

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr. 18-01/1 /SV9-1595

Kaunas, du tūkstančiai aštuonioliktųjų metų vasario 13 diena

VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parkas, K.Petrausko g. 26, 44156 Kaunas, atstovaujama laikinai einančio direktoriaus pareigas veiklos organizavimo direktoriaus Tomo Černevičiaus, veikiančio pagal 2018 m. sausio 12 d. direktoriaus įsakymą Nr.3 (Priedas Nr. 2) (toliau – Užsakovas) iš vienos pusės, ir Kauno technologijos universitetas, atstovaujamas Medžiagų mokslo instituto direktoriaus Sigitos Tamulevičiaus, veikiančio pagal 2016 m. spalio 20 d. rektoriaus įsakymą Nr. A-440 (toliau – Vykdytojas), iš kitos pusės, sudaro šią sutartį:

1. Sutarties objektas

1.1. Šia sutartimi Užsakovas perka pažangaus optinio saugumo įrenginio kūrimo paslaugas (toliau – Paslaugos), o Vykdytojas įsipareigoja jas suteikti. Paslaugų apimtys ir detalizavimas yra pateikiami 1 priede, kuris yra neatsiejama sutarties dalis.

2. Šalių teisės ir pareigos

2.1. Vykdytojas Sutarties galiojimo metu privalo:

2.1.1. Paslaugas teikti tokia apimtimi ir terminais, kokie yra numatyti Sutartyje ir jos 1 priede „Techninė specifikacija“;

2.1.2. teikdamas Paslaugas, Vykdytojas privalo veikti sąžiningai ir protingai, kad tai labiausiai atitiktų Užsakovo interesus (Užsakovo interesų prioritetą);

2.1.3. įspėti Užsakovą, jei jo nurodymų laikymasis kelia grėsmę Paslaugų tinkamumui, taip pat pranešti apie kitas aplinkybes, dėl kurių Vykdytojas negali tinkamai ir laiku teikti Paslaugų;

2.1.4. Užsakovo reikalavimu suteikti jam visą informaciją apie Paslaugas ar jų teikimo eigą.

2.2. Suteikęs Paslaugas, Vykdytojas pateikia Užsakovui suteiktų Paslaugų perdavimo-priėmimo aktą ir PVM sąskaitą-faktūrą.

2.3. Vykdytojas turi teisę Paslaugas teikti bei Sutarčiai vykdyti pasitelkti trečiuosius asmenis, įsipareigojant, kad Sutartį vykdytis tik tokią teisę turintys asmenys.

2.4. Vykdytojas turi teisę laikydamasis Sutarties nuostatų laisvai pasirinkti Sutarties įvykdymo būdus ir priemones.

2.5. Vykdytojas turi teisę atsisakyti vykdyti Užsakovo nurodymus, jei tokie nurodymai prieštarauja teisės aktams, nusistovėjusioms profesinės etikos taisyklėms, standartams, profesinės veiklos etikai ar Sutarties sąlygoms.

2.6. Užsakovas Sutarties galiojimo metu privalo:

2.6.1. priimti suteiktas Paslaugas Sutartyje numatytais terminais ir tvarka;

2.6.2. sumokėti Sutarties kainą Sutartyje nustatyta tvarka;

2.6.3. pateikti Vykdytojui visą informaciją, susijusią su Paslaugomis per 7 darbo dienas nuo Sutarties pasirašymo, taip pat užtikrinti, kad ši informacija (duomenys) būtų teisinga. Teisinga laikoma informacija (duomenys), kurios teisingumą galima pagrįsti einamuoju momentu;

2.6.4. vykdyti kitas prievoles, numatytas šioje Sutartyje.

3. Sutarties kaina ir atsiskaitymo tvarka

3.1. Šalys susitaria, kad šios Sutarties bendra kaina, įskaitant PVM yra 4200,00 EUR (keturi tūkstančiai du šimtai eurų ir 00 ct.) ir 21 procentas PVM, kuris yra 728,93 EUR (septyni šimtai dvidešimt aštuoni eurai 93 ct.)

3.2. Į bendrą Sutarties kainą įskaityti visi Vykdytojo mokami mokesčiai ir kitos su Paslaugomis susijusios išlaidos.

3.3. Vykdytojas visus atsiskaitymo dokumentus teikia tik naudojantis informacinės sistemos „E. sąskaita“ priemonėmis.

3.4. Užsakovas sumoka per 5 darbo dienas nuo Vykdytojo PVM sąskaitos-faktūros ir perdavimo-priėmimo akto pateikimo Užsakovui dienos.

4. Intelektinės nuosavybės teisės

- 4.1. Paslaugų teikimo metu sukurti paslaugų rezultatai bei turtinės intelektinės nuosavybės teisės į paslaugų rezultatus yra Vykdytojo nuosavybė, kuria jis gali disponuoti (t. y. rezultatus naudoti, publikuoti, perleisti ar perduoti) kaip mano esant tinkama ir be jokių geografinių ar kitų apribojimų. Nuo pilno atsiskaitymo už atliktus darbus dienos Užsakovui suteikiama neatlygintina, neišimtinė, neterminuota licencija naudoti rezultatus Užsakovo vykdomoje veikloje. Detalios licencijos sąlygos nebus nustatomos atskira licencine sutartimi..
- 4.2. . Be išankstinio raštiško Vykdytojo sutikimo ir (arba) atskiro raštiško susitarimo Užsakovas neturi teisės naudoti paslaugų teikimo metu sukurtų paslaugų rezultatų komerciniais tikslais, siekiant gauti finansinės ar kitokios materialinės naudos.
- 4.3. Jei Sutartyje nenustatyta kitaip, Šalies tiesioginius nuostolius, susidariusius dėl bet kokių reikalavimų, kylančių dėl autorių teisių, patentų, licencijų, brėžinių, modelių, prekės ženklų naudojimo pažeidimo, atlygina Sutartį pažeidusi Šalis.

5. Šalių atsakomybė

- 5.1. Kiekviena Šalis privalo atlyginti kitai Šaliai visus tiesioginius nuostolius, kuriuos kita Šalis patiria dėl šioje Sutartyje numatytų įsipareigojimų nevykdymo ar netinkamo vykdymo.
- 5.2. Už Sutarties kainos apmokėjimo termino praleidimą nustatomi delspinigiai, kurios skaičiuojami už kiekvieną termino praleidimo dieną 0,02 proc. nuo visos Sutarties kainos.
- 5.3. Vykdytojai nesuteikus ar netinkamai suteikus Sutartyje numatytas Paslaugas dėl jo kaltės, Vykdytojas įsipareigoja mokėti Užsakovui delspinigius – 0,02 procentų nuo nesuteiktų ar netinkamai suteiktų Paslaugų sumos.
- 5.4. Šalys susitaria, kad delspinigiai pradedami skaičiuoti kitą dieną, pasibaigus atitinkamam terminui, ir baigiamos skaičiuoti, atitinkamai Šaliai įvykdžius savo įsipareigojimus.

6. Sutarties nutraukimas

- 6.1. Jeigu Vykdytojas dėl savo kaltės laiku nepradeda vykdyti Sutarties, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį ir paskirti trečiąją šalį Paslaugoms teikti.
- 6.2. Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Vykdytojas bankrutuoja arba nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir, Užsakovui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje.
- 6.3. Esant svarbioms priežastims, Užsakovas turi teisę nutraukti Sutartį, pateikdamas pranešimą raštu prieš 15 kalendorinių dienų. Tuo atveju Užsakovas sumoka Vykdytojui už tą dalį Paslaugų, kurios yra suteiktos iki to momento, kai Vykdytojas gavo pranešimą apie Sutarties nutraukimą.
- 6.4. Jeigu Užsakovas nutraukia Sutartį dėl 5.1 ir 5.2 punktuose nurodytų priežasčių, Vykdytojas privalo atlyginti Užsakovui visas dėl šio nutraukimo susidariusias pagrįstas tiesiogines išlaidas, susijusias su Sutartyje nustatytų Paslaugų teikimu, bei kompensuoti dėl šio nutraukimo patirtus tiesioginius nuostolius.
- 6.5. Vykdytojas turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Užsakovas pagal šią Sutartį nevykdo savo įsipareigojimų, apie tai raštu pranešęs Užsakovui prieš 15 kalendorinių dienų. Vykdytojas turi teisę gauti atlyginimą už suteiktų Paslaugų dalį bei reikalauti dėl Sutarties nutraukimo atsiradusių tiesioginių nuostolių atlyginimo.
- 6.6. Abi šalys turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį, jeigu dėl nenugalimos jėgos negali vykdyti savo įsipareigojimų.

7. Nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės

- 7.1. Nė viena Sutarties Šalis nėra laikoma pažeidusi Sutartį arba nevykdanti savo įsipareigojimų pagal ją, jei įsipareigojimus vykdyti jai trukdo nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, atsiradusios po Sutarties įsigaliojimo dienos, vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.212 straipsniu.
- 7.2. Jei kuri nors Sutarties Šalis mano, kad atsirado nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės, dėl kurių ji negali vykdyti savo įsipareigojimų, ji nedelsdama, bet ne vėliau kaip per 3 darbo dienas, informuoja apie



tai kitą šalį, pranešdama apie aplinkybių pobūdį, galimą trukmę ir tikėtiną poveikį. Jei Užsakovas raštu nenurodo kitaip, Vykdytojas toliau vykdo savo įsipareigojimus pagal Sutartį tiek, kiek įmanoma, ir ieško alternatyvių būdų savo įsipareigojimams, kurių vykdyti nenugalimos jėgos (*force majeure*) aplinkybės netrukdo, vykdyti.

8. Ginčų sprendimas

8.1. Ginčai, nesutarimai ar reikalavimai, kylantys iš Sutarties ar susiję su Sutartimi, sprendžiami derybų būdu.

8.2. Šalims nesutarus per 30 dienų nuo derybų pradžios, ginčai sprendžiami teisme Lietuvos Respublikos civilinio proceso kodekso nustatyta tvarka, taikytina teisė – Lietuvos Respublikos teisė.

9. Kitos nuostatos

9.1. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo momento ir galioja iki visiško įsipareigojimų įvykdymo, bet ne ilgiau kaip 6 mėnesius.

9.2. Sutarties sąlygos Sutarties galiojimo laikotarpiu gali būti keičiamos tik Lietuvos Respublikos viešųjų pirkimų įstatymo 89 straipsnyje numatytais atvejais ir tvarka.

9.3. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai iš Šalių.

9.4. Už sutarties abiejų Šalių įsipareigojimų vykdymą, pristatymo (atlikimo, teikimo) terminų laikymosi koordinavimą (organizavimą), taip pat paslaugų atitikties pirkimo sutartyje numatytiems kokybiniais ir kitiems reikalavimams stebėseną iš Užsakovo pusės yra pavedama projektų ekspertui Artūrai Mickui.

9.5. Vykdytojas Sutarties vykdymo reikalams spręsti skiria Sutarties vadovą: dr. Eglę Fataraitę –Urbonienę (egle.fataraitė@ktu.lt, tel. 861004824) ir atsakingą vykdytoją dr. Viktorą Grigaliūną (viktoras.grigaliunas@ktu.lt, tel. 867019170).

10. Priedai

1. Techninė specifikacija.

2. VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parko 2018-01-12 direktoriaus įsakymas Nr. 3.

11. Šalių adresai ir parašai:

Užsakovas

VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parkas

K. Petrausko g. 26, 44156 Kaunas

Tel.: (8~37) 300 808

Kodas 303562022

PVM kodas LT100009138419

a/s LT26 7300 0100 0251 0045

AB „Swedbank“, banko kodas 73000



Laikiniai einantis direktoriaus pareigas
veiklos organizavimo direktorius
Tomas Černevičius

A.V.

Susipažinau
Artūras Mickus



2018-02-13

Vykdytojas

VšĮ Kauno technologijos universitetas

K. Donelaičio g. 73, LT 44249, Kaunas

Juridinio asmens kodas: 111950581

PVM mokėtojo kodas LT119505811

Ats. Šąsk. Nr. LT827044060003104465

Bankas: AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Vidinės sąskaitos Nr. KO036N

Tel. (8 37) 300000, 300687

El. paštas: ktu@ktu.lt



Medžiagų mokslo instituto direktorius
Sigita Tamulevičius

A.V.

Už sutarties vykdymą atsakingas asmuo:
Viktoras Grigaliūnas



2018-02-13

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**I. SKYRIUS
PASLAUGŲ PAVADINIMAS**

1. Pažangios optinės apsaugos priemonės kūrimas.

**II. SKYRIUS
PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO TIKSLAI**

2. Interreg BSR programos projekto "Transnational Research Access in Macro-Region – Baltic TRAM" (projekto Nr.: R002) veiklos 5.1. Nacionalinių ir regioninių mokslinius tyrimus atliekančių institucijų, universitetų ir klasterių bendradarbiavimo struktūros su verslo atstovais kūrimas ir įdiegimas pagal šiai veiklai priskirtą projekto biudžeto eilutę 38. Tyrimų mažoms ir vidutinėms įmonėms atlikimas, paslaugas perkant iš universitetų arba komercinių analitinius tyrimus atliekančių organizacijų, įgyvendinimas, gavus privačios įmonės užsakymą dėl pažangaus optinio saugumo įrenginio sukūrimo.

**III. SKYRIUS
UŽSAKymo PROBLEMATIKA IR PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO UŽDAVINIAI**

3. **Užsakymo problematika:** naujos kartos optiniams apsaugos prietaisams reikalingas įvairių mikro/nano modeliavimo metodų derinys, siekiant pagerinti dokumentų, kuponų, čekių, bilietų ir pan. saugumą nuo klastojimo. Šiuo metu kompanija naudoja taškinės matricos (anglų k. *dot-matrix hologram*) metodą. Šis metodas yra naudojamas daugelyje hologramas gaminančių kompanijų ir turi tam tikrų sprendimų apribojimų, todėl saugumo lygis nėra labai didelis. Apsaugos nuo klastojimo lygis gali būti gerokai padidintas, naudojant elektronų pluošto litografijos (anglų k. *electron beam lithography*, toliau – EPL) metodiką, kuri leidžia formuoti itin didelės skiriamosios gebos struktūras. Deja, elektronų pluošto rašymo greitis nėra labai didelis, todėl aukštos skiriamosios gebos struktūrų formavimas dideliuose plotuose yra ribotas. Pagrindinė šio užsakymo idėja – sukurti kombinuotą taškų matricos/EPL technologiją, kuri naudoja abiejų metodų privalumus viename gaminyje. Tai užtikrins labai aukštą įrenginio saugumo lygį, o pradinė kaina nebus labai didelė, nes EPL bus naudojama tik konkrečiose srityse. Esminė šio tyrimo problema bus tikslios topografijos, naudojant skirtingus metodus, užtikrinimas. Bus sukurta nauja technologija ir optinis prietaisas su padidintu saugumo lygiu. Galutinė produkto kaina išliktų ta pati, todėl klientai rinktųsi aukštesnio saugumo lygio produktą. Silicio plokštelės, padengtos PMMA, turi būti suprojektuotos naudojant EPL, pagal pateiktą informaciją (e_LiNE grafinio failo formatas).
4. **Tyrimo uždaviniai:**
 - 4.1. Suprojektuoti struktūras, naudojant taškų matricos ir EPL technologijas;
 - 4.2. Taškų matricos ir EPL struktūrų gamyba vienoje schemoje;
 - 4.3. Pagamintų struktūrų įvertinimas optiniu, skenuojančiu ir atominės jėgos mikroskopais.

**IV. SKYRIUS
BENDRI PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMAI**

5. Paslaugų atlikimo rezultatai pateikiami tyrimo ataskaitoje. Tyrimo ataskaita turi būti parengta lietuvių ir anglų kalbomis. Kartu su ataskaita pateikiama su tyrimu susiję duomenys ir ataskaitos santrauka.
6. Tyrimo ataskaita ir santrauka į kompiuterines laikmenas įrašomos MS Word formatu, tyrimo ataskaitoje ir santraukoje pateikiama vaizdinė informacija, esant poreikiui, turi būti parengta naudojantis tam skirta programine įranga. Tyrimo ataskaita ir rezultatai turi būti teikiami lietuvių ir anglų kalbomis.
7. Tyrimo ataskaita ir santrauka turi būti pateikiama su Perkančiąja organizacija suderinta forma. Tyrimo ataskaitoje, skirtoje šios techninės specifikacijos II skyriuje įvardintam tikslui pasiekti, turi būti šios pagrindinės dalys ir informacija:
 - 7.1. Santrauka – pateikiama ataskaitos santrauka.
 - 7.2. Įvadas – aprašomas tyrimo tikslas, uždaviniai, aktualumas ir kita svarbi informacija.
 - 7.3. Tyrimo objektas (problematika) ir metodologija – aprašomas tyrimo objektas ir metodai, kurių pagalba buvo atliekamas tyrimas, tyrimo atlikimo ir duomenų analizės bei kokybės užtikrinimo metodai ir procedūros.
 - 7.4. Problemos sprendimo būdai, rezultatai – detaliam aptariamam paslaugų įgyvendinimo uždavinių įvykdymas.



7.5. Išvados – suformuluojamos konkrečios išvados, paremtos tyrimo rezultatais.

7.6. Naudota literatūra – nurodomas naudotos literatūros šaltinių sąrašas.

7.7. Priedai – pateikiama pirminė tyrimo medžiaga, detalės, grafikai.

8. Bendru Perkančiosios organizacijos ir Paslaugų teikėjo sutarimu šiame skyriuje nurodytos mokslinio tyrimo ataskaitos struktūra gali būti keičiama.

V. SKYRIUS

PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI

9. Tyrimų atlikimo paslaugos turi būti suteiktos ir pirminio mokslinio tyrimo ataskaita elektroniniu formatu turi būti pateikta iki 2018 m. balandžio 15 d. Perkančioji organizacija, gavusi iš Paslaugų teikėjo pirminę ataskaitą, per 14 kalendorinių dienų nuo gavimo turi ją patvirtinti arba pateikti Paslaugų teikėjui pastabas ir pareikalauti pataisyti ir/ar papildyti pateiktą ataskaitą. Jeigu pirminę ataskaitą reikalaujama pataisyti ir/ar papildyti, Paslaugų teikėjas ataskaitą turi pateikti Perkančiajai organizacijai per 10 kalendorinių dienų (jeigu Perkančioji organizacija nenurodė kitaip).
10. Bendru Perkančiosios organizacijos ir Paslaugų teikėjo sutarimu šiame skyriuje nurodytos datos gali būti keičiamos.

Užsakovas

VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parkas

K. Petrausko g. 26, 44156 Kaunas

Tel.: (8~37) 300 808

Kodas 303562022

PVM kodas LT100009138419

a/s LT26 7300 0100 0251 0045

AB „Swedbank“, banko kodas 73000

Vykdytojas

VšĮ Kauno technologijos universitetas

K. Donelaičio g. 73, LT 44249, Kaunas

Juridinio asmens kodas: 111950581

PVM mokėtojo kodas LT119505811

Ats. Sąsk. Nr. LT827044060003104465

Bankas: AB SEB bankas

Banko kodas 70440

Vidinės sąskaitos Nr. KO036N

Tel. (8 37) 300000, 300687

El. paštas: ktu@ktu.lt


Laikinai einantis direktoriaus pareigas

veiklos organizavimo direktorius

Tomas Černevičius

A.V.


Medžiagų mokslo instituto direktorius

Sigita Tamulevičius

A.V.



Viešoji įstaiga

Kauno mokslo ir
technologijų parkas

K. Petrausko g. 26, 44156 Kaunas, tel. (8-37) 300 808, 333 040, faks. (8-37) 451 599, 333323, e-paštas kaunomtp@kaunomtp.lt
Kodas 303562022, PVM kodas LT100009138419, atsiskaitomoji sąskaita LT267300010002510045, „Swedbank“, AB, banko kodas: 73000

DIREKTORIUS

ĮSAKYMAS

DĖL LAIKINAI EINANČIO DIREKTORIAUS PAREIGAS SKYRIMO

2018 m. sausio 12 d. Nr. 3
Kaunas

S k i r i u veiklos organizavimo departamento direktorių Tomą Černevičių laikinai eiti direktoriaus pareigas mano ligos metu nuo 2018 m. sausio 15 d. iki nedarbingumo pabaigos.

S k i r i u vyr. buhalterę Ritą Marcinkevičienę laikinai eiti direktoriaus pareigas Tomo Černevičiaus atostogų, ligos ar komandiruotės metu.

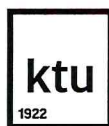
Direktorius

Vyintas Grinis

Susipažinome:

Tomas Černevičius
2018-01-15

Rita Marcinkevičienė
2018-01-12



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO MEDŽIAGŲ MOKSLO INSTITUTAS

Viešoji įstaiga, K. Donelaičio g. 73, 44029 Kaunas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 111950581.
Instituto duomenys: Savanorių pr. 271, 50131 Kaunas, tel. (8 37) 31 34 32,
faks. (8 37) 31 44 23, mmi.ktu.edu, el. p. mmi@ktu.lt

VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parkas

PASIŪLYMAS DĖL PAŽANGAUS OPTINIO SAUGUMO ĮRENGINIO KŪRIMO PASLAUGŲ PIRKIMO

2018 m. sausio 25 d. Nr. DV19-MI-70-3
Kaunas

Tiekėjo pavadinimas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/	Kauno technologijos universiteto Medžiagų mokslo institutas
Tiekėjo adresas /Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/	K. Baršausko g. 59, LT-51423 Kaunas
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	Eglė Fataraitė-Urbonienė
Telefono numeris	+370 610 04824
Fakso numeris	-
El. pašto adresas	egle.fataraitė@ktu.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis 2018 m. sausio mėn. 22 d. kvietime Nr. 1-VP teikti pasiūlymą dėl pažangaus optinio saugumo įrenginio kūrimo paslaugų.
Siūlome šias paslaugas:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Kaina, EUR be PVM	PVM, EUR	Kaina, EUR su PVM
1.	Pažangaus optinio saugumo įrenginio kūrimas	1	3471,07	728,93	4200,00

Siūloma paslauga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr.	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento puslapių skaičius

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Projektų valdymo ir plėtros vadovė

(Tiekėjo arba jo įgalioto asmens
pareigų pavadinimas)

(Parašas)

Eglė Fataraitė-Urbonienė

(Vardas ir pavardė)