

## VIEŠOJO PIRKIMO–PARDAVIMO SUTARTIS Nr. SUT-63

Vilnius,

2019 m. gegužės 15 d.

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, toliau vadinamas **Pirkėju**, atstovaujama direktoriaus Gintaro Valušio, veikiančio pagal Pirkėjo įstatus ir UAB „Bioeksma“, toliau vadinama **Pardavėju**, atstovaujama direktoriaus Vito Černiausko, laimėjusi 2019 m. vasario 23 d. skelbto atviro konkurso „Įranga optinių dangų formavimui ir charakterizavimui“, CVP IS Nr. 408420, PPP 2.020, 3 dalį, vykdančią iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą „Nacionalinės ir tarptautinės prieigos didelio intensyvumo ir plataus bangų ruožo ultratrumpųjų lazerinių impulsų mokslinių tyrimų infrastruktūra“ Nr. 01.1.1-CPVA-V-701-11-0001 sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis):

### 1. SUTARTIES DALYKAS

- 1.1. Sutarties dalykas yra prekių (toliau – Prekės) pirkimas–pardavimas, pristatymas, instaliavimas/įdiegimas, kurių asortimentas bei kainos nurodytos Sutarties 1 priede „Prekių sąrašas“ ir 2 priede „Techninė specifikacija“.
- 1.1.1. Prekių kokybė turi atitikti toms Prekėms taikomus kokybės reikalavimus;
- 1.1.2. Prekių komplektiškumas turi atitikti suderinto asortimento reikalavimus;
- 1.1.3. Prekės pristatomos sukomplektuotos su visais būtinais reikmenimis, lietuviškomis arba angliška technine ir naudojimo instrukcijomis, serviso dokumentacija, 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;
- 1.1.5. Pardavėjas, Pirkėjui raštu išreiškus sutikimą, gali pakeisti tiekiamų prekių modelius į tokių pačių ar geresnių charakteristikų (nekeičiant kainos), jeigu Sutartyje numatyta įranga taptų nebegaminama (nepalaikoma gamintojo) ar atsirastų kitos objektyvios priežastys dėl ko ji negalėtų būti tiekiamą.
- 1.2. Pardavėjas turi imtis visų priemonių, kad nekiltų ar nesitęstų situacija, galinti pakenkti nešališkam ir objektyviam Sutarties vykdymui. Galimi interesų konflikto šaltiniai – bendri ekonominiai ar profesiniai interesai, giminytės ar svainytės ryšiai ar kitos sąsajos ir bendri interesai. Apie bet kokį interesų konfliktą, kilusį vykdančią Sutartį, turi būti nedelsiant raštu pranešta Pirkėjui.
- 1.3. Pardavėjas Pirkėjui įsipareigoja, kad šią Sutartį vykdys tik teisę verstis Sutartyje numatyta veikla turintys asmenys.

### 2. SUTARTIES VERTĖ

- 2.1. Maksimali Sutarties vertė be PVM 58 320,00 Eur, PVM suma 12 247,20 Eur. Maksimali Sutarties vertė su PVM 70 567,20 Eur (septyniasdešimt tūkstančių penki šimtai šešiasdešimt septyni eurai, 20 centų)
- 2.2. Kainos apskaičiavimo būdas taikomas Sutarčiai: *fiksuotos kainos*. Sutartyje nustatyta fiksuota Prekių kaina, kuri Sutarties vykdymo laikotarpiu negalės būti keičiama per visą Sutarties vykdymo laikotarpį, išskyrus atvejus, kai pasikeičia mokesčiai. Mokestis, kuriam pasikeitus gali būti perskaičiuojama kaina – pridėtinės vertės mokestis (PVM). Perskaičiavimas vykdomas po Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo, kuriuo keičiasi mokesčio tarifas, įsigaliojimo. Pasikeitus PVM tarifo dydžiui, nepateiktų Prekių kaina keičiama (mažinama ar didinama) proporcingai PVM pasikeitusio tarifo dydžiui. Kainos pakeitimas įforminamas papildomu susitarimu.
- 2.3. Sutarties kaina – už Prekes, paslaugas ir (ar) darbus pagal Sutartį Pardavėjo gaunama ekonominė nauda. Į Sutarties kainą turi būti įskaičiuoti visi mokesčiai ir kitos Pardavėjo patiriamos su Sutarties vykdymu susijusios išlaidos.
- 2.4. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu negali būti keičiamos, išskyrus tokias Sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai bei esant Viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje nustatytoms sąlygoms.

### 3. PREKIŲ PRISTATYMO TVARKA

- 3.1. Pardavėjas įsipareigoja pristatyti Prekes per 90 kalendorinių dienų po sutarties pasirašymo. Ne vėliau kaip per 2 mėn. po įrangos pateikimo vartotojui Tiekėjas savo lėšomis privalo atlikti įrangos įdiegimą ir pajungimą užsakovo nurodytoje vietoje. Prekių pristatymo, instaliavimo/įdiegimo data yra Pirkėjo pasirašymo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akte data.
- 3.2. Pardavėjui pristčius Prekes, Pirkėjas kartu su Pardavėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą (Sutarties 3 priedas), kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti.

- 3.3. Pardavėjas privalo ne vėliau kaip prieš 7 (septynias) darbo dienas įspėti Pirkėją raštu (el. pašto adresas [juskavicius@ftmc.lt](mailto:juskevicius@ftmc.lt)) apie ketinimą pristatyti Prekes, kad Pirkėjas galėtų tinkamai pasiruošti Prekių priėmimui. Pardavėjas su Pirkėju raštu suderina Prekių pristatymo grafiką.
- 3.4. Prekes Pirkėjas priima tik darbo dienomis nuo 8 iki 15 val.
- 3.5. Paskirtas už Sutarties vykdymą atsakingas asmuo, kuris pasirašys priėmimo-perdavimo aktą Lazerinių technologijų skyriaus vyr. m. d. dr. Tomas Tolenis.
- 3.6. Už Sutarties ir pakeitimų paskelbimą atsakingas Pirkėjas.
- 3.7. Pardavėjas įsipareigoja perduoti Pirkėjui Sutarties Prekių sąrašė ir techninėje specifikacijoje nurodytas Prekes, Pirkėjas įsipareigoja priimti tvarkingas ir kokybiškas Prekes, o Pirkėjas įsipareigoja sumokėti Pardavėjui Sutartyje numatytą kainą Sutartyje numatytomis sąlygomis ir terminais.
- 3.7. Esant nenumatytiems aplinkybėms, Prekių pristatymo terminas rašytiniu šalių susitarimu gali būti pratęstas, bet ne ilgiau kaip vieną kartą vieno mėnesio laikotarpiui. Šis susitarimas tampa neatskiriama Sutarties dalimi.
- 3.9. Prekių pristatymo vieta Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, Lazerinių technologijų skyrius, Optinių dangų laboratorija, Savanorių pr. 231, LT- 02300 Vilniuje.
- 3.10. Kartu su pristatomomis Prekėmis, Pardavėjas perduoda Pirkėjui:
- 3.10.1. Prekių naudojimo instrukcijas;
- 3.10.2. Techninę dokumentaciją;
- 3.10.3. Serviso dokumentaciją.
- 3.11. Pardavėjui pristatčius Prekes, Pirkėjas kartu su Pardavėju įsipareigoja patikrinti Prekių kokybę ir komplektiškumą bei pasirašyti Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktą, kuriame pažymimi trūkumai ar pažeidimai, jei tokie nustatyti. Pardavėjas atlieka pristatytos Prekės techninių rodiklių atitikimo specifikacijai demonstraciją (demonstracija turi būti atliekama Prekės instaliavimo metu).

#### **4. PREKĖS KOKYBĖ IR GARANTIJOS**

- 4.1. Pardavėjas garantuoja, kad parduodamos prekės yra be defektų ir jų kokybė atitinka tai prekių grupei keliamas technines sąlygas ir standartus.
- 4.2. Prekių garantinis aptarnavimo terminas ne trumpesnis nei 12 mėnesių nuo Prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos teisės aktų nustatyta tvarka.
- 4.3. Garantijos laikotarpiu Pardavėjas rūpinasi garantiniu aptarnavimu ir prisiima kaštus, susijusius su Prekių gedimais, t. y. Prekių ar jų dalies transportavimu gamintojui ir kt. Prekes garantijos laikotarpiu remontuoja gamintojas arba gamintojo įgaliojimą turinti įmonė. Pardavėjas užtikrina įrangos gedimo diagnostiką ne ilgiau, kaip per 24 valandas, o nustatytų gedimų šalinimą ne ilgiau, kaip per 72 valandas nuo raštiško pranešimo apie gedimą per visą garantijos laikotarpį. Garantinio gedimo atveju, įranga nemokamai remontuojama arba keičiamos sugedusios dalys (detalės), medžiagas. Specifiniais atvejais, dėl gedimų sudėtingumo, nurodyti terminai, Pirkėjo pritarimu, gali būti prailginti.
- 4.4. Prekių kokybės dokumentai saugomi pas Pardavėją, kuris Pirkėjui pateikia dokumentų kopijas.

#### **5. ATSISKAITYMAS TARP ŠALIŲ**

- 5.1. Už kokybišką, techninės specifikacijos reikalavimus atitinkančią pristatytą ir priimtą Prekę Pirkėjas atsiskaitys per 60 (šešiasdešimt) kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos. Vadovaujantis mokėjimų, atliekamų pagal komercines sutartis, vėlavimo prevencijos įstatymo 5 str. 3 d. nustatytas 60 d. atsiskaitymo terminas yra objektyviai pagrįstas, nes pirkimas vykdomas pagal projektą finansuojamą ES lėšomis ir įgyvendinančioji institucija 30 d. tikrina išlaidų tinkamumą finansuoti. Pirkėjas, gavęs finansavimą, atsiskaito su Pardavėju ne vėliau kaip per 5 darbo dienas nuo projekto finansavimo lėšų gavimo iš Įgyvendinančios institucijos dienos, bet ne vėliau kaip per 60 d. nuo perdavimo-priėmimo ir instaliavimo akto pasirašymo dienos pagal pateiktą PVM sąskaitą faktūrą. PVM sąskaitos faktūros išrašymo pagrindas – Pardavėjo parengtas ir Šalių pasirašytas prekių perdavimo–priėmimo ir instaliavimo aktas. PVM sąskaitoje faktūroje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.
- 5.2. Pardavėjui pageidaujant yra galimas išankstinis mokėjimas (avansas). Pardavėjas gali prašyti avanso, kurio dydis ne daugiau kaip 30 (trisdešimt) procentų nuo Sutarties vertės. Pardavėjas, norėdamas gauti išankstinį apmokėjimą (avansą) pagal sudarytą Sutartį, turi pateikti išankstinio apmokėjimo sąskaitą ir kredito įstaigos išankstinio mokėjimo grąžinimo garantiją, laidavimo ar laidavimo draudimo dokumentą dėl ne mažesnės nei išankstinio mokėjimo lėšų sumos, kuriame naudos gavėju nurodytas Pirkėjas. Pirkėjas, gavęs įvardintus dokumentus, sumoka avansą po projekto finansavimo lėšų gavimo iš Įgyvendinančios institucijos, bet ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo įvardintų dokumentų gavimo. Išankstinio apmokėjimo sąskaitoje turi būti nurodytas Sutarties numeris ir data.

5.3. Pridėtinės vertės mokesčio sąskaitos faktūros, sąskaitos faktūros, kreditiniai ir debetiniai dokumentai turi būti teikiami naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis. Mokėjimo dokumentų nepateikus „E. sąskaita“ priemonėmis, Pirkėjas turi teisę neatlikti mokėjimo.

## 6. SUTARTIES ĮVYKDYMO UŽTIKRINIMAS, ATSAKOMYBĖ

### 6.1. Sutarties įvykdymo užtikrinimas:

| Sutarties įvykdymo užtikrinimo būdai                                                                                                         | Sutarties įvykdymo užtikrinimo pateikimo terminas                                                         | Sutarties įvykdymo užtikrinimo vertė                              | Sutarties įvykdymo užtikrinimo galiojimo terminas                                                                                                                                                                                                                                       |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sutarties įvykdymo užtikrinimas (banko garantija arba draudimo bendrovės laidavimo raštas) kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais. | Pardavėjas pateikia Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo dienos. | 5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos su PVM [3528,36 Eur] | Įsigalioja banko garantijos arba draudimo bendrovės laidavimo rašto teikiamo užtikrinimo išdavimo dieną arba jame nurodytą vėlesnę dieną, tačiau ne vėliau kaip jo pateikimo Pirkėjui dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį. |

6.2. Jeigu Pardavėjas nevykdo savo įsipareigojimų pagal Sutartį arba juos vykdo netinkamai, Pirkėjas įgyja teisę kreiptis į įstaigą, išdavusią Sutarties įvykdymo užtikrinimą, dėl sumokėjimo pagal Pirkėjo pateiktą reikalavimą.

6.3. Neatlikus apmokėjimo nustatytais terminais, Pardavėjo rašytiniu pareikalavimu, Pirkėjas privalo sumokėti Pardavėjui už kiekvieną uždelstą dieną 0,02 % delspinigių nuo laiku neapmokėtos sumos.

6.4. Jei Pardavėjas nepristato Prekių nustatytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo), Pirkėjas turi teisę, be oficialaus įspėjimo pradėti skaičiuoti 0,02 % dydžio delspinigius nuo laiku nepateiktų Prekių kainos su PVM už kiekvieną termino praleidimo dieną, delspinigiai negali viršyti 2 % (du procentus) bendros Sutarties kainos. Pirkėjui raštu pareikalavus, Pardavėjas privalo sumokėti Pirkėjui iki Prekės pristatymo arba Sutarties nutraukimo apskaičiuotus delspinigius.

6.5. Jei apskaičiuoti delspinigiai viršija 2 % (du procentus) bendros Sutarties kainos, arba visos prekės ar dalis prekių nėra pristatytos vėluojat 100 dienų, Pirkėjas, prieš tai raštu įspėjęs Pardavėją, gali:

6.5.1. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.2. vienašališkai nutraukti Sutartį.

6.5.3. Jei Pardavėjas Prekių nepristato Sutartyje nurodytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo) ir vėluoja pristatyti Prekes 100 dienų, laikoma, kad Pardavėjas atsisakė pristatyti Pirkėjui Prekę pagal Sutarties sąlygas.

## 7. FORCE MAJEURE

7.1. *Force Majeure* sąlygos taikomos vadovaujantis LR Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 patvirtintomis „Atleidimo nuo atsakomybės dėl nenugalimos jėgos (*Force majeure*) aplinkybėmis“, taisyklėmis.

## 8. SUTARTIES GALIOJIMAS IR NUTRAUKIMAS

8.1. Ši Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo ir Pardavėjo pateikimo Pirkėjui tinkamo Sutarties įvykdymo užtikrinimo (kartu su apmokėjimą patvirtinančiais dokumentais) bei galioja iki visiško šalių įsipareigojimo įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 18 (aštuoniolika) mėnesių, išskyrus Pardavėjo įsipareigojimus, susijusius su Prekių garantiniu aptarnavimu.

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

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

8.2.2. Pardavėjas nurodytu terminu, įskaitant pratėsimus (jei tokių buvo) ir vėlavimą pristatyti Prekes iki 6.5.p. nurodyto delspinigių susidarymo termino, Prekių nepristatė.

8.3. Pardavėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu Pirkėjas ją iš esmės pažeidė:

8.3.1. Pirkėjas daugiau kaip tris mėnesius vėluoja sumokėti už Prekes Sutartyje nustatyta tvarka, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais;

8.3.2. Pirkėjas daugiau kaip du kartus nepriėmė tinkamos kokybės Prekių, kai jos buvo perduotos nustatytais terminais.

8.4. Sutartis taip pat gali būti nutraukta Šalių raštišku susitarimu.

## 9. KITOS SĄLYGOS

9.1. Sutarties vykdymo metu Pardavėjo gauta informacija ir dokumentai yra konfidencialūs. Be išankstinio raštiško Pirkėjo leidimo Pardavėjas neskelbia ir neatskleidžia jokių Sutarties nuostatų, išskyrus atvejus, kai tai būtina vykdant Sutartį.

9.2. Ginčai, kylantys tarp šalių, sprendžiami šalių derybomis, o nepavykus jų išspręsti – teismine tvarka Lietuvos Respublikos teismuose.

9.3. Sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, po vieną šalis, lietuvių kalba. Abu egzemplioriai turi vienodą juridinę galią.

9.4. Pardavėjas patvirtina, kad į parduodamas Prekes tretieji asmenys neturi jokių teisių.

**PRIDEDAMA:**

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

## 10. ŠALIŲ ADRESAI IR REKVIZITAI

### **Pardavėjas**

UAB „Bioeksma“

Kodas 300096612

Mokslininkų g. 11 LT-08412 Vilnius

PVM mokėtojo kodas LT100001556016

Tel. (8 5) 272 9713

A/s: LT59 7044 0600 0472 4488

Bankas: AB SEB bankas

Banko kodas: 70440

Direktorius

Vitas Černiauskas

A.V.



### **Pirkėjas**

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras

Kodas 302496128

Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius

PVM mok. kodas LT100005300110

Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640,

Faks. (8 5) 260 2317

Direktorius

Gintaras Valušis

A.V.



## PREKIŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr.                                 | Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas                           | Kiekis, vnt. | Vnt. kaina, Eur |          | PVM     |          | Bendra kaina Eur |          |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|----------|---------|----------|------------------|----------|
|                                          |                                                                   |              | Be PVM          | Su PVM   | Dydis % | Suma Eur | Be PVM           | Su PVM   |
| 1                                        | Spektrofotometras (UV-IR diapazonui). EssentOptics Ltd, Photon RT | 1            | 58320,00        | 70567,20 | 21      | 12247,20 | 58320,00         | 70567,20 |
| Pradinė (maksimali) Sutarties vertė, Eur |                                                                   |              |                 |          |         |          |                  | 70567,20 |

**Pardavėjas**

UAB „Bioeksma“

Kodas 300096612

Mokslininkų g. 11 LT-08412 Vilnius

PVM mokėtojo kodas LT100001556016

Tel. (8 5) 272 9713

A/s: LT59 7044 0600 0472 4488

Bankas: AB SEB bankas

Banko kodas: 70440

Direktorius

Vitas Černiauskas

A.V.

**Pirkėjas**

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras

Kodas 302496128

Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius

PVM mok. kodas LT100005300110

Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640,

Faks. (8 5) 260 2317

Direktorius

Gintaras Valušis

A.V.



## TECHNINĖ SPECIFIKACIJA

**1. Bendri reikalavimai**

Spektrofotometras UV-VIS diapazonui yra skirtas plonasluoksnių dangų optinėms charakteristikoms matuoti plačiame bangos ilgių diapazone. Prietaisas turi turėti galimybes keisti matavimo poliarizacijas, kritimo kampus, nustatyti absoliutinis atspindžio ir palaidumo vertes. Spektrofotometras turi būti pritaikytas optinių komponentų padengtų plonasluoksnių dangomis matavimams.

**2. Naudojimo sąlygos**

Įranga bus naudojama švariose patalpose (ISO 7-8 lygio). Įrangos eksploatacinės charakteristikos turi atitikti sąlygas, keliamas darbui tokiose patalpose.

**3. Elektros tinklas**

Patalpoje įrengtas  $220 \pm 10$  V, 50 Hz trijų fazių kintamos įtampos tinklas.

Lentelėje esančioje žemiau pateikti pagrindiniai D03 dalies atskirų komponentų techniniai parametrai

| Eil.nr.  | Rodiklis                                                                        | Reikalaujamas rodiklis                                                                                                                                            | Siūlomos specifikacijos<br>Privalo būti nurodytos<br>konkrečios specifikacijos                                                                                    |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b> | <b>Spektrofotometras UV-IR diapazonui</b>                                       |                                                                                                                                                                   | <b>Gamintojas, modelis:</b><br>EssentOptics Ltd, Photon RT                                                                                                        |
| 1.       | Paskirtis                                                                       | Matuoti plonasluoksnių dangų pralaidumo ir atspindžio charakteristikas plačiam spektriniame diapazone keičiant kritusios šviesos poliarizaciją bei kritimo kampą. | Matuoti plonasluoksnių dangų pralaidumo ir atspindžio charakteristikas plačiam spektriniame diapazone keičiant kritusios šviesos poliarizaciją bei kritimo kampą. |
| 2.       | Atraminis matavimo kanalas                                                      | Būtinus                                                                                                                                                           | Yra                                                                                                                                                               |
| 3.       | Skenavimo žingsnis                                                              | Minimum nuo 0,5 iki 10 nm arba daugiau, t.y. viršutinė riba gali būti iki 100 nm, o apatinė mažiau nei 0.5 nm.                                                    | nuo 0,5 iki 100 nm                                                                                                                                                |
| 4.       | Skenavimo greitis                                                               | Nemažiau nei 1000 nm per minutę esant 5 nm skenavimo žingsniui                                                                                                    | 3000 nm per minutę esant 5 nm skenavimo žingsniui                                                                                                                 |
| 5.       | Matavimo metu eksponuojama zona                                                 | Nemažiau nei 6x2 mm ar kitokios formos bet ne mažiau nei 10 kv. mm                                                                                                | 6x2 mm                                                                                                                                                            |
| 6.       | Fotometriniai matavimai                                                         | Atspindys (%), pralaidumas (%), sugertis.                                                                                                                         | Atspindys (%), pralaidumas (%), sugertis.                                                                                                                         |
| 7.       | Matavimo kampų nustatymo galimybė                                               | Pralaidumo režime nuo 0 iki 75 laipsnių ir atspindžio režime nuo 0 iki 75 laipsnių.                                                                               | Pralaidumo režime nuo 0 iki 75 laipsnių ir atspindžio režime nuo 0 iki 75 laipsnių.                                                                               |
| 8.       | Fotodetektoriaus ir bandinio pozicionavimo plokštumos kampų nustatymo tikslumas | Nemažiau nei $0,1^\circ$                                                                                                                                          | $0,1^\circ$                                                                                                                                                       |

|     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | Matavimo diapazonas                                                                 | Nemažiau nei 190-3500 nm                                                                                                                                                                                                                                                               | 185-3500 nm                                                                                                                                                                              |
| 10. | Matavimo skyra                                                                      | Nemažiau nei 190-990 nm diapazone 1 nm arba mažiau; 990-2450 diapazone – 1,5 nm arba mažiau; 2450-3500 nm diapazone – 3 nm arba mažiau. Nurodyti diapazonai gali skirtis, bet bendras jų spektrinis plotis turi perdengti 190 -3500 nm spektrą su vidutine neprastesne nei 3 nm skyra. | Nemažiau nei 190-990 nm diapazone 1 nm; 990-2450 diapazone – 1,5 nm; 2450-3500 nm diapazone – 3 nm. bendras jų spektrinis plotis perdengia 190 - 3500 nm spektrą su vidutine 3 nm skyra. |
| 11. | Bangos ilgio tikslumas, nm                                                          | < +/-0,5                                                                                                                                                                                                                                                                               | < +/-0,5                                                                                                                                                                                 |
| 12. | Bangos ilgio atsikartojamumas, nm                                                   | < +/-0,5                                                                                                                                                                                                                                                                               | < +/-0,5                                                                                                                                                                                 |
| 13. | Skaidos signalas                                                                    | <0,5%                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <0,5%                                                                                                                                                                                    |
| 14. | Bazės signalo stabilumas (VIS diapazone), % per valandą                             | Geriau nei 0,5 (po 1 h veikimo laiko)                                                                                                                                                                                                                                                  | 0,1 (po 1 h veikimo laiko)                                                                                                                                                               |
| 15. | Poliarizuojantys elementai                                                          | Veikimo diapazonas minimum 250-2200nm, S, P, S+P+(S+P)/2, nepoliarizuota šviesa, bet koks nustatytas santykis tarp S:P                                                                                                                                                                 | Veikimo diapazonas 250-2200nm, S, P, S+P+(S+P)/2, nepoliarizuota šviesa, bet koks nustatytas santykis tarp S:P                                                                           |
| 16. | Platforma skirta bandinio tvirtinimui                                               | Galimybė matuoti atspindį ir pralaidumą plokščių bandinių didesnių nei 10x10 mm                                                                                                                                                                                                        | Galima atspindį ir pralaidumą plokščių bandinių didesnių nei 10x10 mm                                                                                                                    |
| 17. | Galimybė nepriklausomai nustatyti fotodetektoriaus ir bandinio pozicionavimo kampus | Būtina.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yra.                                                                                                                                                                                     |
| 18. | Sinchronizuotas bandinio plokštumos ir fotodetektoriaus kampo nustatymas            | Būtina.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yra.                                                                                                                                                                                     |
| 19. | Galimybė atlikti matavimus patalpinant bandinį į azoto dujų aplinką                 | Būtina.                                                                                                                                                                                                                                                                                | Yra.                                                                                                                                                                                     |
| 20. | Skaitmeninė jungtis                                                                 | USB 2.0 ar naujesnis modelis                                                                                                                                                                                                                                                           | USB 2.0                                                                                                                                                                                  |
| 21. | Išmatavimai                                                                         | Turi tilpti ant standartinio laboratorinio stalo                                                                                                                                                                                                                                       | Telpa standartinio laboratorinio stalo                                                                                                                                                   |
| 22. | Svoris                                                                              | <100 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                | 40 kg                                                                                                                                                                                    |
| 23. | Priedai                                                                             | Valdymo programa, instrukcijos, kiti pajungimui reikalingi mazgai ir jungtys.                                                                                                                                                                                                          | Valdymo programa, instrukcijos, kiti pajungimui reikalingi mazgai ir jungtys.                                                                                                            |

**Pardavėjas**

UAB „Bioeksma“

Kodas 300096612

Mokslininkų g. 11 LT-08412 Vilnius

PVM mokėtojo kodas LT100001556016

Tel. (8 5) 272 9713

A/s: LT59 7044 0600 0472 4488

Bankas: AB SEB bankas

Banko kodas: 70440

Direktorius

Vitas Černiauskas

A.V.

2019 05 16



Vyr. m.d. Tomas Tolenis

[Signature]

**Pirkėjas**

VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras

Kodas 302496128

Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius

PVM mok. kodas LT100005300110

Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640,

Faks. (8 5) 260 2317

Direktorius

Gintaras Valušis

A.V.



**Prekių perdavimo–priėmimo ir įdiegimo  
AKTAS Nr. ....  
Perdavimo–priėmimo, įdiegimo data:.....**

1. Sutartis: [2019-05-15, Nr. SUT-63]
2. Pirkėjas: VMTI Fizinių ir technologijos mokslų centras (j. k. 302496128)
3. Pardavėjas: UAB „Bioeksma“ (j. k. 300096612)

Pardavėjas perdavė, o Pirkėjas priėmė žemiau išvardintą Prekę/-es pagal pirkimo pardavimo Sutartį.

| Eil. Nr. | Prekės pavadinimas, modelis, gamintojas                           | Kiekis, vnt. | Kaina be PVM, Eur | PVM dydis, % | PVM suma, Eur | Kaina su PVM, Eur |
|----------|-------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|--------------|---------------|-------------------|
| 1.       | Spektrofotometras (UV-IR diapazonui). EssentOptics Ltd, Photon RT | 1            | 58320,00          | 21           | 12247,20      | 70567,20          |

Patvirtiname, kad:

- ☐ Sutarties Prekių sąraše ir techninėje specifikacijoje nurodyta/os Prekė/ės pristatyta/os, sumontuota/os ir veikia be priekaištų;
- ☐ Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (originalo kalba);
- ☐ Vartotojo instrukcija, techninė ir serviso dokumentacija pateikta (lietuvių arba anglų kalba);

Naudotojas yra pilnai atsakingas už jam perduodamą Prekę ir naudodamas ją privalo laikytis firmos gamintojos nustatytų eksploataavimo taisyklių.

Šis Prekės perdavimo–priėmimo ir įdiegimo aktas pasirašytas dviem egzemplioriais, po vieną Pirkėjui ir Pardavėjui.

**Pardavėjas**

.....  
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....  
.....  
(parašas) (vardas, pavardė)

**Pirkėjas**

Mokslo darbuotojas.....  
(įgalioto priimti turtą asmens pareigų pavadinimas)

.....  
(parašas) dr. Tomas Tolenis  
(vardas, pavardė)