazokontrastinis mikroskopas su vaizdų kaupimo ir analizės bloku (perkamas 1 vnt.)		
Rodiklis	Minimalūs reikalavimai rodikliui	Siūlomi parametrai
Paskirtis	Fazokontrastinis mikroskopas su vaizdų kaupimo ir analizės bloku bei kompiuterine darbo vieta, skirtas moksliniams tyrimams.	Fazokontrastinis mikroskopas su vaizdų kaupimo ir analizės bloku bei kompiuterine darbo vieta, skirtas moksliniams tyrimams.
Apšvietimas	LED apšvietėjas, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, lempų	LED apšvietėjas, matricinis lęšis tolygiam lauko apšvietimui, lempų tarnavimo laikas 60 000

	tarnavimo laikas ne mažiau 60 000 valandų.	valandų.
Optinė sistema	Begalybės optinė sistema.	Begalybės optinė sistema.
Tubusas, okuliarai	Trinokuliaras, 100% šviesos nukreipimas į okuliarus arba kamerą (perjungiamo); 10x okuliarai, ne mažiau 22 mm matymo laukas.	Trinokuliaras, 100% šviesos nukreipimas į okuliarus arba kamerą (perjungiamo); 10x okuliarai, ne mažiau 22 mm matymo laukas.
Objektyvai, revolveris	Revolveris ne mažiau 6 objektyvams. Objektyvai ne blogesnės nei Plan Achromat klasės, faziniam kontrastui: 10x, N.A. 0,25, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu ne mažiau 10,0mm; 20x, N.A. 0,40, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu ne mažiau 1,20mm; 40x, N.A. 0,65, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu ne mažiau 0,55mm; 100x, N.A. 1,25, alyvos imersija, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu ne mažiau 0,20mm Papildomas objektyvas: 60x, N.A. 0,80, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu ne mažiau 0,30mm.	Revolveris ne mažiau 6 objektyvams. Objektyvai Plan Achromat klasės, faziniam kontrastui: 10x, N.A. 0,25, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu 10,0mm; 20x, N.A. 0,40, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu 1,20mm; 40x, N.A. 0,65, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu 0,55mm; 100x, N.A. 1,25, alyvos imersija, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu 0,20mm Papildomas objektyvas: 60x, N.A. 0,80, darbinis atstumas dirbant su dengiamuoju stikleliu 0,30mm.
Kondensorius	Fazinio kontrasto kondensorius, N.A. 0,90, su pozicijomis šviesiam ir tamsiam laukui.	Fazinio kontrasto kondensorius, N.A. 0,90, su pozicijomis šviesiam ir tamsiam laukui.
Objektinis stalielis	X-Y stalielis, eiga ne mažiau 78mmx54mm, laikiklis dviem stikleliams, reguliuojamas stalielio rankenėlių aukštis ir įveržimas.	X-Y stalielis, eiga 78mmx54mm, laikiklis dviem stikleliams, reguliuojamas stalielio rankenėlių aukštis ir įveržimas.
Fokusavimas	Grubus/tikslus fokusavimas, tikslus fokusavimas ne daugiau 0.1mm/apsisukimui, grubaus fokusavimo eiga ne mažiau 30mm, grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimas, fokuso padėties fiksavimas.	Grubus/tikslus fokusavimas, tikslus fokusavimas 0.1mm/apsisukimui, grubaus fokusavimo eiga 30mm, grubaus fokusavimo rankenos įveržimo reguliavimas, fokuso padėties fiksavimas.
Filtrai	Įmontuoti filtrai: vienas dienos šviesos filtras ir 2 neutralūs filtrai (12-13 proc. ir 3-5 proc. pralaidumo). Žalias interferencinis filtras.	Įmontuoti filtrai: vienas dienos šviesos filtras ir 2 neutralūs filtrai (12-13 proc. ir 3-5 proc. pralaidumo). Žalias interferencinis filtras.
Vaizdų kaupimo ir analizės blokas	Ne mažiau 2,3 mln. taškų, ne mažiau 13,4mm įstrižainės spalvoto tipo CMOS matrica, 12 bitų vaizdo gylis, išlaikymas ne siauriau nei nuo	2,3 mln. taškų, 13,4mm įstrižainės spalvoto tipo CMOS matrica, 12 bitų vaizdo gylis, išlaikymas nuo 1/10000 iki 30 sek., vaizdų perdavimo greitis 50 kadrų/sek.,

	1/10000 iki 30 sek., vaizdų perdavimo greitis ne mažiau 50 kadrų/sek., USB 3.0 jungtis. Visų mikroskopo ir kameros funkcijų valdymas iš vienos programos, didelio vaizdo funkcija (keli vaizdai „suklijuojami“ į vieną neprarandant pradinių vaizdų rezoliucijos), rankiniai ilgių, plotų, kampų matavimai, objektų skaičiavimas, pilnas kameros funkcijų valdymas, automatinis išlaikymo valdymas, kalibracija pagal naudojamus objektyvus, anotacijos vaizduose. Kompiuterinė darbo vieta pritaikyta aprašytos sistemos valdymui ir darbui su vaizdais, ne mažiau 24” monitorius.	USB 3.0 jungtis. Visų mikroskopo ir kameros funkcijų valdymas iš vienos programos, didelio vaizdo funkcija (keli vaizdai „suklijuojami“ į vieną neprarandant pradinių vaizdų rezoliucijos), rankiniai ilgių, plotų, kampų matavimai, objektų skaičiavimas, pilnas kameros funkcijų valdymas, automatinis išlaikymo valdymas, kalibracija pagal naudojamus objektyvus, anotacijos vaizduose. Kompiuterinė darbo vieta pritaikyta aprašytos sistemos valdymui ir darbui su vaizdais, ne mažiau 24” monitorius.
Garantija, pristatymas, apmokymas	Ne mažiau 24 mėn. garantija. Į kainą turi būti įskaičiuotas mikroskopo pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas (ne mažiau 4 val.).	24 mėn. garantija. Į kainą įskaičiuotas mikroskopo pristatymas, instaliavimas ir personalo apmokymas (4 val.).

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas,
įmonės kodas 211950810,
PVM mokėtojo kodas LT119508113,
adresas Universiteto 3, Vilnius, LT-01513,
A/s LT537300010002460768
AB „Swedbank“
Banko kodas 73000

Kancleris Nikita Ananjevas

Data ir parašas

PARDAVĖJAS

UAB „Labostera“
Įmonės kodas: 300084574
PVM mokėtojo kodas: LT100001804416
Adresas: Chemijos g. 13, Kaunas, LT - 51327
A/s: LT57 7044 0600 0789 1962
Bankas: SEB
Banko kodas: 70440

Direktorius Herikas Budėnas

Data ir parašas

PREKIŲ PRIĖMIMO – PERDAVIMO AKTAS

Vilnius, 2019- -

UAB „Labostera“, kurios adresas yra Chemijos g. 13, Kaunas, laiku [*pristatė/nepristatė*] prekes, o Vilniaus universitetas, registruotas adresu Universiteto g. 3, LT-01513 Vilnius, atstovaujamas [*Pareigos, Vardas, Pavardė*], veikiančio pagal [*atstovavimo pagrindas*], [*priėmė/nepriėmė*] prekes pagal 201 m. _____ mėn. ____ d. Prekių pirkimo-pardavimo sutartį Nr. _____.

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas,

Įmonės kodas 211950810,

PVM mokėtojo kodas LT119508113,

Adresas: Universiteto 3, Vilnius, LT-01513

A/s LT537300010002460768

AB „Swedbank“

Banko kodas 73000

[*Vardas, Pavardė*]

(parašas)

PARDAVĖJAS

UAB „Labostera“

Įmonės kodas: 300084574

PVM mokėtojo kodas: LT100001804416

Adresas: Chemijos g. 13, Kaunas, LT - 51327

A/s: LT57 7044 0600 0789 1962

Bankas: SEB

Banko kodas: 70440

Direktorius Herikas Budėnas

(parašas)

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Vilniaus Universitetas 211950810, Universiteto g. 3 Labostera, UAB 300084574
Dokumento pavadinimas (antraštė)	PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS
Dokumento registracijos data ir numeris	–
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Rimantas Jankauskas, pavaduoja kanclerį Nikitą Ananjevą, Centrinė administracija
Sertifikatas išduotas	RIMANTAS,JANKAUSKAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-08-13 11:06:35 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-EPES
Laiko žymoje nurodytas laikas	–
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2019-01-18 15:22:09 – 2024-01-17 23:59:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Herikas Budėnas, Direktorius, UAB "Labostera"
Sertifikatas išduotas	HERIKAS,BUDĖNAS LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2019-08-27 19:16:26 (GMTZ)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2019-08-27 22:19:05 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016, AS Sertifitseerimiskeskus EE
Sertifikato galiojimo laikas	2018-06-12 07:52:46 – 2023-06-11 23:59:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	–
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	–
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Dokumentų valdymo sistema Avilys, versija 3.4.38
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Metaduomens „Sudarytojo adresas“ reikšmė turi būti nurodyta Metaduomuo „Registravimo data“ turi būti nurodytas Metaduomuo „Dokumento registracijos Nr.“ turi būti nurodytas Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2019-08-28 10:17:30)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2019-08-28 10:17:30 Dokumentų valdymo sistema Avilys