

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS Nr. 18-10/3 1549-1995

Kaunas, du tūkstančiai aštuonioliktųjų metų spalio 26 diena

VšĮ Kauno mokslo ir technologijų parkas, K.Petrausko g. 26, 44156 Kaunas, atstovaujama direktoriaus Vyginto Grinio (toliau – Užsakovas), iš vienos pusės, ir Kauno technologijos universitetas, atstovaujamas Medžiagų mokslo instituto direktoriaus Sigito 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 skystųjų kristalų ekranų mikrokietumo ir atsparumo smūgiams testavimo 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 prioritetus);

- 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.

- 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 kaina yra 2066,12 EUR (du tūkstančiai šešiasdešimt šeši eurai ir 12 centų) ir 433,88 EUR (keturi šimtai trisdešimt trys eurai ir 88 centai) PVM. Bendra sutarties kaina, įskaitant PVM, yra 2500,00 EUR (du tūkstančiai penki šimtai eurų ir 00 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. Uždavimas sumoka per 5 darbo dienas nuo Vykdytojo PVM sąskaitos-faktūros ir perdavimo-priėmimo akto pateikimo Uždavimui dienos.

4. Intelektinės nuosavybės teisės

- 4.1. Paslaugų teikimo metu sukurti paslaugų rezultatai bei turinės intelektinės nuosavybės teisės į paslaugų rezultatus atitenka Uždavimui nuo visiško atsiskaitymo su Vykdytoju momento.
- 4.2. Šalis susitaria, kad Vykdytojas turi teisę naudoti paslaugų teikimo metu iš Uždavimo gautą informaciją ir sukurtus paslaugų rezultatus savo reikmėms, atliekant kitus mokslinius tyrimus bei mokymo tikslais, taip pat remtis jais mokslinėse publikacijose.

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. Vykdytoji nesuteikus ar netinkamai suteikus Sutartyje numatytas Paslaugas dėl jo kaltės, Vykdytojas įsipareigoja mokėti Uždavimui delspinigius – 0,02 procentų nuo nesuteiktų ar netinkamai suteiktų Paslaugų sumos.
- 5.4. Šalis susitaria, kad delspinigiai pradedami skaičiuoti kitą dieną, pasibaigus atitinkamam terminui, ir baigiami skaičiuoti, atitinkamai Šaliai įvykdžius savo įsipareigojimus.

6. Sutarties nutraukimas

- 6.1. Jeigu Vykdytojas dėl savo kaltės laiku nepradeda vykdyti Sutarties, Uždavimas, raštu įspėjęs Vykdytoją, turi teisę nutraukti Sutartį ir paskirti trečiąją šalį Paslaugoms teikti.
- 6.2. Uždavimas turi teisę nutraukti Sutartį, jeigu Vykdytojas bankrutuoja arba nepajėgia vykdyti sutartinių įsipareigojimų ir, Uždavimui pareikalavus, nepateikia patikimų įrodymų dėl įmanomo šių įsipareigojimų vykdymo ateityje.
- 6.3. Jeigu bus suspenduota BalticTram projekto veikla, Uždavimas turi teisę nutraukti Sutartį, pateikdamas pranešimą raštu prieš 15 kalendorinių dienų. Tuo atveju Uždavimas sumoka Vykdytojai už tą dalį Paslaugų, kurios yra suteiktos iki to momento, kai Vykdytojas gavo pranešimą apie Sutarties nutraukimą.
- 6.4. Jeigu Uždavimas nutraukia Sutartį dėl Vykdytojo kaltės, Vykdytojas privalo atlyginti Uždavimui 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 Uždavimas pagal šią Sutartį nevykdo savo įsipareigojimų, apie tai raštu pranešęs Uždavimui prieš 15 kalendorinių dienų. Vykdytojas turi teisę gauti atlyginimą už suteiktų Paslaugų dalį bei reikalauti dėl Sutarties nutraukimo atsiradusių tiesioginių nuostolių atlyginimo.
- 6.6. Sutartis gali būti nutraukta raštišku šalių susitarimu.
- 6.7. 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 nesusitarus 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 iki 2018 m. gruodžio 31 d.

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, atlikimo 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 (arturas.mickus@kaunomtp.lt).

9.5. Vykdytojas Sutarties vykdymo reikalams spręsti skiria Sutarties vadovą ir atsakingą vykdytoją dr. Viktorą Grigaliūną (viktoras.grigaliunas@ktu.lt).

10. 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

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

Direktorius
Vygintas Grinis



Susipažinau

Artūras Mickus
2018-10-26

Medžiagų mokslo instituto direktorius
Sigitas Tamulevičius



Už sutarties vykdymą atsakingas asmuo:

Viktoras Grigaliūnas
2018-10-26

TECHNINĖ SPECIFIKACIJA**I. SKYRIUS****PASLAUGŲ PAVADINIMAS**

1. Skystųjų kristalų ekranų mikrokietumo ir atsparumo smūgiams testavimas (toliau – tyrimas).

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**UŽSAKYMŲ PROBLEMATIKA IR PASLAUGŲ ĮGYVENDINIMO UŽDAVINIAI**

3. **Užsakymo problematika:** Užsakymą tyrimui pateikia jauna aukštųjų technologijų įmonė. Įmonės pagrindinė veikla – teikti aukščiausios kokybės išmaniųjų telefonų LCD ekranų atnaujinimo paslaugas, perkant juos iš įvairių tiekėjų. Skirtingi gamintojai naudoja daugybę skirtingų medžiagų, gaminant išmaniųjų telefonų ekranų stiklus. Pagrindinis šio projekto tikslas – ištirti įvairių modelių skystųjų kristalų ekranų atsparumą įbrėžimams bei smūgiams. Lyginant skirtingų gamintojų ekranus, būtina nustatyti medžiagos kietumą, atsparumą įbrėžimams ir dilimui, atliekant laipsniškai didėjančios apkrovos brėžimo testą. Matuojamos normalinės ir tangentinės jėgos. Įbrėžimo dydis ir žala tiriami optiniu ir atominės jėgos mikroskopais. Skirtingų išmaniųjų telefonų stiklų atsparumas smūgiams vertinamas atliekant krintančio kūno mikrosmūgių testą. Kritinės smūginės kinetinės energijos įtaka mikropažeidimų atsiradimui nustatoma keičiant smūgio greitį ir aukštį. Stiklo medžiagos $F(t)$ dinaminis atsakas užregistruojamas ir nagrinėjamas. Mikropažeidimų dydis ir pobūdis įvertinamas naudojant optinį bei atominės jėgos mikroskopą.
4. **Tyrimo uždaviniai:**
 - 4.1. Ekranų stiklo atsparumo braižymui ir dilimui nustatymas, taikant laipsniškai didėjančios apkrovos brėžimo testą;
 - 4.2. Ekranų stiklo atsparumo smūgiams tyrimas, naudojant krintančio kūno mikrosmūgių testą. Kritinės energijos, sąlygojančios mikropažeidimų atsiradimą, nustatymas. Ekranų stiklo dinaminio atsako įvertinimas;
 - 4.3. Mikropažeidimų dydžio ir pobūdžio įvertinimas, naudojant optinį bei atominės jėgos mikroskopą.

IV. SKYRIUS**BENDRI PASLAUGŲ TEIKIMO REIKALAVIMAI**

5. Paslaugų atlikimo rezultatai pateikiami tyrimo ataskaitoje. 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, ataskaitoje ir santraukoje pateikiama vaizdinė informacija, esant poreikiui, turi būti parengta naudojantis tam skirta programine įranga.
7. Tyrimo ataskaita ir santrauka turi būti pateikiama su Perkančiąja organizacija suderinta forma. 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 su tyrimu susijusi medžiaga, detalės, grafikai.
8. Bendru Perkančiosios organizacijos ir Paslaugų teikėjo sutarimu šiame skyriuje nurodytos tyrimo atlikimo ataskaitos struktūra gali būti keičiama.

V. SKYRIUS

PASLAUGŲ TEIKIMO TERMINAI

- 9. Tyrimo atlikimo paslaugos turi būti suteiktos ir pirminio mokslinio tyrimo ataskaita elektroniniu formatu turi būti pateikta iki 2018 m. gruodžio 1 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.



KAUNO TECHNOLOGIJOS UNIVERSITETO MEDŽIAGŲ MOKSLO INSTITUTAS

Viešoji įstaiga, K. Donelaičio g. 73, 44249 Kaunas.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 111950581.
Instituto duomenys: K. Baršausko g. 59, 51423 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 SKYSTŲJŲ KRISTALŲ EKRANŲ MIKROKIETUMO IR ATSPARUMO SMŪGIAMS TESTAVIMO PASLAUGŲ PIRKIMO

2018-10-11 Nr. DV19-MI-70-19

Kaunas
(Sudarymo vieta)

Tiekėjo pavadinimas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių pavadinimai/</i>	Kauno technologijos universiteto Medžiagų mokslo institutas
Tiekėjo adresas / <i>Jeigu dalyvauja ūkio subjektų grupė, surašomi visi dalyvių adresai/</i>	K. Baršausko g. 59 LT-51423 Kaunas, Lietuva
Už pasiūlymą atsakingo asmens vardas, pavardė	dr. Viktoras Grigaliūnas
Telefono numeris	+370 670 19170
Fakso numeris	+370 37 314423
El. pašto adresas	viktoras.grigaliunas@ktu.lt

Šiuo pasiūlymu pažymime, kad sutinkame su visomis pirkimo sąlygomis, nustatytomis 2018 m. spalio mėn. 10 d. kvietime Nr. 25-VP teikti pasiūlymą dėl skystųjų kristalų ekranų mikrokietumo ir atsparumo smūgiams testavimo paslaugų.

Siūlome *šias paslaugas*:

Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kiekis	Kaina, EUR be PVM	PVM, EUR	Kaina, EUR su PVM
1.	Skystųjų kristalų ekranų mikrokietumo ir atsparumo smūgiams testavimo paslaugos	1	2066,12	433,88	2500,00

Siūloma paslauga visiškai atitinka pirkimo dokumentuose nurodytus reikalavimus.

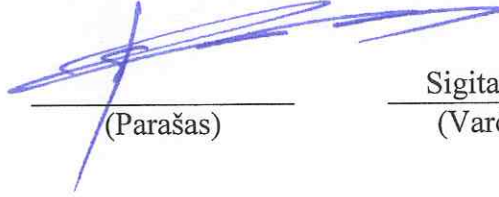
Kartu su pasiūlymu pateikiami šie dokumentai:

Eil.Nr	Pateiktų dokumentų pavadinimas	Dokumento skaičius	puslapių
.			

Pasiūlymas galioja iki termino, nustatyto pirkimo dokumentuose.

Direktorius

(Tiekėjo arba jo įgalioto
asmens pareigų pavadinimas)



(Parašas)

Sigitas Tamulevičius

(Vardas ir pavardė)