

PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS NR. SUT-118

2021 m.  
(sudarymo data)

Vilnius

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, toliau vadinamas **Pirkėju**, atstovaujamas direktoriaus Gintaro Valušio, veikiančio pagal Pirkėjo įstatus ir Viešojo įstaiga "Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas", toliau vadinama **Pardavėju**, atstovaujama direktoriaus Juliaus Paužolio, laimėjusi 2021-09-23 skelbtą pirkimą „Prototipų projektavimo, dizaino, maketavimo ir konstravimo paslaugų pirkimas“, vykdytą atviro konkurso būdu (CVP IS pirkimo Nr. 565887), vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą "Funkcinių paviršių, dangų ir struktūrų kompetencijos centras", projekto kodas: 01.2.2-CPVA-K-703-03-0024, sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis):

I DALIS. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Šia Sutartimi Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti Paslaugų užsakovui Sutarties priede Nr. 1 įvardintas prototipavimo paslaugas (toliau — Paslaugos). Paslaugų užsakovas įsipareigoja už tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas sumokėti šioje Sutartyje numatyta tvarka.

II DALIS. PASLAUGŲ TEIKĖJO TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

2.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Sutarties 1 dalyje įvardintas paslaugas nuo Sutarties pasirašymo dienos. Paslaugos vykdomos 24 mėnesius, sutartis pratęsta nebus. Numatoma įsigyti prototipavimo paslaugų už ne didesnę kaip 64084,20 € be PVM sutarties vertę.

2.2. Paslaugos teikiamos tik iš anksto suderinus su Paslaugų užsakovu Paslaugų dalies turinį (užduotis) ir gavus Paslaugų užsakovo patvirtinimą.

2.3. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad paslaugų užduotims atlikti bus suteiktos reikalingos darbo ir techninės priemonės bei įranga, užtikrintas konfidencialumo laikymasis ir duomenų tvarkymas laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų.

2.4. Teikdamas Paslaugas Paslaugų teikėjas įsipareigoja veikti sąžiningai ir protingai bei taip, kad tai labiausiai atitiktų Paslaugų užsakovo interesus.

2.5. Teikdamas Paslaugas Paslaugų teikėjas įsipareigoja veikti laikydamasis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų.

2.6. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Paslaugas pagal šios Sutarties sąlygas ir Paslaugų užsakovo nurodymus. Jei Paslaugų užsakovo nurodymai prieštarauja įstatymams, nusistovėjusioms profesinės veiklos taisyklėms, standartams, profesinės veiklos etikai ar Sutarties sąlygoms, Paslaugų teikėjas turi teisę atsisakyti vykdyti tokius nurodymus ir Sutartį nutraukti.

2.7. Paslaugų teikėjas įsipareigoja dar iki šios Sutarties sudarymo suteikti Paslaugų užsakovui išsamią informaciją, susijusią su teikiamų Paslaugų pobūdžiu, jų teikimo sąlygomis, Paslaugų kaina, Paslaugų teikimo terminais, galimomis pasekmėmis, bei kitokią informaciją, turinčią įtakos Paslaugų užsakovo apsisprendimui sudaryti Sutartį.

2.8. Esant Paslaugų užsakovo reikalavimui, Paslaugų teikėjas įsipareigoja pranešti jam visą informaciją apie Paslaugų suteikimą ar teikimo eigą.

2.9. Paslaugų teikėjas pripažįsta ir sutinka, kad visos turitinės teisės į sukurtus prototipus ir ateityje galimų tolimesnių projektų prototipų plėtojimo rezultatus pilnai atitenka Paslaugų užsakovui.

III DALIS. PASLAUGŲ UŽSAKOVO TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

3.1. Paslaugų užsakovas įsipareigoja suteikti Paslaugų teikėjui visą informaciją, būtiną tinkamam Paslaugų teikimui.

3.2. Paslaugų užsakovas užtikrina, kad Paslaugų teikėjui būtų prieinami Paslaugų užsakovo turimi nekonfidencialūs dokumentai ir duomenys, reikalingi paslaugai suteikti, taip pat užtikrina reikalingą

bendradarbiavimą. Konfidencialūs dokumentai ir duomenys gali būti suteikiami Paslaugų teikėjui tik individualiais atvejais ir sudarius atitinkamus konfidencialumo susitarimus.

3.4. Paslaugų užsakovas įsipareigoja šioje Sutartyje nustatyta tvarka sumokėti Paslaugų teikėjui atlyginimą už Paslaugų teikimą.

3.5. Paslaugų užsakovo Cheminės inžinerijos ir technologijų skyrius yra atsakingas už sutarties įgyvendinimo priežiūrą, kontroliuoja sutarties įgyvendinimo eigą, tvirtina užduotis ir atliktų užduočių rezultatus, pateiktas apmokėjimui sąskaitas.

3.6. Visos turitinės teisės į sukurtus prototipus ir ateityje galimų tolimesnių projektų prototipų plėtojimo rezultatus pilnai atitenka Paslaugų užsakovui.

#### IV DALIS. PASLAUGŲ KAINA IR ATSISKAITYMO UŽ SUTEIKTAS PASLAUGAS TVARKA

4.1. Sutarties Šalys sutaria, kad Paslaugų užsakovas mokės Paslaugų teikėjui už suteiktas Paslaugas pagal viešajame pirkime tiekėjo nurodytus įkainius, kurie įtvirtinami šios sutarties 1 priede. Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai už Sutarties 1 dalyje įvardintas paslaugas, išskyrus PVM, kuris apskaičiuojamas atskirai.

4.2. Paslaugų įkainiai negali būti keičiami Sutarties galiojimo laikotarpiu, išskyrus nuo Sutarties Šalių nepriklausantį atvejį, kai keičiantis teisės aktų reikalavimams keičiasi PVM dydis.

4.3. Pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu pasikeitus PVM tarifui, mokamas perskaičiuotas PVM nekeičiant nurodytų įkainių.

4.4. Kiekvienas paslaugų užsakymas gali būti apmokamas atskirai, arba užsakymai gali būti grupuojami ir apmokėjimas atliekamas už juos atliekamas kartu, tačiau vieno apmokėjimo suma, turi būti ne mažesnė kaip 5000,00 € be PVM, išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama ir atsiskaitoma už faktiškai suteiktas paslaugas.

4.5. Paslaugų užsakovas apmoka Paslaugų teikėjui už faktiškai suteiktas paslaugas ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir sąskaitos-faktūros gavimo dienos per „E. sąskaita“ sistemą.

4.6. Jeigu Sutarties neįmanoma įvykdyti dėl aplinkybių, už kurias nė viena iš Sutarties šalių neatsako (force majeure), Paslaugų užsakovas įsipareigoja atlyginti Paslaugų teikėjui tik faktiškai jo turėtas išlaidas.

4.7. Jeigu bet kuri iš sutarties šalių nepagrįstai vengia ar atsisako vykdyti sutarties nuostatas, arba vykdo jas netinkamai ir dėl to kita šalis patiria nuostolių, sutartį pažeidusi šalis privalo nukentėjusiai šaliai atlyginti jos patirtus nuostolius.

4.8. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiomis sąlygomis:

4.8.1. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

4.8.2. subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir šio subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimu sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subtiekeju tvarka bus nustatoma vadovaujantis Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka;

4.8.3. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio Prieštaravimo Užsakovui ir subtiekeju pagrindimą;

4.8.4. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

#### V DALIS. NUOSTATOS DĖL SUTARTIES KEITIMO IR NUTRAUKIMO

5.1. Pirkimo sutarties esminės sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiui negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai bei nedviprasmiškai ir buvo pateiktos pirkimo dokumentuose.

5.2. Sutartis keičiama raštišku Sutarties Šalių susitarimu.

5.3. Paslaugų užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį 6.4. punkte įvardintu atveju

nepaisydamas to, kad Paslaugų teikėjas jau pradėjo Sutartį vykdyti. Nutraukdamas Sutartį 6.4. punkto nurodytu atveju Paslaugų užsakovas įsipareigoja sumokėti Paslaugų teikėjui kainos dalį, proporcingą suteiktoms Paslaugoms, ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Paslaugų teikėjas, norėdamas įvykdyti Sutartį, padarė iki pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo iš Paslaugų užsakovo momento.

5.4. Paslaugų užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tuo atveju, kai Paslaugų teikėjas nesuteikia Paslaugų Sutartyje sutartu terminu ir jeigu Šalims pratęsus šį terminą protingam laikotarpiui Paslaugų teikėjas negali suteikti Paslaugų sutartu laiku.

5.5. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik tuo atveju kai Paslaugų užsakovas Šalių sutartu laiku nesumoka už suteiktas Paslaugas ir yra akivaizdžiai aišku, kad Paslaugų užsakovas šio įsipareigojimo nebegali įvykdyti.

5.6. Šalys sutaria kad Paslaugų užsakovą/Paslaugų teikėją reorganizavus ši Sutartis nenutrūksta ir iš jos kylančios teisės ir pareigos pereina po reorganizavimo veiklą tęsiančiam juridiniam smeniui.

5.7. Jei Paslaugų užsakovas mano, kad Paslaugų užsakovas nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimų, jis savo galimai pažeistas teises ir teisėtus interesus ginti Viešųjų pirkimų įstatymo VII skyriuje nustatyta tvarka.

5.8. Sutarties nutraukimas neatleidžia šalių nuo delspinigių, priskaičiuotų iki sutarties nutraukimo, mokėjimo.

## VI. 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 – bauda už esminį sutarties pažeidimą, nurodytą sutarties 6.4. p.	Pardavėjas sumoka Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo gavimo dienos.	5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos be PVM	Įsigalioja sutarties įsigaliojimo dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį.

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

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

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

6.5.1. pasinaudoti išankstinio mokėjimo (avanso) grąžinimo užtikrinimu (jeigu avansas buvo išmokėtas).

6.5.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.3. vienašališkai nutraukti Sutartį.

## VII DALIS. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

7.1. Sutarties Šalys susitaria, kad visa informacija, kurią Paslaugų teikimo metu gauna Paslaugų teikėjas iš

Paslaugų užsakovo, yra konfidenciali, nebent Perkančioji organizacija raštu patvirtins, kad tam tikra pateikta informacija nėra konfidenciali. Konfidencialia taip pat nėra laikoma informacija, kuri buvo viešai prieinama, arba Paslaugų teikėjas gali įrodyti, kad informacija jam buvo teisėtai žinoma arba buvo pateikta trečiųjų asmenų, turėjusių raštu patvirtintą teisę atskleisti konfidencialią informaciją. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad jokiatrečioji šalis neturėtų priėjimo prie Paslaugų užsakovo dokumentų, korespondencijos ar betkokių kitos informacijos, taip pat prie jokių Paslaugų teikėjo ruošiamų dokumentų projektų Paslaugų teikimo Paslaugų užsakovui metu. Nuo šio įsipareigojimo Paslaugų teikėją atleistituri teisę tik Paslaugų užsakovas raštišku pranešimu.

7.2. Sutarties Šalys susitaria, kad nei viena iš jų neatsako už Sutarties įsipareigojimų neįvykdymą force majeure atveju. Force majeure atveju Sutarties Šalys savo tarpusavio santykius reguliuoja laikydamosi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr.840 (su vėlesniais pakeitimais) įtvirtinto reglamentavimo.

7.3. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo dienos ir galioja iki visiško Sutarties Šalių įsipareigojimų pagal ją įvykdymo.

7.4. Jei kuri Sutarties sąlyga tampa neteisėta, negaliojančia ar neįgyvendinama, tai nedaronegaliojančiomis ar neįgyvendinamomis kitų Sutarties sąlygų. Tokiu atveju Sutarties Šalys susitaria pakeisti negaliojančią nuostatą veiksminga kuri, kiek tai įmanoma, turėtų tą patį teisinį ir ekonominį rezultatą kaip ir pakeistoji sąlyga.

7.5. Šalių tarpusavio santykiai nenumatyti sutartyje, reglamentuojami Lietuvos Respublikos įstatymais.

7.6. Sutartis sudaroma 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai iš Šalių. Visi priedai prie sutarties atlikti rašytine forma ir šalių patvirtinti parašais ir antspaudais yra neatskiriami sutarties dalis.

7.7. Sutarties priedai:

7.7.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija ir paslaugų įkainiai.

## VIII DALIS. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

Paslaugų teikėjas

Viešojoji įstaiga „Fizikos instituto  
mokslo ir technologijų parkas“  
Savanorių pr. 235, LT-02300 Vilnius  
Įmonės kodas 122896754  
PVM mok. kodas LT228967515  
Tel. (8 5)2661640

---

Direktorius

Julius Paužolis  
A.V.

Paslaugų užsakovas

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas  
Fizinių ir technologijos mokslų centras  
Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius  
Kodas 302496128  
PVM mok. kodas LT100005300110  
Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640

---

Direktorius

Gintaras Valušis  
A.V.

TECHINĖ SPECIFIKACIJA  
(PASLAUGŲ APRAŠYMAS)

Perkančioji organizacija perka įvairių **tipų** (1 lentelė), įvairių **sudėtingumo klasių** (2 lentelė) ir įvairių **dydžių** (3 lentelė), prototipų kūrimo, projektavimo, maketavimo ir konstravimo paslaugas.

**1 lentelė.** Prototipų **tipai** ir juos apibūdinantys parametrai.

Eil. Nr.	Charakteristika	Reikalavimai
<b>1.</b>	<b>Prototipo A dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
1.1.	Aprašymas	Įvairių elektrocheminių celių, elementų ir sistemų, pasižyminčių dideliu mechaniniu ir cheminiu stabilumu, dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas, pagaminimas, surinkimas, testavimas.
1.2.	Naudojamos medžiagos	Chemiškai atsparios keramikos (YSZ, Aliuminio oksidas), stiklas, kvarcas, titanas, AISI 321, polietereeterketonas (PEEK), polioksimetilenas (POM), EN AW-7075.
1.3.	Prototipokomponentų paviršiaus padengimas	Anodavimas 20–50 µm, nikeliavimas 500–700 HVN, auksavimas iki 5 µm, sidabravimas iki 5 µm.
<b>2.</b>	<b>Prototipo B dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
2.1.	Aprašymas	Įvairių elektrocheminių celių, elementų ir sistemų, pasižyminčių vidutiniu mechaniniu ir cheminiu stabilumu, dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas, pagaminimas, surinkimas, testavimas.
2.2.	Naudojamos medžiagos	, AISI 316L, žalvaris, varis, bronzas, EN AW-6082, politetrafluoroetilenas (PTFE), polipropilenas (PP), chromkobaltas
2.3.	Prototipo paviršiaus padengimas	Anodavimas 10-25 µm, dažymas.
<b>3.</b>	<b>Prototipo C dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
3.1.	Aprašymas	Įvairių elektrocheminių celių, elementų ir sistemų pasižyminčių mažu mechaniniu ir cheminiu stabilumu, dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas, pagaminimas, surinkimas, testavimas.
3.2.	Naudojamos medžiagos	Aliuminis, anglinis plienas, polimetilmetakrilatas (PMMA), polikarbonatas (PC), medis, fanera, guma, nailonas, ABS.
3.3.	Prototipo paviršiaus padengimas	Dažymas, lakavimas.

**2 lentelė.** Prototipų **sudėtingumo klasės** ir jas apibūdinantys parametrai

Eil. Nr.	Charakteristika	Reikalavimai
<b>1.</b>	<b>I sudėtingumo klasės prototipo X (A, B, arba C) dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
1.1.	Prototipo komponentų matmenų tikslumas	Visų prototipo komponentų matmenų nuokrypis turi būti ne daugiau $\pm 5 \mu\text{m}$
1.2.	Prototipo komponentų šiurkštumas	Visų prototipo komponentų paviršiaus šiurkštumas turi būti ne daugiau $0,8 \mu\text{m}$
1.3.	Prototipo komponentų kiekis	Prototipas sudarytas iš nemažiau kaip 5 skirtingų komponentų
<b>2.</b>	<b>II sudėtingumo klasės prototipo X (A, B, arba C) dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	

2.1.	Prototipo komponentų matmenų tikslumas	Visų prototipo komponentų matmenų nuokrypis turi būti ne daugiau $\pm 15 \mu\text{m}$
2.2.	Prototipo komponentų šiurkštumas	Visų prototipo komponentų paviršiaus šiurkštumas turi būti ne daugiau $3,2 \mu\text{m}$
2.3.	Prototipo komponentų kiekis	Prototipas sudarytas iš nemažiau kaip 3 skirtingų komponentų
<b>3.</b>	<b>III sudėtingumo klasės prototipo X (A, B, arba C) dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
3.1.	Prototipo komponentų matmenų tikslumas	Visų prototipo komponentų matmenų nuokrypis turi būti ne daugiau $\pm 50 \mu\text{m}$
3.2.	Prototipo komponentų šiurkštumas	Visų prototipo komponentų paviršiaus šiurkštumas turi būti ne daugiau $6,3 \mu\text{m}$
3.3.	Prototipo komponentų kiekis	Prototipas sudarytas iš nemažiau kaip 2 komponento

**3 lentelė. Prototipų dydžiai**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Charakteristika</b>	<b>Reikalavimai</b>
1.	Nedidelių matmenų prototipo X kūrimas, projektavimas ir konstravimas	Prototipo su komponentais matmenys yra nuo $10 \text{ cm}^3$ iki $1\,000 \text{ cm}^3$
2.	Vidutinių matmenų prototipo X kūrimas, projektavimas ir konstravimas	Prototipo su komponentais matmenys yra nuo $1\,001 \text{ cm}^3$ iki $15\,000 \text{ cm}^3$
3.	Didelių matmenų prototipo X kūrimas, projektavimas ir konstravimas	Prototipo su komponentais matmenys yra nuo $15\,001 \text{ cm}^3$ iki $100\,000 \text{ cm}^3$

## **BENDROS SĄLYGOS**

1. Į pasiūlymo kainą įskaičiuota visos medžiagos ir darbai reikalingi prototipo sukūrimui, projektavimui ir konstravimui.
2. Projektavimas apima gaminio koncepcijos sukūrimą, 3D modelių paruošimą .step, .dwg elektroniniais formatais, darbo brėžinių pritaikytų kiekvienai technologijai paruošimą .pdf ir .dwg elektroniniais formatais. Paslaugų teikėjas įsipareigoja perduoti susistemintus brėžinius elektroninėje laikmenoje.
3. Į pasiūlymo kainą įskaičiuotas pristatymas į užsakovo laboratorijas.
4. Paslaugų teikimo terminas – iki 4 savaičių nuo užsakymo patvirtinimo.
5. **Sutarties vertė:** numatoma įsigyti iki 64084,20 tūkst. € (be PVM) paslaugų. Užsakovas pasilieka teisę pirkti tik paslaugų dalį.
6. Medžiagiškumas, dangos, matmenys, paviršiaus apdirbimas gali keistis priklausomai nuo projektavimo metu identifikuotų eksploataavimo charakteristikų.
7. Bus perkama atskirais Pirkėjo užsakymais pagal tiekėjo pasiūlytą įkainį. Į siūlomus įkainius įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai, patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios (prekių pristatymo, paslaugų atlikimo, atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“, išlaidos ir visos kitos, reikalingos tinkamam sutarties įvykdymui), išskyrus PVM, kuris apskaičiuojamas atskirai.
8. **Kainodaros taisyklės:** fiksuoto įkainio.
9. **Papildomas paslaugų asortimentas:** esant poreikiui, Pirkėjas gali įsigyti paslaugų sąraše nenurodytų paslaugų neviršijant 10 procentų sutarties vertės. t.y. iki 64084,42 tūkst. € be PVM. Už šias paslaugas bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių paslaugų kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.
10. **Sutarties trukmė:** 24 mėnesių laikotarpis. Sutarties galiojimas taip pat nutrūksta išpirkus sutarties vertę – 64084,20 tūkst. € be PVM.

## Paslaugų įkainiai

PASIŪLYMO KAINA						4 priedas
Tiekėjo pavadinimas <i>Užpildoma</i>			Viešojo įstaiga „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“			
Pirkimo pavadinimas <i>Užpildoma</i>			Prototipų projektavimo, dizaino, maketavimo ir konstravimo paslaugų pirkimas			
Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kaina, Eur be PVM <i>Užpildoma</i>	PVM	Kaina, Eur su PVM**	paslaugos kiekis, % nuo visų užsakomų paslaugų***	Paslaugos kainos svoris bendros palyginamosios kainos dalyje
1	Nedidelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	840,00	176,40	1016,40	5	42,00
2	Nedidelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	480,00	100,80	580,80	5	24,00
3	Nedidelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	300,00	63,00	363,00	4	12,00
4	Vidutinių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	1320,00	277,20	1597,20	3	39,60
5	Vidutinių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	900,00	189,00	1089,00	6	54,00
6	Vidutinių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	600,00	126,00	726,00	5	30,00
7	Didelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir konstravimas	1800,00	378,00	2178,00	1	18,00
8	Didelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir konstravimas	1440,00	302,40	1742,40	2	28,80
9	Didelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir konstravimas	960,00	201,60	1161,60	2	19,20
10	Nedidelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	480,00	100,80	580,80	10	48,00
11	Nedidelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	360,00	75,60	435,60	8	28,80
12	Nedidelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	240,00	50,40	290,40	5	12,00
13	Vidutinių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	660,00	138,60	798,60	5	33,00
14	Vidutinių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	480,00	100,80	580,80	10	48,00
15	Vidutinių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	335,00	70,35	405,35	5	16,75
16	Didelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir konstravimas	840,00	176,40	1016,40	2	16,80
17	Didelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir konstravimas	625,00	131,25	756,25	2	12,50
18	Didelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir konstravimas	395,00	82,95	477,95	3	11,85
19	Nedidelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	180,00	37,80	217,80	2	3,60
20	Nedidelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	95,00	19,95	114,95	2	1,90
21	Nedidelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	60,00	12,60	72,60	2	1,20
22	Vidutinių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	205,00	43,05	248,05	1	2,05
23	Vidutinių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	160,00	33,60	193,60	1	1,60
24	Vidutinių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	110,00	23,10	133,10	2	2,20
25	Didelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	240,00	50,40	290,40	1	2,40
26	Didelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir konstravimas	205,00	43,05	248,05	1	2,05
27	Didelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir konstravimas	140,00	29,40	169,40	5	7,00
				Bendra pasiūlymų palyginamoji kaina:		519,30
Jeigu nei tiekėjui, nei pirkėjui nėra prievolės sumokėti PVM įrašyti "Ne"						
* - jeigu pasiūlymą teikia užsienio šalies tiekėjas, PVM sumokės perkančioji organizacija į Lietuvos Respublikos biudžetą, todėl pasiūlymų palyginimo tikslais 21 % PVM pridedamas prie bendros kainos. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus nei tiekėjui, nei perkančiajai organizacijai nėra prievolės sumokėti PVM, tiekėjas nurodo						
** - į siūlomą kainą turi būti įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios (prekių pristatymo, paslaugų atlikimo, atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“, išlaidos ir visos kitos, reikalingos tinkamam sutarties įvykdymui)						
*** - perkančioji organizacija negali tiksliai apibrėžti kiek ir kokių paslaugų pirkis, todėl šio priedo lentelėje nurodytais procentais realių užsakomų proporcijų neapriboja. Lentelėje nurodyti procentai yra skirti pasiūlymų palyginimui (nurodomas pirkimo metu numanomas pirkti kiekis).						

### Paslaugų teikėjas

Viešojo įstaiga „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“  
Savanorių pr. 235, LT-02300 Vilnius  
Įmonės kodas 122896754  
PVM mok. kodas LT228967515  
Tel. (8 5)2661640

Direktorius  
Julius Paužolis  
A.V.

### Paslaugų užsakovas

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas  
Fizinių ir technologijos mokslų centras  
Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius  
Kodas 302496128  
PVM mok. kodas LT100005300110  
Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640

Direktorius  
Gintaras Valušis  
A.V.

# PASLAUGŲ TEIKIMO SUTARTIS NR. SUT-118

2021 m.  
(sudarymo data)

Vilnius

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras, toliau vadinamas **Pirkėju**, atstovaujamas direktoriaus Gintaro Valušio, veikiančio pagal Pirkėjo įstatus ir Viešojo įstaiga "Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas", toliau vadinama **Pardavėju**, atstovaujama direktoriaus Juliaus Paužolio, laimėjusi 2021-09-23 skelbtą pirkimą „Prototipų projektavimo, dizaino, maketavimo ir konstravimo paslaugų pirkimas“, vykdytą atviro konkurso būdu (CVP IS pirkimo Nr. 565887), vykdamas iš ES struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamą projektą "Funkcinių paviršių, dangų ir struktūrų kompetencijos centras", projekto kodas: 01.2.2-CPVA-K-703-03-0024, sudarė šią pirkimo sutartį (toliau – Sutartis):

## I DALIS. SUTARTIES DALYKAS

1.1. Šia Sutartimi Paslaugų teikėjas įsipareigoja suteikti Paslaugų užsakovui Sutarties priede Nr. 1 įvardintas prototipavimo paslaugas (toliau — Paslaugos). Paslaugų užsakovas įsipareigoja už tinkamai ir laiku suteiktas Paslaugas sumokėti šioje Sutartyje numatyta tvarka.

## II DALIS. PASLAUGŲ TEIKĖJO TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

2.1. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Sutarties 1 dalyje įvardintas paslaugas nuo Sutarties pasirašymo dienos. Paslaugos vykdomos 24 mėnesius, sutartis pratęsta nebus. Numatoma įsigyti prototipavimo paslaugų už ne didesnę kaip 64084,20 € be PVM sutarties vertę.

2.2. Paslaugos teikiamos tik iš anksto suderinus su Paslaugų užsakovu Paslaugų dalies turinį (užduotis) ir gavus Paslaugų užsakovo patvirtinimą.

2.3. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad paslaugų užduotims atlikti bus suteiktos reikalingos darbo ir techninės priemonės bei įranga, užtikrintas konfidencialumo laikymasis ir duomenų tvarkymas laikantis Lietuvos Respublikos teisės aktų nuostatų.

2.4. Teikdamas Paslaugas Paslaugų teikėjas įsipareigoja veikti sąžiningai ir protingai bei taip, kad tai labiausiai atitiktų Paslaugų užsakovo interesus.

2.5. Teikdamas Paslaugas Paslaugų teikėjas įsipareigoja veikti laikydamasis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimų.

2.6. Paslaugų teikėjas įsipareigoja teikti Paslaugas pagal šios Sutarties sąlygas ir Paslaugų užsakovo nurodymus. Jei Paslaugų užsakovo nurodymai prieštarauja įstatymams, nusistovėjusioms profesinės veiklos taisyklėms, standartams, profesinės veiklos etikai ar Sutarties sąlygoms, Paslaugų teikėjas turi teisę atsisakyti vykdyti tokius nurodymus ir Sutartį nutraukti.

2.7. Paslaugų teikėjas įsipareigoja dar iki šios Sutarties sudarymo suteikti Paslaugų užsakovui išsamią informaciją, susijusią su teikiamų Paslaugų pobūdžiu, jų teikimo sąlygomis, Paslaugų kaina, Paslaugų teikimo terminais, galimomis pasekmėmis, bei kitokią informaciją, turinčią įtakos Paslaugų užsakovo apsisprendimui sudaryti Sutartį.

2.8. Esant Paslaugų užsakovo reikalavimui, Paslaugų teikėjas įsipareigoja pranešti jam visą informaciją apie Paslaugų suteikimą ar teikimo eigą.

2.9. Paslaugų teikėjas pripažįsta ir sutinka, kad visos turitinės teisės į sukurtus prototipus ir ateityje galimų tolimesnių projektų prototipų plėtojimo rezultatus pilnai atitenka Paslaugų užsakovui.

## III DALIS. PASLAUGŲ UŽSAKOVO TEISĖS, PAREIGOS, ATSAKOMYBĖ

3.1. Paslaugų užsakovas įsipareigoja suteikti Paslaugų teikėjui visą informaciją, būtiną tinkamam Paslaugų teikimui.

3.2. Paslaugų užsakovas užtikrina, kad Paslaugų teikėjui būtų prieinami Paslaugų užsakovo turimi nekonfidencialūs dokumentai ir duomenys, reikalingi paslaugai suteikti, taip pat užtikrina reikalingą



bendradarbiavimą. Konfidencialūs dokumentai ir duomenys gali būti suteikiami Paslaugų teikėjui tik individualiais atvejais ir sudarius atitinkamus konfidencialumo susitarimus.

3.4. Paslaugų užsakovas įsipareigoja šioje Sutartyje nustatyta tvarka sumokėti Paslaugų teikėjui atlyginimą už Paslaugų teikimą.

3.5. Paslaugų užsakovo Cheminės inžinerijos ir technologijų skyrius yra atsakingas už sutarties įgyvendinimo priežiūrą, kontroliuoja sutarties įgyvendinimo eigą, tvirtina užduotis ir atliktų užduočių rezultatus, pateiktas apmokėjimui sąskaitas.

3.6. Visos turitinės teisės į sukurtus prototipus ir ateityje galimų tolimesnių projektų prototipų plėtojimo rezultatus pilnai atitenka Paslaugų užsakovui.

#### IV DALIS. PASLAUGŲ KAINA IR ATSISKAITYMO UŽ SUTEIKTAS PASLAUGAS TVARKA

4.1. Sutarties Šalys sutaria, kad Paslaugų užsakovas mokės Paslaugų teikėjui už suteiktas Paslaugas pagal viešajame pirkime tiekėjo nurodytus įkainius, kurie įtvirtinami šios sutarties 1 priede. Į šią sumą įeina visos išlaidos ir visi mokesčiai už Sutarties 1 dalyje įvardintas paslaugas, išskyrus PVM, kuris apskaičiuojamas atskirai.

4.2. Paslaugų įkainiai negali būti keičiami Sutarties galiojimo laikotarpiu, išskyrus nuo Sutarties Šalių nepriklausantį atvejį, kai keičiantis teisės aktų reikalavimams keičiasi PVM dydis.

4.3. Pirkimo sutarties vykdymo laikotarpiu pasikeitus PVM tarifui, mokamas perskaičiuotas PVM nekeičiant nurodytų įkainių.

4.4. Kiekvienas paslaugų užsakymas gali būti apmokamas atskirai, arba užsakymai gali būti grupuojami ir apmokėjimas atliekamas už juos atliekamas kartu, tačiau vieno apmokėjimo suma, turi būti ne mažesnė kaip 5000,00 € be PVM, išskyrus atvejus, kai Sutartis nutraukiama ir atsiskaitoma už faktiškai suteiktas paslaugas.

4.5. Paslaugų užsakovas apmoka Paslaugų teikėjui už faktiškai suteiktas paslaugas ne vėliau kaip per 60 kalendorinių dienų nuo paslaugų priėmimo-perdavimo akto pasirašymo ir sąskaitos-faktūros gavimo dienos per „E. sąskaita“ sistemą.

4.6. Jeigu Sutarties neįmanoma įvykdyti dėl aplinkybių, už kurias nė viena iš Sutarties šalių neatsako (force majeure), Paslaugų užsakovas įsipareigoja atlyginti Paslaugų teikėjui tik faktiškai jo turėtas išlaidas.

4.7. Jeigu bet kuri iš sutarties šalių nepagrįstai vengia ar atsisako vykdyti sutarties nuostatas, arba vykdo jas netinkamai ir dėl to kita šalis patiria nuostolių, sutartį pažeidusi šalis privalo nukentėjusiai šaliai atlyginti jos patirtus nuostolius.

4.8. Užsakovas numato tiesioginio atsiskaitymo galimybę su Sutartyje nurodytais subtiekejais tokiomis sąlygomis:

4.8.1. Pirkėjas per 5 (penkias) darbo dienas raštu informuoja subtiekėjus apie tiesioginio atsiskaitymo galimybę;

4.8.2. subtiekėjas, norėdamas pasinaudoti tokia galimybe, raštu pateikia prašymą Pirkėjui. Kai subtiekėjas išreiškia norą pasinaudoti tiesioginio atsiskaitymo galimybe, sudaroma trišalė sutartis tarp Pirkėjo, Tiekėjo ir šio subtiekėjo, kurioje aprašoma tiesioginio atsiskaitymo su subtiekeju tvarka, atsižvelgiant į Sutartyje ir subtiekimu sutartyje nustatytus reikalavimus. Trišalėje sutartyje atsiskaitymo su subtiekeju tvarka bus nustatoma vadovaujantis Sutartyje numatyta atsiskaitymo tvarka;

4.8.3. Tiekėjas turi teisę prieštarauti nepagrįstiems mokėjimams, pateikdamas raštišką tokio Prieštaravimo Užsakovui ir subtiekeju pagrindimą;

4.8.4. Tiesioginio atsiskaitymo su subtiekejais galimybė nekeičia Tiekėjo atsakomybės dėl Sutarties įvykdymo.

#### V DALIS. NUOSTATOS DĖL SUTARTIES KEITIMO IR NUTRAUKIMO

5.1. Pirkimo sutarties esminės sąlygos pirkimo sutarties galiojimo laikotarpiui negali būti keičiamos, išskyrus tokias pirkimo sutarties sąlygas, kurias pakeitus nebūtų pažeisti Viešųjų pirkimų įstatymo 17 straipsnyje nustatyti principai ir tikslai. Pirkimo sutarties sąlygų keitimu nebus laikomas pirkimo sutarties sąlygų koregavimas joje numatytomis aplinkybėmis, jei šios aplinkybės nustatytos aiškiai bei nedviprasmiškai ir buvo pateiktos pirkimo dokumentuose.

5.2. Sutartis keičiama raštišku Sutarties Šalių susitarimu.

5.3. Paslaugų užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti šią Sutartį 6.4. punkte įvardintu atveju

nepaisydamas to, kad Paslaugų teikėjas jau pradėjo Sutartį vykdyti. Nutraukdamas Sutartį 6.4. punkto nurodytu atveju Paslaugų užsakovas įsipareigoja sumokėti Paslaugų teikėjui kainos dalį, proporcingą suteiktoms Paslaugoms, ir atlyginti kitas protingas išlaidas, kurias Paslaugų teikėjas, norėdamas įvykdyti Sutartį, padarė iki pranešimo apie Sutarties nutraukimą gavimo iš Paslaugų užsakovo momento.

5.4. Paslaugų užsakovas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tuo atveju, kai Paslaugų teikėjas nesuteikia Paslaugų Sutartyje sutartu terminu ir jeigu Šalims pratęsus šį terminą protingam laikotarpiui Paslaugų teikėjas negali suteikti Paslaugų sutartu laiku.

5.5. Paslaugų teikėjas turi teisę vienašališkai nutraukti Sutartį tik tuo atveju kai Paslaugų užsakovas Šalių sutartu laiku nesumoka už suteiktas Paslaugas ir yra akivaizdžiai aišku, kad Paslaugų užsakovas šio įsipareigojimo nebegali įvykdyti.

5.6. Šalys sutaria kad Paslaugų užsakovą/Paslaugų teikėją reorganizavus ši Sutartis nenutrūksta ir iš jos kylančios teisės ir pareigos pereina po reorganizavimo veiklą tęsiančiam juridiniama smeniui.

5.7. Jei Paslaugų užsakovas mano, kad Paslaugų užsakovas nesilaikė Viešųjų pirkimų įstatymo reikalavimų, jis savo galimai pažeistas teises ir teisėtus interesus ginti Viešųjų pirkimų įstatymo VII skyriuje nustatyta tvarka.

5.8. Sutarties nutraukimas neatleidžia šalių nuo delspinigių, priskaičiuotų iki sutarties nutraukimo, mokėjimo.

## VI. 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 – bauda už esminį sutarties pažeidimą, nurodytą sutarties 6.4. p.	Pardavėjas sumoka Pirkėjui ne vėliau kaip per 5 (penkias) darbo dienas nuo perkančiosios organizacijos pranešimo gavimo dienos.	5 (penki) proc. nuo bendros Sutarties kainos be PVM	Įsigalioja sutarties įsigaliojimo dieną ir galioja ne trumpiau nei per visą Pardavėjo sutartinių įsipareigojimų vykdymo laikotarpį.

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

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

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

6.5.1. pasinaudoti išankstinio mokėjimo (avanso) grąžinimo užtikrinimu (jeigu avansas buvo išmokėtas).

6.5.2. pasinaudoti Sutarties įvykdymo užtikrinimu;

6.5.3. vienašališkai nutraukti Sutartį.

## VII DALIS. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

7.1. Sutarties Šalys susitaria, kad visa informacija, kurią Paslaugų teikimo metu gauna Paslaugų teikėjas iš

Paslaugų užsakovo, yra konfidenciali, nebent Perkančioji organizacija raštu patvirtins, kad tam tikra pateikta informacija nėra konfidenciali. Konfidencialia taip pat nėra laikoma informacija, kuri buvo viešai prieinama, arba Paslaugų teikėjas gali įrodyti, kad informacija jam buvo teisėtai žinoma arba buvo pateikta trečiųjų asmenų, turėjusių raštu patvirtintą teisę atskleisti konfidencialią informaciją. Paslaugų teikėjas užtikrina, kad jokiatrečioji šalis neturėtų priėjimo prie Paslaugų užsakovo dokumentų, korespondencijos ar betkokios kitos informacijos, taip pat prie jokių Paslaugų teikėjo ruošiamų dokumentų projektų Paslaugų teikimo Paslaugų užsakovui metu. Nuo šio įsipareigojimo Paslaugų teikėją atleistituri teisę tik Paslaugų užsakovas raštišku pranešimu.

7.2. Sutarties Šalys susitaria, kad nei viena iš jų neatsako už Sutarties įsipareigojimų neįvykdymą force majeure atveju. Force majeure atveju Sutarties Šalys savo tarpusavio santykius reguliuoja laikydamosi Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarime Nr.840 (su vėlesniais pakeitimais) įtvirtinto reglamentavimo.

7.3. Sutartis įsigalioja nuo jos sudarymo dienos ir galioja iki visiško Sutarties Šalių įsipareigojimų pagal ją įvykdymo.

7.4. Jei kuri Sutarties sąlyga tampa neteisėta, negaliojančia ar neįgyvendinama, tai nedaronegaliojančiomis ar neįgyvendinamomis kitų Sutarties sąlygų. Tokiu atveju Sutarties Šalys susitaria pakeisti negaliojančią nuostatą veiksminga kuri, kiek tai įmanoma, turėtų tą patį teisinį ir ekonominį rezultatą kaip ir pakeistoji sąlyga.

7.5. Šalių tarpusavio santykiai nenumatyti sutartyje, reglamentuojami Lietuvos Respublikos įstatymais.

7.6. Sutartis sudaroma 2 (dviem) vienodą teisinę galią turinčiais egzemplioriais, po vieną egzempliorių kiekvienai iš Šalių. Visi priedai prie sutarties atlikti rašytine forma ir šalių patvirtinti parašais ir antspaudais yra neatskiriami sutarties dalis.

7.7. Sutarties priedai:

7.7.1. Priedas Nr. 1 – Techninė specifikacija ir paslaugų įkainiai.

## VIII DALIS. SUTARTIES ŠALIŲ REKVIZITAI

Paslaugų teikėjas

Viešojoji įstaiga „Fizikos instituto  
mokslo ir technologijų parkas“  
Savanorių pr. 235, LT-02300 Vilnius  
Įmonės kodas 122896754  
PVM mok. kodas LT228967515  
Tel. (8 5)2661640

---

Direktorius

Julius Paužolis  
A.V.

Paslaugų užsakovas

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas  
Fizinių ir technologijos mokslų centras  
Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius  
Kodas 302496128  
PVM mok. kodas LT100005300110  
Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640

---

Direktorius

Gintaras Valušis  
A.V.

TECHINĖ SPECIFIKACIJA  
(PASLAUGŲ APRAŠYMAS)

Perkančioji organizacija perka įvairių **tipų** (1 lentelė), įvairių **sudėtingumo klasių** (2 lentelė) ir įvairių **dydžių** (3 lentelė), prototipų kūrimo, projektavimo, maketavimo ir konstravimo paslaugas.

**1 lentelė.** Prototipų **tipai** ir juos apibūrinantys parametrai.

Eil. Nr.	Charakteristika	Reikalavimai
<b>1.</b>	<b>Prototipo A dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
1.1.	Aprašymas	Įvairių elektrocheminių celių, elementų ir sistemų, pasižyminčių dideliu mechaniniu ir cheminiu stabilumu, dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas, pagaminimas, surinkimas, testavimas.
1.2.	Naudojamos medžiagos	Chemiškai atsparios keramikos (YSZ, Aliuminio oksidas), stiklas, kvarcas, titanas, AISI 321, polietereiterketonas (PEEK), polioksimetilenas (POM), EN AW-7075.
1.3.	Prototipokomponentų paviršiaus padengimas	Anodavimas 20–50 µm, nikeliavimas 500–700 HVN, auksavimas iki 5 µm, sidabravimas iki 5 µm.
<b>2.</b>	<b>Prototipo B dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
2.1.	Aprašymas	Įvairių elektrocheminių celių, elementų ir sistemų, pasižyminčių vidutiniu mechaniniu ir cheminiu stabilumu, dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas, pagaminimas, surinkimas, testavimas.
2.2.	Naudojamos medžiagos	, AISI 316L, žalvaris, varis, bronzas, EN AW-6082, politetrafluoroetilenas (PTFE), polipropilenas (PP), chromkobaltas
2.3.	Prototipo paviršiaus padengimas	Anodavimas 10-25 µm, dažymas.
<b>3.</b>	<b>Prototipo C dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
3.1.	Aprašymas	Įvairių elektrocheminių celių, elementų ir sistemų pasižyminčių mažu mechaniniu ir cheminiu stabilumu, dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas, pagaminimas, surinkimas, testavimas.
3.2.	Naudojamos medžiagos	Aliuminis, anglinis plienas, polimetilmetakrilatas (PMMA), polikarbonatas (PC), medis, fanera, guma, nailonas, ABS.
3.3.	Prototipo paviršiaus padengimas	Dažymas, lakavimas.

**2 lentelė.** Prototipų **sudėtingumo klasės** ir jas apibūrinantys parametrai

Eil. Nr.	Charakteristika	Reikalavimai
<b>1.</b>	<b>I sudėtingumo klasės prototipo X (A, B, arba C) dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
1.1.	Prototipo komponentų matmenų tikslumas	Visų prototipo komponentų matmenų nuokrypis turi būti ne daugiau $\pm 5 \mu\text{m}$
1.2.	Prototipo komponentų šiurkštumas	Visų prototipo komponentų paviršiaus šiurkštumas turi būti ne daugiau $0,8 \mu\text{m}$
1.3.	Prototipo komponentų kiekis	Prototipas sudarytas iš nemažiau kaip 5 skirtingų komponentų
<b>2.</b>	<b>II sudėtingumo klasės prototipo X (A, B, arba C) dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	

2.1.	Prototipo komponentų matmenų tikslumas	Visų prototipo komponentų matmenų nuokrypis turi būti ne daugiau $\pm 15 \mu\text{m}$
2.2.	Prototipo komponentų šiurkštumas	Visų prototipo komponentų paviršiaus šiurkštumas turi būti ne daugiau $3,2 \mu\text{m}$
2.3.	Prototipo komponentų kiekis	Prototipas sudarytas iš nemažiau kaip 3 skirtingų komponentų
<b>3.</b>	<b>III sudėtingumo klasės prototipo X (A, B, arba C) dizaino kūrimas, projektavimas, maketavimas ir konstravimas</b>	
3.1.	Prototipo komponentų matmenų tikslumas	Visų prototipo komponentų matmenų nuokrypis turi būti ne daugiau $\pm 50 \mu\text{m}$
3.2.	Prototipo komponentų šiurkštumas	Visų prototipo komponentų paviršiaus šiurkštumas turi būti ne daugiau $6,3 \mu\text{m}$
3.3.	Prototipo komponentų kiekis	Prototipas sudarytas iš nemažiau kaip 2 komponento

**3 lentelė. Prototipų dydžiai**

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Charakteristika</b>	<b>Reikalavimai</b>
1.	Nedidelių matmenų prototipo X kūrimas, projektavimas ir konstravimas	Prototipo su komponentais matmenys yra nuo $10 \text{ cm}^3$ iki $1\,000 \text{ cm}^3$
2.	Vidutinių matmenų prototipo X kūrimas, projektavimas ir konstravimas	Prototipo su komponentais matmenys yra nuo $1\,001 \text{ cm}^3$ iki $15\,000 \text{ cm}^3$
3.	Didelių matmenų prototipo X kūrimas, projektavimas ir konstravimas	Prototipo su komponentais matmenys yra nuo $15\,001 \text{ cm}^3$ iki $100\,000 \text{ cm}^3$

## **BENDROS SĄLYGOS**

1. Į pasiūlymo kainą įskaičiuota visos medžiagos ir darbai reikalingi prototipo sukūrimui, projektavimui ir konstravimui.
2. Projektavimas apima gaminio koncepcijos sukūrimą, 3D modelių paruošimą .step, .dwg elektroniniais formatais, darbo brėžinių pritaikytų kiekvienai technologijai paruošimą .pdf ir .dwg elektroniniais formatais. Paslaugų teikėjas įsipareigoja perduoti susistemintus brėžinius elektroninėje laikmenoje.
3. Į pasiūlymo kainą įskaičiuotas pristatymas į užsakovo laboratorijas.
4. Paslaugų teikimo terminas – iki 4 savaičių nuo užsakymo patvirtinimo.
5. **Sutarties vertė:** numatoma įsigyti iki 64084,20 tūkst. € (be PVM) paslaugų. Užsakovas pasilieka teisę pirkti tik paslaugų dalį.
6. Medžiagiškumas, dangos, matmenys, paviršiaus apdirbimas gali keistis priklausomai nuo projektavimo metu identifikuotų eksploataavimo charakteristikų.
7. Bus perkama atskirais Pirkėjo užsakymais pagal tiekėjo pasiūlytą įkainį. Į siūlomus įkainius įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai, patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios (prekių pristatymo, paslaugų atlikimo, atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“, išlaidos ir visos kitos, reikalingos tinkamam sutarties įvykdymui), išskyrus PVM, kuris apskaičiuojamas atskirai.
8. **Kainodaros taisyklės:** fiksuoto įkainio.
9. **Papildomas paslaugų asortimentas:** esant poreikiui, Pirkėjas gali įsigyti paslaugų sąraše nenurodytų paslaugų neviršijant 10 procentų sutarties vertės. t.y. iki 64084,42 tūkst. € be PVM. Už šias paslaugas bus apmokėta ne didesnėmis nei užsakymo dieną tiekėjo interneto svetainėje nurodytomis galiojančiomis šių paslaugų kainomis arba, jei tokios kainos neskelbiamos, tiekėjo pasiūlytomis, konkurencingomis ir rinką atitinkančiomis kainomis.
10. **Sutarties trukmė:** 24 mėnesių laikotarpis. Sutarties galiojimas taip pat nutrūksta išpirkus sutarties vertę – 64084,20 tūkst. € be PVM.

## Paslaugų įkainiai

PASIŪLYMO KAINA						4 priedas
Tiekėjo pavadinimas <i>Užpildoma</i>		Viešojo įstaiga „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“				
Pirkimo pavadinimas <i>Užpildoma</i>		Prototipų projektavimo, dizaino, maketavimo ir konstravimo paslaugų pirkimas				
Eil. Nr.	Paslaugos pavadinimas	Kaina, Eur be PVM <i>Užpildoma</i>	PVM	Kaina, Eur su PVM**	paslaugos kiekis, % nuo visų užsakomų paslaugų***	Paslaugos kainos svoris bendros palyginamosios kainos dalyje
1	Nedidelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	840,00	176,40	1016,40	5	42,00
2	Nedidelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	480,00	100,80	580,80	5	24,00
3	Nedidelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	300,00	63,00	363,00	4	12,00
4	Vidutinių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	1320,00	277,20	1597,20	3	39,60
5	Vidutinių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	900,00	189,00	1089,00	6	54,00
6	Vidutinių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	600,00	126,00	726,00	5	30,00
7	Didelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir konstravimas	1800,00	378,00	2178,00	1	18,00
8	Didelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir konstravimas	1440,00	302,40	1742,40	2	28,80
9	Didelių matmenų, I sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir konstravimas	960,00	201,60	1161,60	2	19,20
10	Nedidelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	480,00	100,80	580,80	10	48,00
11	Nedidelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	360,00	75,60	435,60	8	28,80
12	Nedidelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	240,00	50,40	290,40	5	12,00
13	Vidutinių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	660,00	138,60	798,60	5	33,00
14	Vidutinių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	480,00	100,80	580,80	10	48,00
15	Vidutinių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	335,00	70,35	405,35	5	16,75
16	Didelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir konstravimas	840,00	176,40	1016,40	2	16,80
17	Didelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir konstravimas	625,00	131,25	756,25	2	12,50
18	Didelių matmenų, II sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir konstravimas	395,00	82,95	477,95	3	11,85
19	Nedidelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	180,00	37,80	217,80	2	3,60
20	Nedidelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	95,00	19,95	114,95	2	1,90
21	Nedidelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	60,00	12,60	72,60	2	1,20
22	Vidutinių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	205,00	43,05	248,05	1	2,05
23	Vidutinių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir	160,00	33,60	193,60	1	1,60
24	Vidutinių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir	110,00	23,10	133,10	2	2,20
25	Didelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo A kūrimas, projektavimas ir	240,00	50,40	290,40	1	2,40
26	Didelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo B kūrimas, projektavimas ir konstravimas	205,00	43,05	248,05	1	2,05
27	Didelių matmenų, III sudėtingumo klasės Prototipo C kūrimas, projektavimas ir konstravimas	140,00	29,40	169,40	5	7,00
Bendra pasiūlymų palyginamoji kaina:					<b>519,30</b>	
<i>Jeigu nei tiekėjui, nei pirkėjui nėra prievolės sumokėti PVM įrašyti "Ne"</i>						
<p>* - jeigu pasiūlymą teikia užsienio šalies tiekėjas, PVM sumokės perkančioji organizacija į Lietuvos Respublikos biudžetą, todėl pasiūlymų palyginimo tikslais 21 % PVM pridedamas prie bendros kainos. Tais atvejais, kai pagal galiojančius teisės aktus nei tiekėjui, nei perkančiajai organizacijai nėra prievolės sumokėti PVM, tiekėjas nurodo</p>						
<p>** - į siūlomą kainą turi būti įskaityti visi tiekėjo mokami mokesčiai ir visos tiekėjo patiriamos su pasiūlymo rengimu ir su pirkimo sutarties vykdymu susijusios (prekių pristatymo, paslaugų atlikimo, atsiskaitymo dokumentų pateikimo per informacinę sistemą „E. sąskaita“, išlaidos ir visos kitos, reikalingos tinkamam sutarties įvykdymui)</p>						
<p>*** - perkančioji organizacija negali tiksliai apibrėžti kiek ir kokių paslaugų pirkis, todėl šio priedo lentelėje nurodytais procentais realių užsakomų proporcijų neapriboja. Lentelėje nurodyti procentai yra skirti pasiūlymų palyginimui (nurodomas pirkimo metu numanomas pirkti kiekis).</p>						

### Paslaugų teikėjas

Viešojo įstaiga „Fizikos instituto mokslo ir technologijų parkas“  
Savanorių pr. 235, LT-02300 Vilnius  
Įmonės kodas 122896754  
PVM mok. kodas LT228967515  
Tel. (8 5)2661640

Direktorius  
Julius Paužolis  
A.V.

### Paslaugų užsakovas

Valstybinis mokslinių tyrimų institutas  
Fizinių ir technologijos mokslų centras  
Savanorių pr. 231, LT-02300 Vilnius  
Kodas 302496128  
PVM mok. kodas LT100005300110  
Tel. (8 5) 264 9211, 266 1640

Direktorius  
Gintaras Valušis  
A.V.

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Valstybinis mokslinių tyrimų institutas Fizinių ir technologijos mokslų centras
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Prototipų projektavimo, dizaino, maketavimo ir konstravimo paslaugų pirkimas
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-10-15 Nr. SUT-118
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	-
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Gintaras Valušis Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-18 16:43
Parašo formatas	Trumpalaikio galiojimo (XAdES-T)
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-10-18 16:43
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2020-08-24 14:19 - 2025-08-23 23:59
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Julius Paužolis Direktorius
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-10-19 12:05
Parašo formatas	Einamojo galiojimo (XAdES-EPES)
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	EID-SK 2016
Sertifikato galiojimo laikas	2019-09-26 19:01 - 2024-09-24 23:59
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	-
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Priedamo dokumento sudarytojas (-ai)	-
Priedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	Sutartis.docx
Priedamo dokumento registracijos data ir numeris	-
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elpako v.20211018.1
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Tikrinant dokumentą nenustatyta jokių klaidų (2021-10-19)
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-10-19 nuorašą suformavo Laima Burneikaitė
Paieškos nuoroda	-
Papildomi metaduomenys	-