

Interlux grupės



VILNIAUS UNIVERSITETAS

PREKIŲ PIRKIMO-PARDAVIMO SUTARTIS Nr. IP-252/AID/

Vilnius

MS-14300-870

2015 m. kovo mėn. 31 d.

UAB „Interlux“, pagal šalies, kurioje yra registruota, įstatymus įsteigta ir veikianti įmonė, juridinio asmens kodas 110608112, kurios registruota buveinė yra Aviečių g. 16, LT - 08418 Vilnius, duomenys apie įmonę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos Juridinių asmenų registre, atstovaujama finansų direktoriaus Justo Krasuckio, veikiančio pagal UAB „Interlux“ direktoriaus 2015 m. kovo 27 d. įgaliojimą Nr. 01-12 (toliau „Pardavėjas“), ir

Viešojo įstaiga Vilniaus universitetas, įmonės kodas 211950810, PVM mokėtojo kodas LT119508113, registruotas LR juridinių asmenų registre adresu Universiteto 3, Vilnius, LT-01513, atstovaujama l. e. rektoriaus pareigas prof. Jūro Banio, veikiančio pagal Universiteto statutą, (toliau – „Pirkėjas“),

toliau „Pardavėjas“ ir „Pirkėjas“ kiekvienas atskirai gali būti vadinami „Šalimi“, o abu kartu – „Šalimis“

sudarė šią sutartį (toliau – **Sutartis**), vykdant projekte „Jungtinio gyvybės mokslų centro sukūrimas“ (Projekto kodas VP2-1.1- ŠMM-04-V-01-016) numatytas veiklas ir vadovaujantis Viešojo konkurso, skelbto 2015 m. sausio mėn. 27 d. Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje ir centrinėje Viešųjų pirkimų informacinėje sistemoje CVP IS interneto adresu: <https://pirkimai.eviesieji.pirkimai.lt> (pirkimo numeris 159357, paraiškos numeris 2693), rezultatais ir susitarė dėl toliau išvardytų sąlygų.

1. SUTARTIES OBJEKTAS IR DALYKAS

1.1. „Pardavėjas“ įsipareigoja perduoti Pirkėjui nuosavybės teise **Sutarties priede Nr. 1** nurodytą „Robotizuotą sistemą skirtą automatinei augančių ląstelių peržiūrai ir jų klonų selekcijai“ (toliau Įranga), ją pristatyti, įdiegti, išbandyti ir apmokyti dirbti su įranga, o „Pirkėjas“ įsipareigoja priimti Įrangą (su jos įdiegimu, išbandymu, apmokymu) bei sumokėti Sutartyje nustatytą kainą. Atsiradus nenumatytoms aplinkybėms dėl kurių „Pardavėjas“ negali pristatyti pirkimo sutartyje numatytos Įrangos, „Pardavėjas“ gali siūlyti naują įrangą, kurios savybės ne prastesnės nei pagal sutartį numatyta tiekti Įrangą, kurios techninė specifikacija atitinka „Pirkėjo“ keliamus reikalavimus, nekeičiant sutarties kainos.

2. SUTARTIES OBJEKTO KAINA

2.1. Ši sutartis yra finansuojama Lietuvos Respublikos ir ES struktūrinių fondų lėšomis. Parduodamos Įrangos kaina (sutarties kaina) yra: **274.849,08 Eur. (Du šimtai septyniasdešimt keturi tūkstančiai aštuoni šimtai keturiasdešimt devyni Eur ir 08 ct.), iš jų 47.701,08 Eur sudaro PVM.**

2.2. Į bendrą sutarties kainą įeina visi „Pardavėjo“ mokami mokesčiai, Įrangos transportavimo, pristatymo į nurodytą vietą, pristatytos Įrangos surinkimo vietoje ir/arba paleidimo ir/arba šių darbų priežiūros, taip pat instaliavimo ir visos sistemos suderinimo, aprūpinimo įrankiais, reikalingais pristatytos Įrangos surinkimui ir/arba priežiūrai, naudojimo ir priežiūros instrukcijų, numatytų Techninėse charakteristikose (šios sutarties 1 priedas), pateikimo bei personalo apmokymo, garantinio aptarnavimo išlaidos.

2.3. Bendra sutarties kaina per visą sutarties galiojimo laikotarpį yra nekeičiama, išskyrus 2.4 punkte numatytą atvejį.

Teisininkė-personalo vadovė.

Eglė Berūkštytė

Vadybininkas
Tomas Janušis

2.4. Padidėjus arba sumažėjus pridėtinės vertės mokesčio (PVM) tarifui Sutarties kaina atitinkamai didinama arba mažinama. Kainos perskaičiavimo formulė pasikeitus PVM tarifui:

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

S_N - Perskaičiuota Sutarties kaina (su PVM)

S_S - Sutarties kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

A - Pristatytų prekių kaina (su PVM) iki perskaičiavimo

T_S - senas PVM tarifas (procentais)

T_N - naujas PVM tarifas (procentais)

Visais atvejais susitarimai dėl kainos (ar jos sudedamųjų dalių) perskaičiavimo įforminami Šalių pasirašomu protokolu.

3. ĮRANGOS PRISTATYMAS IR TERMINAI

3.1. „Pardavėjas“ įsipareigoja pristatyti, instaliuoti, išbandyti Įrangą per 2 mėnesius nuo šios sutarties pasirašymo dienos, jei šis terminas nėra pratęsimas Sutartyje nustatyta tvarka.

3.2. „Pardavėjas“ įsipareigoja pristatymo vietoje apmokėti „Pirkėjo“ personalą (pirkimo dokumentų 1 priede nurodytomis sąlygomis) ne vėliau kaip iki 3.1. nurodyto termino pabaigos.

3.3. Pristatymo vietos adresas: VU Biotechnologijos institutas, Graičiūno g. 8, Vilnius arba Jungtinis gyvybės mokslų centras, Saulėtekio alėja, Vilnius.

4. ŠALIŲ TEISĖS IR ĮSIPAREIGOJIMAI

4.1. „Pirkėjas“ įsipareigoja:

4.1.1. priimti „Pardavėjo“ pristatytą kokybišką Įrangą bei sudaryti sąlygas jos įdiegimui bei Personalo apmokymui ir pasirašyti perdavimo – priėmimo aktą per 10 darbo dienų nuo Įrangos pristatymo, instaliavimo, išbandymo ir personalo apmokymo dienos;

4.1.2. apmokėti už kokybišką Įrangą, Sutartyje numatytą kainą šioje Sutartyje numatyta apmokėjimo tvarka.

4.2. „Pirkėjas“ turi teisę:

4.2.1. reikalauti perduoti jam perkamą Įrangą ;

4.2.2. reikalauti atlyginti nuostolius, patirtus Sutarties įvykdymo uždelsimu;

4.2.3. atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu „Pardavėjas“, pažeisdamas Sutartį, neperduoda „Pirkėjui“ Įrangos.

4.3. „Pardavėjas“ įsipareigoja:

4.3.1. perduoti kokybišką Įrangą „Pirkėjo“ nuosavybėn šios Sutarties nustatytais sąlygomis ir tvarka;

4.3.2. saugoti Įrangą ir neleisti jai pablogėti iki jos perdavimo „Pirkėjui“;

4.3.3. pristatyti ir instaliuoti „Pirkėjui“ kokybišką Įrangą 3 punkte nurodytu adresu, apmokėti personalą per sutarties 3 punkte nurodytą terminą.

4.3.4. nedelsiant raštu informuoti „Pirkėją“ apie bet kurias aplinkybes, kurios trukdo ar gali sutrukdyti „Pardavėjui“ pristatyti ir instaliuoti Įrangą nustatytais terminais;

4.3.5. suteikti Įrangai garantiją, numatytą pirkimo dokumentų 1 priede. Garantinio aptarnavimo laikotarpiu keičiamos dalys privalo būti naujos;

4.3.6. atlyginti nuostolius, patirtus Sutarties įvykdymo uždelsimu ar netinkamu Sutarties vykdymu.

4.4. „Pardavėjas“ turi teisę:

4.4.1. reikalauti, kad „Pirkėjas“ priimtų Įrangą ir sumokėtų šioje Sutartyje numatytą kainą;

4.4.2. atsisakyti nuo Sutarties ir pareikalauti atlyginti nuostolius, jeigu „Pirkėjas“, pažeisdamas Sutartį, atsisako priimti Įrangą arba sumokėti už ją nustatytą kainą.

Teisininkė-personalo vadovė

Egle Berukštytė

Vadybininkas
Tomas Janušis

5. ĮRANGOS KOKYBĖ

5.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodama Įranga atitinka pirkimo dokumentų 1 priede nurodytus parametrus bei standartus ir yra nauja.

5.2. Laikoma, kad Įranga yra nekokybiška, jeigu perduotos Įrangos techniniai duomenys neatitinka šios sutarties sąlygų ar ji buvo naudota anksčiau.

6. ĮRANGOS PRIĖMIMAS

6.1. Įrangos priėmimas yra „Pirkėjo“ atliekamas jos kokybės bei komplektiškumo patikrinimas.

6.2. Priimant Įrangą, gali dalyvauti abiejų „Šalių“ atstovai.

6.3. Įrangos priėmimo rezultatai įforminami perdavimo-priėmimo aktu, kuris surašomas tą pačią dieną, kai baigiamas priėmimas, bet ne vėliau nei 4.1.1 p. nustatytu terminu.

6.4. Nustatęs, kad gautos Įrangos 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.

6.5. Nustatęs gautos Įrangos kokybės neatitikimus, „Pirkėjas“ savo nuožiūra turi teisę reikalauti iš „Pardavėjo“:

6.5.1. kad „Pardavėjas“ neatlygintinai per protingą terminą pašalintų trūkumus arba atlygintų „Pirkėjo“ išlaidas jiems pašalinti, jei trūkumus galima pašalinti;

6.5.2. kad „Pardavėjas“ neatlygintinai per protingą terminą nekokybišką Įrangą pakeistų kokybiška;

6.5.3. susigrąžinti sumokėtus pinigus ir nutraukti sutartį bei pasinaudoti prievolių įvykdymo užtikrinimu, kai netinkamos kokybės Įrangos pardavimas yra esminis sutarties pažeidimas.

7. ATSISKAITYMO TVARKA

7.1. Pistačius ir įdiegus Įrangą „Pirkėjo“ patalpose, ją išbandžius ir apmokius „Pirkėjo“ personalą, „Pardavėjas“ ir „Pirkėjas“ pasirašo prekių perdavimo - priėmimo aktą, kurio pagrindu „Pardavėjas“ išrašo PVM sąskaitą-faktūrą.

7.2. Už pristatytą, įdiegtą ir išbandytą Įrangą ir apmokius personalą dirbti su įranga, „Pirkėjas“ įsipareigoja sumokėti „Pardavėjui“ pagal pateiktą PVM sąskaitą – faktūrą per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos pateikimo ir Įrangos perdavimo-priėmimo akto pasirašymo.

7.3. Apmokėjimas vykdomas eurai arba užsienio valiuta. Vykdamas apmokėjimą užsienio valiuta, taikomas Lietuvos banko nustatytas ir paskelbtas euro ir užsienio valiutos santykis, galiojęs paskutinę pasiūlymų pateikimo termino dieną.

7.4. „Pardavėjas“ gali reikalauti iki 50% nuo prekės vertės avansinio mokėjimo, kuris bus išmokamas ne vėliau kaip per 15 dienų nuo avansinės sąskaitos gavimo. Tokiu atveju „Pardavėjas“ privalo pateikti Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba kredito unijos garantiją arba piniginių užstatą, pervedamą į pirkėjo sąskaitą Nr. LT48 7044 0600 0090 7542 AB SEB bankas, banko kodas 70440 (pateikiama pavedimo ar kvito kopija) visai avansinio mokėjimo sumai, kurio galiojimo pradžia yra rašto išdavimo data, o pabaiga – visiškas „Pardavėjo“ įsipareigojimų pagal Sutartį įvykdymas.

8. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

8.1. „Pirkėjas“, uždelsęs sumokėti Sutarties 7 skyriaus numatyta tvarka, įsipareigoja „Pardavėjui“ pareikalavus mokėti „Pardavėjui“ 0,02 % dydžio delspinigius, už kiekvieną uždelstą dieną, nuo Sutarties kainos.

8.2. Jei „Pardavėjas“ vėluoja pristatyti Įrangą ir/ar suteikti su jos įdiegimu susijusias paslaugas iki Sutartyje numatyto termino, „Pirkėjas“ turi teisę be oficialaus įspėjimo ir nesumažindamas kitų teisėtų Sutartyje numatytų gynybos priemonių pradėti skaičiuoti delspinigius už kiekvieną vėluojamą dieną. „Pardavėjo“ vėluojamos pristatyti įrangos kaina mažinama 0,02 % nuo vėluojamų pristatyti prekių vertės už kiekvieną termino praleidimo dieną. Jei dėl vėlavimo pristatyti Įrangą ar jos dalį ir/ar suteikti su jos įdiegimu susijusias paslaugas neįmanoma tinkamai eksploatuoti kitos, jau pristatytos, Įrangos, 0,02 % delspinigiai skaičiuojami nuo bendros Sutarties kainos. „Pirkėjas“ gali, prieš tai raštu įspėjęs „Pardavėją“, išskaičiuoti delspinigių sumą iš „Pardavėjui“ mokėtinų sumų.

Reislininkė-personalo vadovė

Eglė Berūkštytė



Vadybininkas
Tomas Janušis



8.3. Šios Sutarties 8.2 punktas *mutatis mutandis* taikomas ir tuo atveju, jei „Pardavėjas“ per Sutartyje nustatytus terminus (įskaitant bet neapsiribojant garantiniu laikotarpiu) neištaiso Įrangos ar su jos įdiegimu susijusių paslaugų trūkumų.

8.4. „Pardavėjui“ atsakius vykdyti Sutartį po Sutarties pasirašymo arba vėluojant daugiau nei 3 mėn. „Pirkėjas“ įgyja teisę pasinaudoti sutarties įvykdymo užtikrinimu.

9. FORCE-MAJEURE (NENUGALIMA JĖGA) APLINKYBĖS

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. 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 nepasiunčia pranešimo arba neinformuoja, ji privalo kompensuoti kitai Šaliai žalą, kurią ši patyrė dėl laiku nepateikto pranešimo arba dėl to, kad nebuvo jokio pranešimo.

9.4. Nenugalimos jėgos aplinkybėmis nelaikoma:

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

9.4.2. 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.

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

10. SUTARTIES GALIOJIMAS

10.1. Ši Sutartis įsigalioja Sutarties Šalims ją pasirašius ir kai „Pardavėjas“ per 10 dienų nuo pirkimo sutarties pasirašymo dienos, pateikia sutarties įvykdymo - Lietuvos Respublikoje ar užsienyje registruoto banko arba kredito unijos garantiją arba piniginių užstatą, pervedamą į pirkėjo sąskaitą Nr. LT48 7044 0600 0090 7542 AB SEB bankas, banko kodas 70440 (pateikiama pavedimo ar kvito kopija). Užtikrinimo vertė – 5 % sutarties vertės. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi būti išduotas „Pirkėjo“ vardu ir užtikrinimo privaloma sąlyga: Jei Pardavėjas nevykdo/netinkamai vykdo sutartyje numatytus įsipareigojimus, Garantą įsipareigoja nedelsiant sumokėti Pirkėjui nurodytą sumą, gavęs Pirkėjo pirmą raštišką pareikalavimą. Pirkėjas neprivalo pagrįsti savo reikalavimo (patirtų nuostolių dydžio), tačiau privalo nurodyti, kurios sutarties sąlygos buvo nevykdomos/netinkamai vykdomos. Sutarties įvykdymo užtikrinimas turi galioti iki Šalių sutartinių įsipareigojimų tinkamo įvykdymo. Sutartis galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo.

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

10.3. Esant nenumatytoms aplinkybėms prekių pristatymo terminas, šalims raštu išreiškus tam sutikimą, gali būti pratęsiamas, bet ne ilgiau kaip 1 mėnesiui ir negali būti vėlesnis kaip 2015-08-31.

10.4. 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.

11. SUTARTIES NUTRAUKIMAS

11.1. Sutartis gali būti nutraukta raštišku Šalių susitarimu.

11.2. „Pardavėjas“ turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių. Tokiu atveju „Pardavėjas“ privalo visiškai atlyginti „Pirkėjo“ patirtus tiesioginius nuostolius. Apie tokį Sutarties nutraukimą „Pardavėjas“ raštu praneša „Pirkėjui“ prieš 30 kalendorinių dienų.

Pirkėjas-personalo vadovė

Elė Berūkštytė

Vadybininkas
Tomas Janušis

11.3. „Pirkėjas“ turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik dėl svarbių priežasčių. Apie tokį Sutarties nutraukimą „Pirkėjas“ raštu praneša „Pardavėjui“ prieš 30 kalendorinių dienų. Sutartį vienašališkai „Pirkėjas“ turi teisę nutraukti be įspėjimo termino, jei „Pardavėjas“ laiku nepateikia 10.1.p. nurodyto sutarties įvykdymo užtikrinimo.

11.4. Sutarties Šalis nutraukusi sutartį be svarbių priežasčių turi visiškai atlyginti kitos Šalies patirtus tiesioginius nuostolius. „Pirkėjas“ turi teisę pasinaudoti ir sutarties įvykdymo užtikrinimu.

12. GINČŲ SPRENDIMAS

12.1. Visi ginčai, kylantys iš šios Sutarties, sprendžiami derybų būdu.

12.2. Jeigu Šalis nepavyksta išspręsti ginčo derybų būdu, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos Įstatymų nustatyta tvarka teisme.

13. TAIKYTINA TEISĖ

13.1. Šiai Sutarčiai taikoma ir ji aiškinama pagal Lietuvos Respublikos teisę.

14. KITOS SUTARTIES SĄLYGOS

14.1. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 3 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei tokiems Sutarties sąlygų pakeitimams yra gautas Viešųjų pirkimų tarnybos sutikimas.

14.2. Visi rašytiniai pranešimai, vienos iš Šalių skirti kitai Šaliai, laikomi atlikti tinkamu būdu, jei buvo adresuoti šios Sutarties 16 dalyje nurodytais adresais. Šaliai nepranešusiai apie adresą pasikeitimą, tenka visa rizika susijusi su pranešimo negavimo nuostoliais.

14.3. Sutarties šalis, neįvykdžiusi savo sutartinių įsipareigojimų arba įvykdžiusi juos netinkamai, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

14.4. Sutartis surašoma dviem (2) turinčiais vienodą juridinę galią egzemplioriais, kiekvienai Šaliai po vieną.

15. SUTARTIES PRIEDAI

15.1. Perkamos įrangos techninės charakteristikos;

15.2. Prekių priėmimo – perdavimo aktas.

16. JURIDINIAI ŠALIŲ ADRESAI IR PARAŠAI:

PARDAVĖJAS

UAB „Interlux“

Aviečių g. 16, Vilnius, LT-08418

įmonės kodas 110608112

PVM mokėtojo kodas LT106081113

A/s LT917400037445923810

Danske Bank A/S Lietuvos filialas

Banko kodas 74000

Tel.: (8-5) 278 68 50

Faks.: (8-5) 279 67 28

Finansų direktorius Justas Krasuckis

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas

Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513

įstaigos kodas 211950810

PVM mokėtojo kodas LT119508113

A/s LT537300010002460768

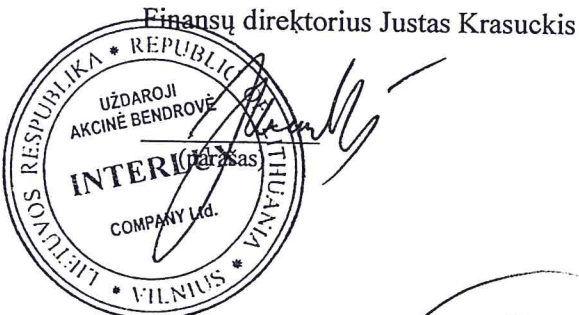
AB bankas „Swedbank“

Banko kodas 73000

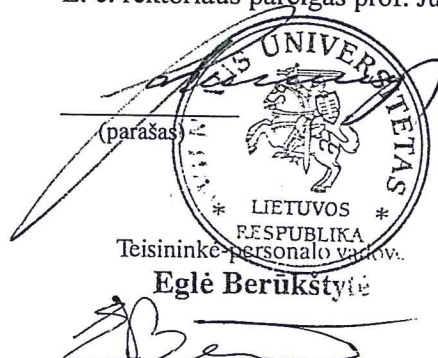
Tel.: (8-5) 268 70 00

Faks.: (8-5) 268 70 09

L. e. rektoriaus pareigas prof. Jūras Banys



Vadybininkas
Tomas Janušis



Teisininkė-personalo vadyvė

Eglė Berukštytė



VILNIAUS UNIVERSITETAS

Priedas Nr. 1 prie sutarties Nr. VP-252/AID

PERKAMOS ĮRANGOS TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Vilnius, 2015 m. lapas mėn. 31 d.

Eil. Nr.	Įrangos pavadinimas	Kiekis	Mato vnt.	Kaina, Eur be PVM	Kaina, Eur su PVM
1	2	3	4	5	6
1	Robotizuota sistema skirta automatinei augančių ląstelių peržiūrai ir jų klonų selekcijai (<i>Gamintojas: Molecular Devices, siūlomas modelis: ClonePix™ 2 system</i>)	1	Kompl.	227.148,00	274.849,08

Eil. Nr.	Parametras	Reikalavimai parametrai	Tiekėjo siūlomi parametrai
1	2	3	
1.	Programinė įranga	Programinė įranga skirta lengvam roboto valdymui. Programinės įrangos pagalba privaloma valdyti visus klonų atrankos parametrus. Turi būti galimybė pasirinkti atrinkti norimus klonus ar atlikti peržiūrą prieš jų atrinkimą.	Programinė įranga skirta lengvam roboto valdymui. Programinės įrangos pagalba privaloma valdyti visus klonų atrankos parametrus. Galimybė pasirinkti atrinkti norimus klonus ar atlikti peržiūrą prieš jų atrinkimą.
2.	Šviesaus lauko mikroskopijos modulis	Modulis skirtas nekontrastingų, vienu sluoksniu augančių ląstelių ar mažų kolonijų pusiau skystoje terpėje vizualizacijai, bei atrinktų kolonijų vaizdinimui.	Modulis skirtas nekontrastingų, vienu sluoksniu augančių ląstelių ar mažų kolonijų pusiau skystoje terpėje vizualizacijai, bei atrinktų kolonijų vaizdinimui.
3.	Fluorescencijos modulis	Automatinė sistema valdoma programine įranga su galimybe turėti ne mažiau kaip 5 žadinimo ir 5 detekcijos filtrų kompleksus.	Automatinė sistema valdoma programine įranga su galimybe turėti 5 žadinimo ir 5 detekcijos filtrų kompleksus.
4.	Žadinimo šaltiniai ir filtrai fluorescencijos modulyje	Ne mažiau kaip du žadinimo šaltiniai ir filtrai. Skirti sužadinti:	Du žadinimo šaltiniai ir filtrai. Skirti sužadinti:
		• žalius dažus (FITC, GFP, Alexa 488 ir pan.);	• žalius dažus (FITC, GFP, Alexa 488 ir pan.);
		• raudonus dažus (Rhodamine, PE, YFP ir pan.);	• raudonus dažus (Rhodamine, PE, YFP ir pan.);
5.	Detekcijos filtrai fluorescencijos modulyje	Ne mažiau kaip du detekcijos filtrai. Skirti sekti/stebėti:	Du detekcijos filtrai. Skirti sekti/stebėti:
		• žalius dažus (FITC, GFP, Alexa 488 ir pan.);	• žalius dažus (FITC, GFP, Alexa 488 ir pan.);
		• raudonus dažus (Rhodamine, PE, YFP ir pan.);	• raudonus dažus (Rhodamine, PE, YFP ir pan.);
6.	Duomenų atsekamumo modulis	Integruotas brūkšnių kodų skaitytuvas, kuris leidžia sekti roboto veiksmus kiekvieno klonų atrinkimo atveju.	Integruotas brūkšnių kodų skaitytuvas, kuris leidžia sekti roboto veiksmus kiekvieno klonų atrinkimo atveju.

Vadybininkas
Tomas Janušis

7.	Kamera	Ne mažiau kaip 16 bitų, šaldoma CCD kamera.	16 bitų, šaldoma CCD kamera.
8.	Vizualizacijos greitis	Ne ilgiau kaip 5 min dirbant standartiniu protokolu: 6 šulinėlių plokštės pilnam vizualizavimui ne mažiau kaip 2 skirtingais bangų ilgiais.	5 min dirbant standartiniu protokolu: 6 šulinėlių plokštės pilnam vizualizavimui 2 skirtingais bangų ilgiais.
9.	Rezoliucija (skiriamoji geba)	Standartinė instrumento skiriamoji geba – ne daugiau kaip 30 µm. Dirbant maksimalios raiškos režimu pasiekama skiriamoji geba – ne daugiau kaip 1,7 µm.	Standartinė instrumento skiriamoji geba – 28 µm. Dirbant maksimalios raiškos režimu pasiekama skiriamoji geba – 1,5 µm.
10.	Atliekamų operacijų robote vieta	Ląstelių pernaša iš indų su pusiau skysta terpe turi vykti sterilioje aplinkoje (uždaroje erdmėje). Sterilumą privalo užtikrinti ne žemesnės kaip HEPA klasės filtras bei turi būti galimybė vidinę aplinką švitinti UV šviesa.	Ląstelių pernaša iš indų su pusiau skysta terpe vyksta sterilioje aplinkoje (uždaroje erdmėje). Sterilumą užtikrina HEPA klasės filtras bei galima vidinę aplinką švitinti UV šviesa.
11.	Terpės, su kuriomis suderinama vizualizacijos ir atrankos sistema	Robotizuota sistema suderinama su ne mažiau kaip 3 skirtingų gamintojų ląstelių auginimo terpėmis, ne mažiau kaip 2 skirtingų gamintojų detekcijos reagentais.	Robotizuota sistema suderinama su 3 skirtingų gamintojų ląstelių auginimo terpėmis ir 2 skirtingų gamintojų detekcijos reagentais.
12.	Platforma, kurioje talpinami indai	Platformoje turi būti dvi vietos, kuriose talpinami indai (plokštės). Viena vieta indams, iš kurių atrenkami klonai, kita – indams klonų pernašai.	Platformoje yra dvi vietos, kuriose talpinami indai (plokštės). Viena vieta indams, iš kurių atrenkami klonai, kita – indams klonų pernašai.
13.	Indai, iš kurių robotas privalo atrinkti klonus	Sistema suderinama su ne mažiau kaip 3-ių dažniausiai laboratorijoje naudojamų gamintojų indais. Suderinamumas su laboratorijoje naudojamomis 6 šulinėlių Petri / Greiner / Nunc šulinėlių plokštelėmis ir vieno šulinėlio Petri ar Nunc OmniTray plokštelėmis.	Sistema suderinama su 3-ių dažniausiai laboratorijoje naudojamų gamintojų indais. Suderinamumas su laboratorijoje naudojamomis 6 šulinėlių Petri / Greiner / Nunc šulinėlių plokštelėmis ir vieno šulinėlio Petri ar Nunc OmniTray plokštelėmis.
14.	Atrinkimo indai	Robote privalo tilpti ne mažiau kaip 10 indų, iš kurių robotas atrinkinėja klonus.	Robote telpa 10 indų, iš kurių robotas atrinkinėja klonus.
15.	Indai į kuriuos robotas privalo atrinkti klonus	Sistema suderinama su ne mažiau kaip 3-ių dažniausiai laboratorijoje naudojamų gamintojų: Petri / Costar / Greiner / Nunc / Falcon 96 šulinėlių plokštelėmis.	Sistema suderinama su 3-ių dažniausiai laboratorijoje naudojamų gamintojų: Petri / Costar / Greiner / Nunc / Falcon 96 šulinėlių plokštelėmis.
16.	Persėjimo indai	Robote privalo tilpti ne mažiau kaip 10 indų, į kuriuos robotas atrinkinėja/perkelinėja klonus.	Robote telpa 10 indų, į kuriuos robotas atrinkinėja/perkelinėja klonus.
17.	Klonų atrinkimo mechanizmas	Ne mažiau kaip 8 klonus be prasiplovimo atrenkanti pernešimo sistema su individualiai kiekvienam klonui valdomu paėmimo antgaliu.	8 klonus be prasiplovimo atrenkanti pernešimo sistema su individualiai kiekvienam klonui valdomu paėmimo antgaliu.
18.	Paėmimo antgaliai skirtingų tipų ląstelių paėmimui ir perkėlimui	Paėmimo antgaliai turi būti keičiami, kad būtų skirtingo tipo ląstelėms. Ne mažiau kaip dviejų skirtingų tipų ląstelėms: suspensinėms ir adhezinėms (kimbančioms).	Paėmimo antgaliai yra keičiami, kad būtų skirtingo tipo ląstelėms. Dviejų skirtingų tipų ląstelėms: suspensinėms ir adhezinėms (kimbančioms).
19.	Atrinkimo greitis	Ne mažiau kaip 200 klonų per 1 h.	200 klonų per 1 h.
20.	Antgalių plovimas/sterilinimas	Antgalių plovimas / sterilinimas turi būti atliekamas etanolio vonelėje, kuri turi automatiškai prisipildyti etanolio iki reikiamo plovimui tūrio.	Antgalių plovimas / sterilinimas atliekamas etanolio vonelėje, kuri automatiškai prisipildo etanolio iki reikiamo plovimui tūrio.
21.	Atgalių džiovinimas	Halogeno lempa ar alternatyvi greito džiovinimo sistema antgalių džiovinimui po praplovimo.	Halogeno lempa paremta greito džiovinimo sistema antgalių džiovinimui po praplovimo.

22.	Skysčių sistema	Ne mažiau kaip 5 litrų sterilus vandens padavimo sistema ir ne mažiau kaip 5 litrų atliekų talpa.	5 litrų sterilus vandens padavimo sistema ir 5 litrų atliekų talpa.
23.	Prietaiso matmenys (PxGxA)	Ne didesni kaip 105 x 90 x 150 cm.	101 x 90 x 149 cm.
24.	Kompresorius	Integuotas į robotą, nenaudojantis alyvos, su oro filtracijos sistema.	Integuotas į robotą, nenaudojantis alyvos, su oro filtracijos sistema.
25.	Kompresoriaus veikimo slėgis	Ne mažiau kaip 6 bar.	6 bar.
26.	Kompresoriaus veikimo tūris	Ne mažiau kaip 80 litrų.	80 litrų.
27.	Ženklinimas	Ženklinas CE.	Ženklinas CE.
28.	Sistemos valdymo kompiuteris	Turi būti pateikiamas gamintojo kartu su sistema.	Pateikiamas gamintojo kartu su sistema.
29.	Robotizuotos sistemos kalibravimas	Kalibravimui neturi reikėti įsigyti papildomų instrumentų.	Kalibravimui nereikia įsigyti papildomų instrumentų.
30.	Apmokymai	Bent dviejų sistemos vartotojų valdymo apmokymas darbo vietoje.	Dviejų sistemos vartotojų valdymo apmokymas darbo vietoje.
31.	Garantija	Ne mažiau kaip 12 mėnesių.	12 mėnesių po instaliacijos ir apmokymų.

PARDAVĖJAS

UAB „Interlux“

Aviečių g. 16, Vilnius, LT-08418

įmonės kodas 110608112

PVM mokėtojo kodas LT106081113

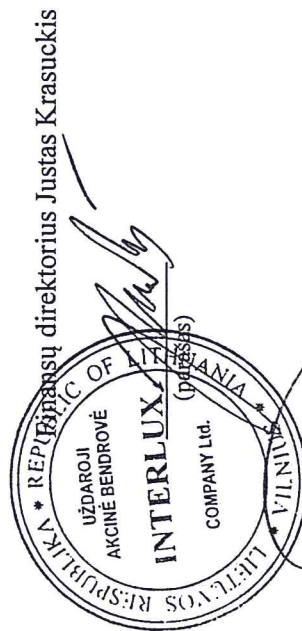
A/s LT917400037445923810

Danske Bank A/S Lietuvos filialas

Banko kodas 74000

Tel.: (8-5) 278 68 50

Faks.: (8-5) 279 67 28



Vadybininkas

Tomas Janušis

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas

Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513

įstaigos kodas 211950810

PVM mokėtojo kodas LT119508113

A/s LT537300010002460768

AB bankas „Swedbank“

Banko kodas 73000

Tel.: (8-5) 268 70 00

Faks.: (8-5) 268 70 09

L. e. rektorius pareigas-prof. Jūras Banys





VILNIAUS UNIVERSITETAS

PREKIŲ PERDAVIMO – PRIĖMIMO AKTAS

Vilnius

2015 m

mėn. d.

Atsižvelgiant į tai, kad 2015 m. _____ d. tarp UAB „Interlux“ ir Vilniaus universiteto buvo pasirašyta sutartis Nr. _____ dėl įrangos pirkimo Nr. 159357 skirtos(-ų) „Jungtinio gyvybės mokslų centro sukūrimas“ (Projekto kodas VP2-1.1-ŠMM-04-V-01-016), įgyvendinimui, UAB „Interlux“, kurios būstinė yra Aviečių g. 16, 08418 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Audriaus Matuzevičiaus, pristatė, instaliavo, išbandė įrangą bei atliko personalo apmokymą dirbti su įranga, o Vilniaus universitetas, registruotas adresu Universiteto g. 3, 01513 Vilnius, atstovaujamas l. e. rektoriaus pareigas prof. Jūro Banio, gavo prekę pagal 2015 m. _____ mėn. ____ d. Prekių pirkimo-pardavimo sutartį Nr. _____. Vadovaujantis Prekių pirkimo-pardavimo sutarties Nr. _____ priede Nr.1 nustatytais reikalavimais sekančios prekės perduodamos Vilniaus universitetui:

Eil. Nr.	Prekių pavadinimas /modelis/ gamintojas	Mato vnt.	Kiekis
1	3	4	5
1.	Robotizuota sistema skirta automatinei augančių ląstelių peržiūrai ir jų klonų selekcijai <i>Gamintojas : Molecular Devices, modelis : ClonePix™ 2 system</i>	Kompl.	1

PARDAVĖJAS

UAB „Interlux“

Aviečių g. 16, Vilnius, LT-08418
Įmonės kodas 110608112
PVM mokėtojo kodas LT106081113
A/s LT917400037445923810
Danske Bank A/S Lietuvos filialas
Banko kodas 74000

Tel.: (8-5) 278 68 50

Faks.: (8-5) 279 67 28

PIRKĖJAS

Vilniaus universitetas

Universiteto g. 3, Vilnius, LT-01513
Įstaigos kodas 211950810
PVM mokėtojo kodas LT119508113
A/s LT537300010002460768
AB bankas „Swedbank“
Banko kodas 73000

Tel.: (8-5) 268 70 00

Faks.: (8-5) 268 70 09

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

Vadybininkas
Remas Janušis