

GYNYBOS TECHNOLOGIJŲ VYSTYMAS LIETUVOJE

Skraidančiojo šaudmens sukūrimas

Deividas Petrulevičius

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra

2022-04-22, Vilnius





KVIETIMO TEMA



GALIMYBĖS IR REIKALAVIMAI DALYVAUTI



VERTINIMO EIGA



TEIKTINI DOKUMENTAI



MTEPIS SISTEMA/KLAUSIMAI IR ATSAKYMAI

Kvietimo tema



Skraidančio šaudmens sukūrimas



Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra

Kvietimas teikti paraiškas „Gynybos technologijų vystymo Lietuvoje 2021-2023 metų programai“

Titulinis ▶ Skelbimai ▶ Kvietimas teikti paraiškas „Gynybos technologijų vystymo Lietuvoje 2021-2023 metų programai“

Kvietimai

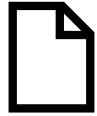
Galioja iki 2022-05-16

Programos pavadinimas Gynybos technologijų vystymo Lietuvoje 2021–2023 metų programa

Kvietimo tema **Skraidančiojo šaudmens (toliau – SŠ) sukūrimas**

Techninė užduotis (pridedama) [W](#).

Pagrindiniai dokumentai



[Gynybos technologijų vystymo Lietuvoje 2021-2023 metų programos finansavimo sąlygų aprašas](#)



[Gynybos technologijų įgyvendinimo Lietuvoje 2021-2023 metų programos įgyvendinimo aprašas](#)

Galimybė pareiškėjams/partneriams (1)

- I etapas – iki 4 projektų, II etapas – iki 3 projektų, III etapas – iki 2 projektų.
- Maks. finansavimas projektui – iki 300 tūkst. Eur (visiems etapams).
- Finansavimo intensyvumas įmonėms: MT – 50-80 proc., EP – 25-60 proc.
- Finansavimas mokslo ir studijų institucijoms (neekonominė v.): 100 proc.

Galimybė pareiškėjams/partneriams (2)

- Įmonė nori gauti maksimalų finansavimo intensyvumą = mokslo ir studijų institucija turi prisidėti 10 proc. nuosavų lėšų prie savo biudžeto dalies **arba** projekte dalyvauja dvi nesusijusios įmonės, kurių viena labai maža, maža, vidutinė ir nė viena įmonė nepadengia daugiau kaip 70 proc. tinkamų finansuoti išlaidų.
- MTEP etapai – nuo II iki VII.
- Projekto įgyvendinimo trukmė – 27 mėn.

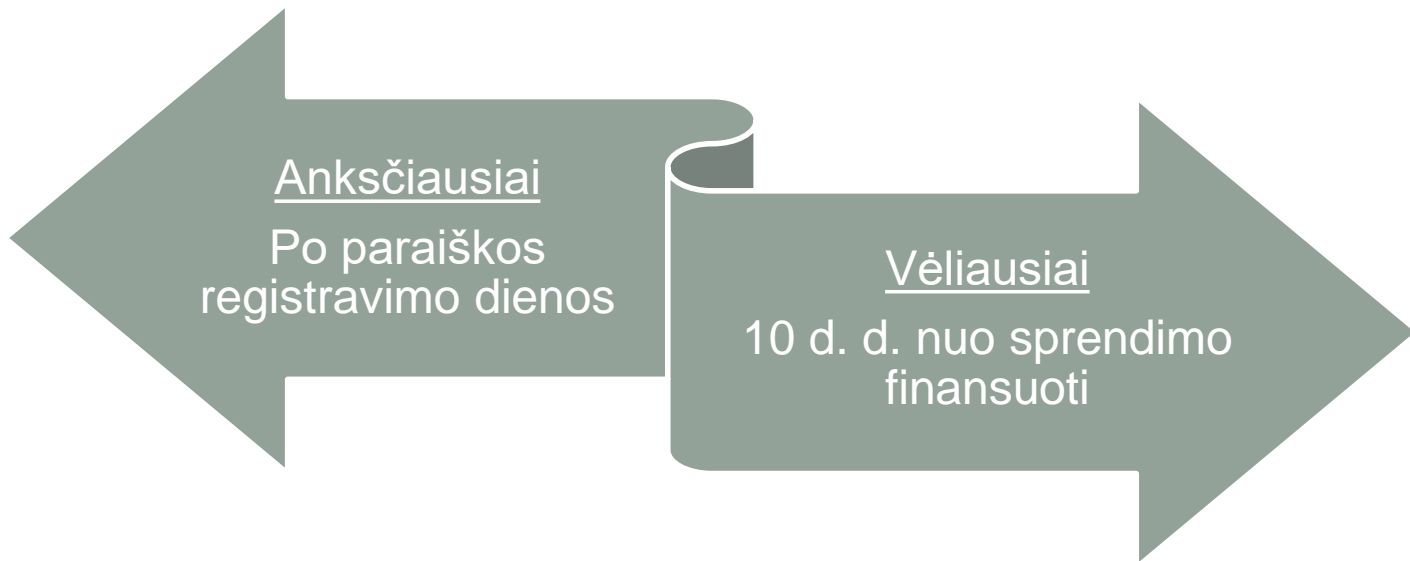
Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros etapai (1)

Sritis	Etapai	Rezultatai
TMT	2 - Žinių taikymo koncepcijos formulavimas	Suformuluota žinių taikymo (produkto sukūrimo) koncepcija.
	3 - Koncepcijos įgyvendinamumo įrodymas / patvirtinimas	Nustatyti esminiai parametrai produktui kurti, įrodytas koncepcijos įgyvendinamumas.
	4 - Maketo (modelio), meno objekto projekto kūrimas ir	Veikiantis pirminis maketas (proceso, paslaugos ir kt. modelis), parengtas meno objekto projektinis siūlymas.
	5 - Maketo (modelio) patikrinimas imituojant realias sąlygas, meno objekto projekto pristatymas visuomenei	Realioje veiklos aplinkoje veikiantis maketas (modelis), paruoštas meno objekto projektas.
EP	6 - Prototipo (bandomosios versijos) kūrimas	Prototipas (prototipai, bandomosios proceso sistemos, paslaugos, žmogaus, kultūros ar visuomenės problemų sprendinio versijos).
	7 - Prototipo (bandomosios versijos) demonstravimas	Galutinis prototipas (galutinė proceso, sistemos, paslaugos, žmogaus, kultūros ar visuomenės problemų sprendinio versija).

Finansavimo intensyvumas

Eil.Nr.	MTEP veikla	Bazinė finansuojamoji dalis	Galimas bazinės finansuojamosios dalies padidinimas, bet ne daugiau nei iki 80 procentų tinkamų finansuoti išlaidų			Didžiausia galima finansuojamoji dalis atsižvelgiant į valstybės pagalbos gavėjo statusą		
			Padidinama vidutinėms įmonėms	Padidinama labai mažoms įmonėms ir mažoms įmonėms	Padidinama už veiksmingą bendradarbiavimą, jei atitinka Reglamento Nr. 651/2014 25 straipsnio 6 dalies b punkto i papunktyje nurodytas sąlygas	Didelė įmonė	Vidutinė įmonė	Labai maža įmonė ir maža įmonė
1.	<i>Moksliniai tyrimai</i>	50 proc.	10 procentinių punktų	20 procentinių punktų	15 procentinių punktų	65 proc.	75 proc.	80 proc.
2.	<i>Ekspertimentinė plėtra</i>	25 proc.	10 procentinių punktų	20 procentinių punktų	15 procentinių punktų	40 proc.	50 proc.	60 proc.

Projekto pradžia



Reikalavimai pareiškėjams/partneriams (1)

- Tinkamas pareiškėjas/partneris: mokslo ir studijų institucijos, privatūs juridiniai asmenys.
- Nėra priskiriamas sunkumus patiriančių įmonių kategorijai ([skaičiuoklė](#)).
- Neprieštaraujama „[Nacionaliniam saugumui užtikrinti svarbių objektų apsaugos įstatymo](#)“ 11 straipsniui“.
- Nėra sugražinęs anksčiau gautos valstybės pagalbos, kuri Europos Komisijos sprendimu pripažinta neteisėta ir nesuderinama su vidaus rinka.
- Pareiškėjas/partneris vienas kito atžvilgiu yra savarankiškai juridiniai asmenys.

Reikalavimai pareiškėjams/partneriams (2)

- Kuriamas produktas turi nepažeisti nacionaliniuose ir ES dokumentuose, įskaitant ES pagrindinių teisių chartiją ir Europos žmogaus teisių ir pagrindinių laisvių apsaugos konvenciją, taip pat tarptautiniuose susitarimuose nustatytų etikos principų.
- Visame projektų įgyvendinimo procese konsultuos ir testuojant dalyvaus Lietuvos kariuomenės atstovai.
- Projekto metu sukurto rezultato perdavimas LR krašto apsaugos sistemos institucijai.
- Eksperimentinės plėtros darbai MTEP projekte turi sudaryti ne mažiau kaip 50 procentų visoms veikloms skiriamo darbo laiko.

Tinkamos išlaidos (1)

- € **Darbo užmokestis (DU)** atliekant MTEP veiklas (Fiksuoti įkainiai atskirai mokslo ir studijų institucijoms bei įmonių atstovams).
- € **Kitos projekto vykdymo išlaidos** (medžiagoms, priemonėms ir panašioms produktams (prekėms); pagal paslaugų sutartis; naujo ilgalaikio turto įsigijimui; ilgalaikio turto nusidėvėjimui ir amortizacijai).
- € **Netiesioginės išlaidos.**

Tinkamos išlaidos (2)

€ **Darbo užmokestis (DU)** atliekant MTEP veiklas (Fiksuoti įkainiai atskirai mokslo ir studijų institucijoms bei įmonių atstovams).

□ **Įmonėms:** fiksuotas 9,03 Eur valandinis įkainis ([šaltinis](#)):

□ **Mokslo ir studijų institucijoms fiksuoti įkainiai** ([šaltinis](#)):

- jaunesnysis mokslo darbuotojas: 12,13 Eur.
- mokslo darbuotojas: 14,23 Eur.
- vyresnysis mokslo darbuotojas: 18,18 Eur.
- vyriausiasis mokslo darbuotojas: 27,79 Eur.
- techninis darbuotojas: 6,88 Eur.

Tinkamos išlaidos (3)

- € **Kitos projekto vykdymo išlaidos** (medžiagoms, priemonėms ir panašioms produktams (prekėms); pagal paslaugų sutartis; naujo ilgalaikio turto įsigijimui; ilgalaikio turto nusidėvėjimui ir amortizacijai).
- Fiksuotoji norma nuo projektą vykdančiojo personalo DU + mokesčiai:
 - 34,73 proc. (kai PVM yra tinkamos išlaidos).*
 - 28,7 proc. (kai PVM yra netinkamos išlaidos).

** Mokslo ir studijų institucija gali pretenduoti į didesnę fiksuotąją normą, jeigu bendrai vykdo mišrią veiklą, projekte įgyvendins neekonominę veiklą ir pasinaudos išimtimi, kurias suteikia PVM įstatymo 58 str. 1 dalis, 59 str. 1 dalis, 62 str. 1 dalis. Kartu su paraiška įstaiga turės pateikti paaiškinimą.*

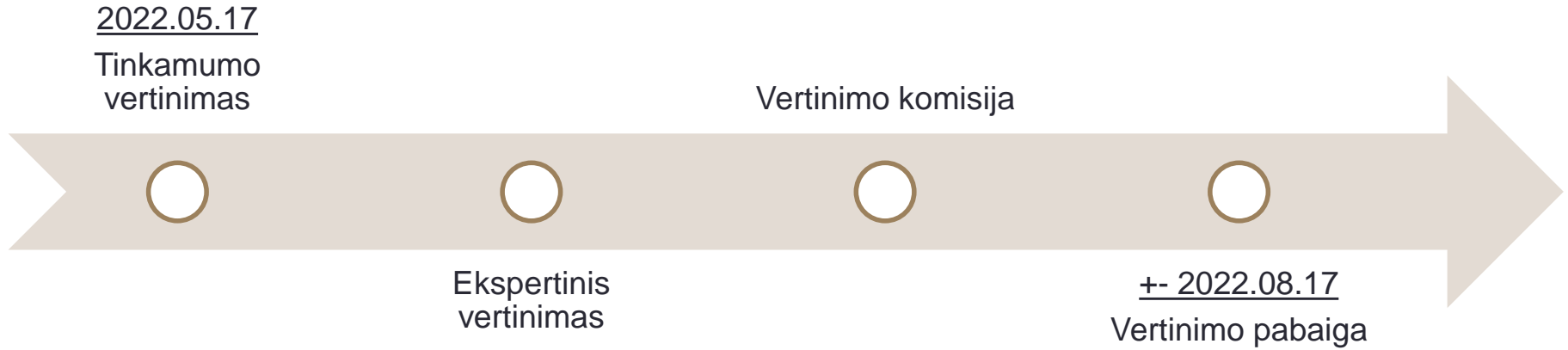
** Įmonė gali pretenduoti į 34,73 proc., jeigu nėra PVM mokėtoja ir jo nesusigražina.*

Tinkamos išlaidos (4)

€ Netiesioginės išlaidos.

- ❑ Susijusios su projekto administravimu ir valdymu.
- ❑ Nustatomos ir apmokamos taikant fiksuotąją normą, kuri yra lygi 10 proc. projekto tinkamų finansuoti tiesioginių išlaidų.

Vertinimo eiga



Projektų ekspertinis vertinimas

Kriterijus	Paaiškinimai	Kriterijaus vertinimas	Svorio koeficientas
Pajėgumai ir įgyvendinimo perspektyvos	Paraiškos kokybė; Projekto įgyvendinimo, organizavimo ir resursų kokybė.	0-5	2
Projekto idėja inovatyvumas	Idėja nauja, pranašesnė už esančias; reikalingos mokslinės žinios; realus patentavimas.	0-5	2
Komercinimo potencialas	Konkurencinis pranašumas; apyvartos, investicijų skatinimas; tikėtini tarptautiniai pardavimai.	0-5	1
Minimalus balas – 15.			

Dokumentai, kuriuos reikia pateikti:

- Paraiškos A ir B dalies formos (per MTEPIS sistemą) ([Nuoroda prisijungus](#)).
- Projekto darbuotojų darbo patirtį įrodantys dokumentai.
- Jungtinės veiklos partnerystės sutartis (kai projektas yra su partneriais).
- [SVV deklaracija.](#)
- Patvirtinti Finansinės atskaitomybės dokumentai (2021 m.).
- [Pareiškėjo deklaracija.](#)
- [Biudžeto paskirstymo per projekto laikotarpį lentelė.](#)

Paraiškų priėmimas ir konsultacijos



Paraiškos priimamos iki 2022 m. gegužės 16 d., 16:30.



Paraiškos teikiamos užpildytos pagal [2 priede](#) nustatytą formą per Mokslinių tyrimų ir eksperimentinės plėtros informacinę sistemą (MTEPIS) ([Nuoroda prisijungus](#)) pridedant ir numatytus priedus.



Kilus klausimams kreipkitės: Deividas Petrulevičius, tel. +370 645 89 138, el. p. deividas.petrulevicius@mita.lt.

Paraiškos A dalis (pavyzdys, kai bendradarbiauja įmonė ir universitetas)



GYNYBOS TECHNOLOGIJŲ VYSTYMO LIETUVOJE 2021-2023 METŲ PROGRAMOS PARAIŠKA (A DALIS)

1. Bendra informacija

Programos pavadinimas	Gynybos technologijų vystymo Lietuvoje 2021–2023 metų programa
Kvietimo tema	
Projekto santrumpa	
Projekto pavadinimas (lietuvių kalba)	
Projekto pavadinimas (anglų kalba)	
Projekto santrauka (viešai skelbiama trumpa informacija apie projektą iki 150 spaudos ženklų, lietuvių kalba)	
Projekto santrauka (viešai skelbiama trumpa informacija apie projektą iki 150 spaudos ženklų, anglų kalba)	



Paraiškos A dalis

2. Projekto vykdytojų administracinė informacija

Projekto koordinatorius	
Juridinio asmens kodas	
Organizacijos pavadinimas	
Pavadinimo sutrumpinimas	
PVM mokėtojo kodas	
Adresas:	
Gatvė, namo numeris	
Miestas	
Pašto kodas	
Šalis	
Savivaldybė	
Kontaktinė informacija (vardas, pavardė, pareigos; telefono Nr., el. pašto adresas)	
Sąskaitos rekvizitai (banko sąskaitos Nr., banko pavadinimas)	

Paraiškos A dalis

Projekto partneris	
Juridinio asmens kodas	
Organizacijos pavadinimas	
Pavadinimo sutrumpinimas	
PVM mokėtojo kodas	
Adresas:	
Gatvė, namo numeris	
Miestas	
Pašto kodas	
Šalis	
Savivaldybė	
Kontaktinė informacija (vardas, pavardė, pareigos, telefono Nr., el. pašto adresas)	

Trinti

Pridėti projekto partnerį

Paraiškos A dalis

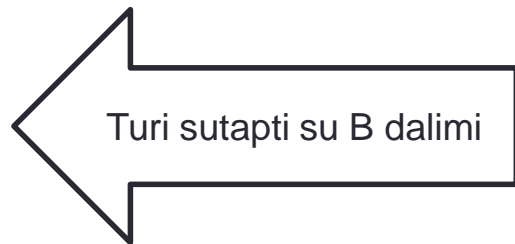
3. Projekto informacija

Projekto idėja
Planuojamas rezultatas
Pajėgumai ir įgyvendinimo perspektyvos
Projekto idėjos inovatyvumas
Projekto įgyvendinimo metu sukurtų produktų komercinimo potencialas



Paraiškos A dalis

Veiklos nr.	Veiklos pavadinimas	Veiklos aprašymas	Veiklos rezultatas	Val. skaičius ir jų pagrindimas	Veiklą vykdysiantys asmenys	Veiklos įgyvendinimo trukmė	Veiklos pradžia - pabaiga	
1	I etapas	Taikomieji moksliniai tyrimai Pradinis MTEP etapas: II.	Rezultato aprašymas Pasiektas MTEP etapas: III.	X val. X val. X val.	Jonas Jonaitis (organizacija) Petras Petraitis (organizacija) Juozas Juozaitis (organizacija)	iki 6 mėn.	2022.05.17 - 2022.11.17	X
2	II etapas	Taikomieji moksliniai tyrimai Pradinis MTEP etapas: IV.	Rezultato aprašymas Pasiektas MTEP etapas: V.	X val. X val. X val.	Jonas Jonaitis (organizacija) Petras Petraitis (organizacija) Juozas Juozaitis (organizacija)	iki 9 mėn.	2022.11.17 - 2023.08.17	X
3	III etapas	Eksperimentinė plėtra Pradinis MTEP etapas: VI	Rezultato aprašymas Pasiektas MTEP etapas: VII.	X val. X val. X val.	Jonas Jonaitis (organizacija) Petras Petraitis (organizacija) Juozas Juozaitis (organizacija)	iki 12 mėn.	2023.08.17 - 2024.08.17	X
								+



Paraiškos B dalis

B dalis (priedas) PROJEKTO BIUDŽETAS

Norėdami užpildyti kiekvieno projekto dalyvio detalų projekto biudžetą, pirmiausia pasirinkite reikiamą lentelės tipą:

- „mokslo ir studijų institucijoms“ pildo mokslo ir studijų institucijos, kurioms netaikomos valstybės pagalbos taisyklės.
- „įmonėms“ pildo ūkio subjektai, kuriems galioja valstybės pagalbos taisyklės.

Paspaudus mygtuką „Sukurti lentelę“ detalaus biudžeto lentelė atsiranda po 1-a ir 2-a lentelėmis. Kiekvienam projekto dalyviui turi būti sukuriama nauja lentelė. 1-os ir 2-os biudžeto lentelių pildyti nereikia, jose duomenys atsiranda automatiškai, užpildžius detalaus projekto biudžeto lenteles.

Sukurti lentelę (mokslo ir studijų institucijoms)

Sukurti lentelę (įmonėms)

Paraiškos B dalis (pavyzdys, kai bendradarbiauja įmonė ir universitetas)

1. Projekto išlaidų pasiskirstymas tarp projekto dalyvių

Projekto dalyvio (-ių) pavadinimas	Biudžetas projekte (Eur)	Biudžetas projekte (%)	Prašoma paramos suma (Eur)	Nuosavas indėlis (Eur)
Universitetas	117.391,59	47,87	105.652,43	11.739,16
UAB Įmonė	127.837,71	52,13	86.929,64	40.908,07
Iš viso:	245.229,3	100	192.582,07	52.647,23

- Finansavimo suma neturi viršyti 300 000 Eur (visais atvejais).
- Dėl maksimalaus finansavimo intensyvumo įmonei: 1) Mokslo ir studijų institucija prisideda 10 proc. **arba** 2) projekte dalyvauja dvi nesusijusios įmonės, kurių viena labai maža, maža, vidutinė ir nė viena įmonė nepadengia daugiau kaip 70 proc. tinkamu finansuoti išlaidų.

Paraiškos B dalis

2. Projekto suminis biudžetas

Išlaidų pavadinimas	Išlaidų suma (Eur)
1. Tiesioginės išlaidos:	222.935,73
1.1. Darbo užmokestis	169.510
1.2. Kitos projekto vykdymo išlaidos	53.425,73
2. Netiesioginės išlaidos (10 proc. nuo tiesioginių išlaidų)	22.293,57
Iš viso:	245.229,3
Finansuojamoji dalis:	192.582,07

Paraiškos B dalis

3. Projekto dalyvio biudžetas (mokslo ir studijų institucijoms)

Trinti				
Projekto dalyvio pavadinimas		Universitetas		
Išlaidų pavadinimas	Veiklos Nr.	Val.	Fiksuotas įkainis (Eur) / Fiksuotoji norma (%)	Iš viso (Eur)
1. Tiesioginės išlaidos:	x	x	x	106719,63
1.1. Darbo užmokestis:	1,2,3	5.000	x	79210,00
1.1.1. Jaunesnysis mokslo darbuotojas	1,2,3	1.000	12,13	12130,00
1.1.2. Mokslo darbuotojas	1,2,3	1.000	14,23	14230,00
1.1.3. Vyresnysis mokslo darbuotojas	1,2,3	1.000	18,18	18180,00
1.1.4. Vyriausiasis mokslo darbuotojas	1,2,3	1.000	27,79	27790,00
1.1.5. Kitas mokslinį tyrimą vykdančias asmuo	1,2,3	1.000	6,88	6880,00
1.2. Kitos projekto vykdymo išlaidos*	1,2,3	x	34,73	27509,63
2. Netiesioginės išlaidos (10 proc. nuo tiesioginių išlaidų)	x	x	x	10671,96
Iš viso:				117391,59
Finansuojamoji dalis (%)				90,00
Finansuojamoji dalis (Eur)				105652,43

- Raudona spalva – pildomos lentelės vietos.
- Veiklos Nr. turi sutapti su A dalies 4 punktu.
- Organizacija prašo 90 proc. finansavimo (jeigu prašo 100 proc. = įmonė negaus papildomo intensyvumo).
- Fiksuota norma „Kitoms projekto vykdymo išlaidoms“ – 28,7 proc. arba 34,73 proc., jeigu mokslo ir studijų institucija pasinaudos išimtimi ir pateiks paaiškinimą (žr. 14 skaidrę).

Paraiškos B dalis

3. Projekto dalyvio biudžetas (įmonėms)

Trinti				
Projekto dalyvio pavadinimas	UAB Įmonė			
Projekto dalyvio tipas	Labai maža įmonė			
Išlaidų pavadinimas	Veiklos Nr.	Val.	Fiksuotas įkainis (Eur) / Fiksuotoji norma (%)	Iš viso (Eur)
Taikomieji moksliniai tyrimai				
1. Tiesioginės išlaidos:	x	x	x	46486,44
1.1. Darbo užmokestis	1,2	4.000	9,03	36120,00
1.2. Kitos projekto vykdymo išlaidos*	1,2	x	28,7	10366,44
2. Netiesioginės išlaidos (10 proc. nuo tiesioginių išlaidų)	x	x	x	4648,64
Iš viso (Eur)				51135,08
Finansuojamoji dalis (%)				80,00
Finansuojamoji dalis (Eur)				40908,06

- Raudona spalva – pildomos lentelės vietos.
- Veiklos Nr. turi sutapti su A dalies 4 punktu.
- Taikomiesiems moksliniams tyrimams skiriama mažiau kaip 50 proc. viso darbo laiko (taikoma visam projektui).
- Fiksuota norma gali būti ir 34,73 proc., jeigu įmonė nėra PVM mokėtoja ir neturi galimybių jo susigrąžinti.

Paraiškos B dalis

Eksperimentinė plėtra				
1. Tiesioginės išlaidos:	x	x	x	69729,66
1.1. Darbo užmokestis	3	6.000	9,03	54180,00
1.2. Kitos projekto vykdymo išlaidos*	3	x	28,7	15549,66
2. Netiesioginės išlaidos (10 proc. nuo tiesioginių išlaidų)	x	x	x	6972,97
Iš viso (Eur)				76702,63
Finansuojamoji dalis (%)				60,00
Finansuojamoji dalis (Eur)				46021,58
Iš viso taikomieji moksliniai tyrimai + eksperimentinė plėtra (Eur)				127837,71
Iš viso finansuojamoji dalis taikomieji moksliniai tyrimai + eksperimentinė plėtra (Eur)				86929,64

* Eikvėstinė norma

- Raudona spalva – pildomos lentelės vietos.
- Veiklos Nr. turi sutapti su A dalies 4 punktu.
- Eksperimentinei plėtrai skiriama daugiau kaip 50 proc. darbo laiko (taikoma visam projektui).
- Fiksuota norma gali būti ir 34,73 proc., jeigu įmonė nėra PVM mokėtoja ir neturi galimybių susigrąžinti.

Biudžeto paskirstymas per projekto laikotarpį (atsisiųsti)

Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	Projekto etapas (kalendoriniai metai)			Iš viso, Eur
		N metai (EUR)	N+1 metai (EUR)	N+2 metai (EUR)	
1.	Tiesioginės išlaidos (1.1.+1.2.)				
1.1.	Išlaidos personalui (darbo užmokesčio)				
1.2.	Kitos projekto vykdymo išlaidos (medžiagoms, priemonėms ir panašioms produktams (prekėms); pagal paslaugų sutartis; naujo ilgalaikio turto įsigijimui; ilgalaikio turto nusidėvėjimui ir amortizacijai)				
2.	Netiesioginės išlaidos				
Iš viso, Eur					
Finansuojama dalis, Eur					

Registracija ir paraiškos teikimas per MTEPIS

1. Prisijungimas [prie MTEPIS](#).
2. Kvietimas teikti paraiškas – [prisijungus prie sistemos](#).
2. [Atsisiųskite instrukciją](#), vadovaukitės ja.
3. Pagrindinės formos: A dalis ir B dalis.

DEIVIDAS PETRULVIČIUS

Mokslo, inovacijų ir technologijų agentūra

Tel.: +370 645 89 138

El. paštas: deividas.petrulevicius@mita.lt