PARAIŠKA FINANSUOTI IŠ EUROPOS SĄJUNGOS STRUKTŪRINIŲ FONDŲ LĖŠŲ BENDRAI FINANSUOJAMĄ PROJEKTĄ



| Pildymo vieta: | Vilnius | | |
|-------------------|---|---|---|
| | | | |
| | | | |
| J05-LVPA-KInte | lektas. Bendri mokslo- | verslo projektai | |
| 04 | | | |
| Naujos kartos opt | iniai paviršiai ir dangos | lazeriams (STAR) | |
| | | | |
| | | | |
| UAB "Altechna C | Coatings" | | |
| 123951068 | | | inis asmuo / |
| | Pareiškėjas | yra fizinis asmuo | |
| | | | |
| A. Goštauto | | | |
| 12 | | | |
| LT-01108 | | | |
| Vilnius | | | |
| | | | |
| +370 5 2621508 | | | |
| | J05-LVPA-KInte 04 Naujos kartos opt UAB "Altechna C 123951068 A. Goštauto 12 LT-01108 Vilnius | J05-LVPA-KIntelektas. Bendri mokslo—v 04 Naujos kartos optiniai paviršiai ir dangos UAB "Altechna Coatings" 123951068 Pareiškėjas A. Goštauto 12 LT-01108 Vilnius | J05-LVPA-KIntelektas. Bendri mokslo—verslo projektai 04 Naujos kartos optiniai paviršiai ir dangos lazeriams (STAR) UAB "Altechna Coatings" 123951068 |

| 2.9 El. pašto adresas | info@altec | chnacoatings.com | |
|---|--------------|----------------------|---|
| | | | |
| Pareiškėjas arba jo įgaliotas asmuo: | | | |
| 2.10 Vardas, pavardė | Mindaugas | s Bružas | |
| 2.11 Pareigos | Direktorius | S | |
| Už paraišką atsakingas asmuo: | | | |
| 2.12 Vardas, pavardė | Kęstutis Ju | iškevičius | |
| 2.13 Pareigos | Projektų va | adovas | |
| 2.14 Telefono numeris | +37060405 | 5132 | |
| 2.15 El. pašto adresas | kestutis@a | altechnacoatings.con | n |
| 3. INFORMACIJA APIE PARTNERĮ (-IUS) | | | |
| 3.1 Ar projektas įgyvendinamas kartu su | \checkmark | Taip | |
| partneriu (-iais)? | \Box | Ne | |
| | | | |
| 3.2. Partneriai: | | | |
| 3.2. Partneriai: partnerio informacija: | | | |
| | | | |
| partnerio informacija: | | | Užsienyje registruotas juridinis asmuo / užsienio |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: | | | pilietis |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: Partnerio kodas | | | |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: | | | pilietis |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: Partnerio kodas | | | pilietis |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: Partnerio kodas Telefono numeris: | | | pilietis |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: Partnerio kodas Telefono numeris: El. pašto adresas: | | | pilietis |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: Partnerio kodas Telefono numeris: El. pašto adresas: Adresas: | | | pilietis |
| partnerio informacija: Partnerio pavadinimas / vardas, pavardė: Partnerio kodas Telefono numeris: El. pašto adresas: Adresas: Gatvė: | | | pilietis |

^{► 1222345373420}

4. PROJEKTO VEIKLOS TERITORIJA

4.1. Apskritis, savivaldybė, kuriai tenka didžioji dalis projekto lėšų:

| Apskritis | Vilniaus apskritis | | |
|--|---|--|--|
| Savivaldybė | Vilniaus miesto | | |
| Seniūnijų grupė (-s) | | | |
| 4.2. Kita (-os) savivaldybė (-ės), kuriai (-ioms) tenka dalis projekto lėšų: | | | |
| Visos savivaldybės | | | |
| 4.3. Projekto įgyvendinimo vieta: 1. [2. [| Projektas ar jo dalis įgyvendinami kitoje ES valstybėje narėje (ne Lietuvos Respublikoje) Projektas ar jo dalis įgyvendinami už ES teritorijos ribų | | |

5. PROJEKTO APRAŠYMAS

5.1. Projekto poreikis. Pasirinkto sprendimo ir numatomo rezultato aprašymas:

UAB "Altechna Coatings" yra 1997 m. įkurta inovatyvi įmonė, kurios pagrindinė veikla pagal EVRK 2 red. – 26.7 "Optinių prietaisų ir fotografijos įrangos gamyba". UAB "Altechna Coatings" stambiausia optinių dangų gamintoja Lietuvoje, daugiau nei 20 metų užsiimanti optinių elementų dengimu interferencinėmis optinėmis dangomis, teikianti paslaugas optinių technologijų srityje, sukaupusi vertingą patirtį šioje srityje ir aktyviai investuojanti į mokslinius tyrimus. Įmonė kuria ir gamina optinius elementus ir komponentus lazeriams, lazerinėms sistemoms ir optiniams prietaisams. Įmonėje sukurtos optinių dangų technologijos leidžia gaminti optinius elementus, atitinkančius pasaulinius standartus. Pagrindiniai įmonės produktai - preciziniai interferenciniai filtrai, šviesos ir spektro dalikliai, poliarizatoriai, dielektriniai didelio atspindžio veidrodžiai, skaidrinančios, apsauginės, dekoratyvinės dielektrinės interferencinės dangos. Optinės dangos naudojamos beveik visuose optiniuose prietaisuose, todėl, sparčiai vystantis lazerinei ir optinei technikai, neišvengiamai auga ir reikalavimai optinėms dangoms. Konkuruojančios įmonės nuolatos ieško būtų, galinčių pagerinti optinių dangų gamybos procesus, siekiant pasiūlyti klientams pažangiausius sprendimus bei greičiau ir ekonomiškiau gaminamus aukštos kokybės optikos komponentus. Norint tinkamai reaguoti į augančius optinių dangų naudotojų poreikius, būtina stiprinti optinių dangų ir jų technologijų bazę, leidžiančią gaminti optines dangas ir komponentus aiškiai apibrėžtais ir griežtai kontroliuojamais technologiniais parametrais bei sąlygomis. Atsižvelgdama į lazerių ir lazerinių sistemų rinkoje egzistuojančius iššūkius bei

sukaupusi vertinga patirti šioje srityje ir aktyviai investuojanti i mokslinius tyrimus, UAB "Altechna Coatings" inicijuoja projekta "Naujos kartos optiniai paviršiai ir dangos lazeriams (STAR)", kurio tikslas – svarbiausiųjų lazerinių optinių elementų esminis patobulinimas didinant jų atsparumą ir gerinant spektrines charakteristikas. Taip pat projektu siekiant plėsti įmonės infrastruktūrą, skirtą UAB "Altechna Coatings" optinių dangų ir jų technologijų taikomiesiems moksliniams tyrimams. Projekto metu numatoma sukurti inovatyvias technologijas, kurios leistų reikšmingai pagerinti aukštos kokybės lazerių optinių dangų atsparumą lazerio spinduliuotei ir leistų padidinti dangų ilgaamžiškumą. Tokiu būdu kuriamos inovatyvios technologijos igalintų gaminti aukščiausios kokybės lazerinius optinius komponentus, kurių charakteristikos atitinka šiuo metu pasiektus aukščiausius standartus arba juos viršija. Visa tai užtikrins kompleksini klientu poreikiu patenkinima ir leis UAB "Altechna Coatings" igyti ilgalaiki konkurencini pranašuma bei efektyviai konkuruoti su rinkoje esančiais produktais, o taip pat paskatins UAB "Altechna Coatings" verslo plėtra ir veiklos rezultatų gerėjimą, sudarys prielaidas eksporto augimui bei darys teigiamą įtaką su projekto vykdytoju bendradarbiaujančių aukštujų technologijų imonių veiklos plėtrai. Inicijuojamame projekte UAB "Altechna Coatings" dalyvauja su partneriais: Hanoverio lazerinių tyrimu centras (LZH), UAB "Altechna" ir UAB "Lidaris". Projekto metu numatoma vykdyti mokslinius tyrimus, skirtus optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis, ir eksperimentinę plėtrą, skirtą optinių elementų dangų gamybos technologijų pademonstravimui realaus veikimo sąlygomis. Projekto metu gautų tyrimų rezultatus įmonė pritaikys reikšmingai patobulintu technologiju kūrime bei optiniu dangu gamyboje. Taip pat projekto metu numatoma įsigyti ir parengti naudojimui bei planuojamoms MTEP veikloms UAB "Altechna Coatings" bei projekto partneriams reikalinga nauja įranga. Šiuo metu UAB "Altechna Coatings" galimybės nuosavomis lėšomis finansuoti projekta pilna apimtimi yra ribotos, todėl imonė priėmė sprendima kreiptis dėl ES struktūriniu fondu investiciju pagal priemone Nr. 01.2.1-LVPA-K-828 "Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai". Be ES finansavimo MTEP veiklos užtruktu ženkliai ilgesni laikotarpi, todėl kuriamų produktų pateikimas į rinką būtų vėlesnis nei šiuo metu planuojama, kas sumažintų įmonės konkurencinį pranašumą. Gavus ES finansavima, projektas bus įgyvendintas pilna apimtimi, užtikrinant sklandų suplanuotų veiklų įgyvendinimą ir numatytų projekto rezultatų pasiekimą. Šios investicijos leis UAB "Altechna Coatings" toliau plėtoti mokslinę veiklą, kurti naujas darbo vietas, vystyti turimą knowhow ir kurti inovatyvius produktus. Projektas (tiek numatomos vykdyti MTEP veiklos, tiek projekto metu sukurti produktai) tiesiogiai prisideda prie Prioritetinės mokslinių tyrimų ir eksperimentinės (socialinės, kultūrinės) plėtros ir inovacijų raidos (sumanios specializacijos) krypties "Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos" prioriteto "Fotoninės ir lazerinės technologijos" veiksmų plano įgyvendinimo. Teminiai specifiškumai, kuriuos atitinka projektas: Prioritetas "Pažangus elektroninis turinys, technologijos jam kurti ir informacinė sąveika":- Tirti ir kurti optinius ir optomechaninius komponentus (Veiksmų plano 19.2 p.);- Tirti naujo tipo ir specializuotas optines dangas (Veiksmų plano 21.4 p.).-Tirti optinių komponentų ilgaamžiškumą ir atsparumą optinei spinduliuotei (Veiksmų plano 21.5 p.);- Kurti ilgaamžiškas ir didelio atsparumo optinei spinduliuotei optiniu komponentu gamybos technologijas (Veiksmų plano 21.18 p.);- Taikyti perspektyvias šiuolaikines apdirbimo technologijas optiniams komponentams ir skaiduloms apdirbti (Veiksmų plano 21.19 p.). Projektas prisidės prie Europos Sąjungos Baltijos jūros regiono strategijos veiksmų plano prioritetinės srities "Inovacijos" įgyvendinimo. Konkrečiai bus prisidedama prie prioritetinės srities "Inovacijos" sub-tikslo "Pagerinti Baltijos jūros regiono pasaulinį konkurencingumą, prisidedant prie strategijos "Europa 2020" igyvendinimo, ypač sumanios specializacijos, pažangaus, tvaraus ir integracinio augimo per ilgalaiki tarptautinį bendradarbiavimą mokslinių tyrimų ir inovacijų srityje, sutelkiant dėmesį į sritis, turinčias didelį rinkos potencialą". Projekto metu numatoma atlikti mokslinius tyrimus ir eksperimentinę veiklą sumanios specializacijos srityje (kryptis "Nauji gamybos procesai, medžiagos ir technologijos", prioritetas "Fotoninės ir lazerinės technologijos"), kurios metu, bendradarbiaujant su mokslinių tyrimų institutu ir partneriais privačiomis įmonėmis, bus kuriama aukšto lygio inovacijos, turinčios didelį

rinkos potencialą. Sukurti sprendimai bus nauji ne tik Baltijos jūros regiono rinkos, tačiau ir pasauliniu mastu. Atliktos projekto veiklos ir gautas rezultatas prisidės prie Inovacijų srities stiprinimo Baltijos jūros regione. Projekto tikslai, uždaviniai ir veiklos atitinka 2014-2020 metų Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 1 prioriteto "Mokslinių tyrimų, eksperimentinės plėtros ir inovacijų skatinimas" priemonės Nr. 01.2.1-LVPA-K-828 "Intelektas. Bendri mokslo-verslo projektai" projektų finansavimo sąlygų aprašo (toliau - Aprašas) 10 punkte nurodytą veiklą. Projekto metu bus vykdoma Aprašo 10.1 veikla ir 10.2 veikla. Projektas taip pat atitinka Aprašo III skyriaus ir kitus Aprašo reikalavimus.

5.2. Projekto santrauka (skelbiama viešai):

UAB "Altechna Coatings" stambiausia optinių dangų gamintoja Lietuvoje, daugiau nei 20 metų užsiimanti optinių elementų dengimu interferencinėmis optinėmis dangomis, teikianti paslaugas optinių technologijų srityje, sukaupusi vertingą patirtį šioje srityje ir aktyviai investuojanti į mokslinius tyrimus. Įmonė kuria ir gamina optinius elementus ir komponentus lazeriams, lazerinėms sistemoms ir optiniams prietaisams. Įmonėje sukurtos optinių dangų technologijos leidžia gaminti optinius elementus, atitinkančius pasaulinius standartus. Norint tinkamai reaguoti į augančius optinių dangų naudotojų poreikius, būtina stiprinti optinių dangų ir jų technologijų bazę, leidžiančią gaminti optines dangas ir komponentus aiškiai apibrėžtais ir griežtai kontroliuojamais technologiniais parametrais bei sąlygomis. Atsižvelgdama į lazerių ir lazerinių sistemų rinkoje egzistuojančius iššūkius bei sukaupusi vertingą patirtį šioje srityje, UAB "Altechna Coatings" inicijuoja projektą "Naujos kartos optiniai paviršiai ir dangos lazeriams (STAR)". Projekto metu numatoma sukurti inovatyvias technologijas, kurios leistų reikšmingai pagerinti aukštos kokybės lazerių optinių dangų atsparumą lazerio spinduliuotei ir leistų padidinti dangų ilgaamžiškumą. Kuriamos inovatyvios technologijos įgalins gaminti aukščiausios kokybės lazerinius optinius komponentus, kurių charakteristikos atitinka šiuo metu pasiektus aukščiausius standartus arba juos viršija.

| 53 | Proi | ekto x | wkdytaja | naiėgumas | igyvendinti | nrojekta ir | nrojekto v | aldymo apra | čvmas Part | neriu naci | rinkima n | agrictumas |
|------|------|---------|----------|-----------|-------------|-------------|------------|---------------|----------------|------------|--------------|------------|
| J.J. | FIU | iekiu v | ykuytuju | paregumas | ıgyvenamu | projekta ir | projekto v | aiuvillo apra | isvilias. Fart | meriu pasi | riiikiiiio p | agristumas |

Siekiant sėkmingai įgyvendinti numatytus projekto tikslus bei pasiekti laukiamus rezultatus, bus sudaryta projekto valdymo ir administravimo komanda, turinti pakankamus laiko resursus, didelę patirtį bei aukštą kompetenciją, reikalingą numatytoms projekto veikloms organizuoti ir vykdyti. Projektui valdyti ir administruoti tiek pareiškėjo, tiek projekto partnerių įmonėse (organizacijose) bus paskirti atsakingi asmenys. Pareiškėjas paskirs projekto vadovą ir finansininką, o kiekvienas iš partnerių - po partnerio dalies finansininką. Projekto administravimo paslaugas numatoma pirkti iš išorinio paslaugų teikėjo. Projekto vadovo funkcijos:- Projekto veiklų įgyvendinimo priežiūra ir kontrolė;- Projekto pažangos, siekiant nustatytų tikslų, stebėsena;- Projekto vykdymo eigoje iškylančių administracinių problemų sprendimas;- Ataskaitų rengimas ir teikimas įgyvendinančiajai institucijai ipagal finansinės paramos sutartyje nustatytą tvarką ir terminus;- Bendravimas su įgyvendinančiaja institucija ir įmonės interesų atstovavimas. Projekto administratoriaus funkcijos:- Projekto veiklų įgyvendinimo koordinavimas;- Pirkimų dokumentacijos rengimas ir pirkimų organizavimas;- Mokėjimo prašymų rengimas;- Projekto sutarties keitimo dokumentų rengimas;- Projekto viešinimo organizavimas. Projekto finansininko funkcijos:- Buhalterinės projekto apskaitos vykdymas;- Projekto vykdymo eigoje iškylančių finansinių problemų sprendimas;- Mokėjimo prašymų ir ataskaitų rengimui reikalingos finansinės informacijos teikimas;- Mokėjimų vykdymas. Projektą numatoma įgyvendinti su partneriais - Hanoverio lazerinių tyrimu centru (LZH), UAB "Altechna" ir UAB "Lidaris". Projekto partneriai pasirinkti atsižvelgiant į projekto įgyvendinimo metu kuriamų produktų/technologijų specifiką ir projekto turinį bei partnerių turimas kompetencijas ir patirtį projekto tyrimų srityje. Šios žinios ir patirtie tiesiogiai prisidės prie projekto rezultatų pasiekimo. Projekto partneriai, kaip ir projekto vykdytojas, bus atsakingi už MTEP veiklas projekte, vykdys atskir

5.4. Projekto įgyvendinimo rizikos ir jų valdymas:

| • | | • • | |
|---|-------------|-----|----|
| l | r 17 | Ш | ζa |

Rizikos pavadinimas: Nepakankamo finansavimo rizika

Rizikos detalizavimas:

- Nebus gauta arba gauta mažesne apimtimi ES struktūrinių fondų parama; - Pritrūks pareiškėjo/ partnerių lėšų projekto įgyvendinimui. Pasireiškus šioms su projekto finansavimu susijusioms rizikoms, ilgėtų projekto įgyvendinimo laikotarpis ir/ar projektas būtų įgyvendinamas ne pilna apimtimi, ir/ar nebūtų pasiekti visi projekte numatyti rezultatai.

Priemonės rizikai valdyti:

- Nustatytas projekto bei pareiškėjo ir partnerių atitikimas reikalavimams gauti ES struktūrinių fondų paramą, įvertintos pareiškėjo ir partnerių galimybės prisiimti įsipareigojimus, pagrįstas paramos būtinumas;- Pareiškėjas ir partneriai, įvertinęs turimus išteklius, numatė pakankamus finansinius išteklius daliniam projekto finansavimui (pareiškėjo ir partnerių įnašui) bei netinkamų finansuoti išlaidų padengimui iš banko paskolos ir apyvartinių lėšų. Taigi, pareiškėjas ir partneriai turi stabilius ir pakankamus finansavimo šaltinius savo įsipareigojimams projekte įvykdyti.

| 2 | rizika | |
|---|-----------------|--|
| | ► 1222345373420 | |

Rizikos pavadinimas:

Paklausos rinkai pateikiamiems produktams (paslaugoms, prekėms) rizika

Rizikos detalizavimas:

- Nepakankama projekto rezultate sukurtų ir į rinką pateiktų naujų produktų paklausa užsakovų tarpe. Pasireiškus šiai su naujų produktų paklausa susijusiai rizikai, mažėtų projekto kuriama vertė pareiškėjo įmonei ir projekto įtaka įmonės konkurencingumo augimui.

Priemonės rizikai valdyti:

- Išnagrinėtos ir nustatytos reikiamos produktų savybės, užtikrinant tikslinį produktų vystymą;- Įvertintas kuriamų produktų konkurencinis pranašumas prieš rinkoje esančius konkuruojančius produktus;- Numatyti efektyvūs platinimo kanalai.

3 rizika

Rizikos pavadinimas: Kita rizika

Rizikos detalizavimas:

- Nepavyks išspręsti mokslinių/ technologinių problemų, susijusių su produktų kūrimu, ir suvaldyti mokslinių/ technologinių rizikų įgyvendinant projekto veiklas. Pasireiškus šiai rizikai, atsiras grėsmė, kad projekto rezultate nebus sukurti numatytas savybes turintys galutiniai produktai ir/arba jų sukūrimas pareikalaus didesnių laiko ir/ar finansinių resursų.

Priemonės rizikai valdyti:

- Iškeltos pagrįstos hipotezės mokslinių/ technologinių problemų sprendimui (žr. Verslo plano 4.3 skyrių); - Parengtas MTEP veiklų planas, siekiant užtikrinti efektyvų ir sklandų projekto įgyvendinimą (žr. Verslo plano 4.5 skyrių); - Nustatyti pagrindiniai kritiniai projekto įgyvendinimo taškai bei išanalizuotos galimybės šioms rizikoms valdyti (žr. Verslo plano 4.6 skyrių).

5.5. Planuojamas projekto rezultatų naudojimas po projekto pabaigos:

Projekto rezultate sukurti nauji produktai per 1 metus nuo projekto pabaigos bus pateikti į rinką. Numatoma, kad jau projekto pabaigoje kuriami produktai bus pasiekę 8 technologinės parengties lygį, t.y. bus pagaminta galutinių produktų bandomoji partija ir nustatyti reikalavimai bei technologinis procesas produktų galutinei versijai. Greitas ir efektyvus produktų pateikimas į rinką bus užtikrintas įgyvendinant rinkodaros strategiją ir pasitelkiant užsienio partnerius. Sėkmingas projekte sukurtų produktų komercializavimas sudarys prielaidas UAB "Altechna Coatings" konkurencingumo didėjimui, sparčiam eksporto apimčių ir geografijos augimui bei tolimesnėms investicijoms į MTEP veiklų vykdymą.

6. PROJEKTO LOGINIS PAGRINDIMAS

Projekto tikslas:

Padidinti įmonės inovacinį potencialą, vykdant mokslinius tyrimus ir kuriant naujus produktus sumanios specializacijos srityje.

Uždavinys Nr. 1:

Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas

Veikla Nr. 1.1:

Moksliniai tyrimai, skirti optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis

Priemonės Nr.: 01.2.1-LVPA-K-828-J05

Aprašymas:

Veiklos vykdymo metu bus atliekami moksliniai tyrimai, siekiant įgyti žinių bei surasti sprendimus, leisiančius sukurti optinių komponentų gamybos technologijas, įgalinančias pasiekti itin mažus nuostolius optinėse dangose ir paviršiuose. Veikla apims šias užduotis: Užduotis 1: Medžiagų tyrimai – plonų sluoksnių formavimo procesai, interpretuojant fizikines ir optines savybes;- Užduotis 2: Įvairių daugiasluoksnių optinių dangų pagrindų projektavimo-modeliavimo proceso vystymas;- Užduotis 3: Dengimo proceso vystymas;- Užduotis 4.: Pagrindukų šlifavimo ir poliravimo proceso vystymas bei optinių elementų defektų tyrimai;- Užduotis 5: Stikliukų pjaustymo proceso vystymas;- Užduotis 6.: Optinių elementų atsparumo lazerinei spinduliuotei testavimo technologijos vystymas nuolatinės veikos (CW) režime. Detalesnis veiklos aprašymas pateikiamas Verslo plano 4.5.1 dalyje.

Fiziniai rodikliai:

| Nr. | Pavadinimas | Matavimo vnt. | Siekiama reikšmė | Biudžeto išlaidų kategorija | | | |
|-------|---|---------------|------------------|--------------------------------|--|--|--|
| 1.1.1 | Mokslinių tyrimų ataskaita (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 1.00 | 5.Projekto vykdymas | | | |
| | Veiklos įgyvendinimo rezultate bus parengta mokslinių tyrimų ataskaita (Užduotis 4), fiksuojanti tyrimų rezultatus. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A". | | | | | | |
| 1.1.2 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio LZH dalis) | Vnt. | 3.00 | 5.Projekto vykdymas | | | |
| | Veiklos įgyvendinimo rezultate bus parengta mokslinių tyrimų ataskaita (Užduotis 1-3), fiksuojanti tyrimų rezultatus. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A". | | | | | | |
| 1.1.3 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 5.Projekto vykdymas | | | |

Veiklos įgyvendinimo rezultate bus parengta mokslinių tyrimų ataskaita (Užduotis 5), fiksuojanti tyrimų rezultatus. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A".

| 1.1.4 | Mokslinių tyrimų ataskaita | Vnt. | 1.00 | 5.Projekto vykdymas |
|-------|---------------------------------|------|------|---------------------|
| | (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | | | |

Veiklos įgyvendinimo rezultate bus parengta mokslinių tyrimų ataskaita (Užduotis 6), fiksuojanti tyrimų rezultatus. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A".

Veikla Nr. 1.2:

Eksperimentinė plėtra, skirta optinių elementų gamybos technologijų pademonstravimui realaus veikimo sąlygomis

Priemonės Nr.: 01.2.1-LVPA-K-828-J05

Aprašymas:

Veiklos vykdymo metu bus atliekama eksperimentinė plėtra veikla, siekiant įgyti ir pritaikyti žinias, leisiančias užtikrinti optinių elementų gamybos proceso technologinį ir ekonominį gyvybingumą, sukurti optinių elementų prototipus, atitinkančius siekiamas charakteristikas, ir pagaminti bandomąsias produktų partijas. Veikla apims šias užduotis:- Užduotis 1: Technologijų perkėlimas į iki-gamybinę aplinką ir optinių elementų prototipų sukūrimas;- Užduotis 2: Bandomosios partijos gamyba. Detalesnis veiklos aprašymas pateikiamas Verslo plano 4.5.1 dalyje.

Fiziniai rodikliai:

| Nr. | Pavadinimas | Matavimo vnt. | Siekiama reikšmė | Biudžeto išlaidų kategorija |
|-------|---|---------------|------------------|--------------------------------|
| 1.2.1 | Produkto prototipas (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 7.00 | 5.Projekto vykdymas |

Veiklos įgyvendinimo rezultate bus sukurti keturių technologijų prototipai, priskiriami pareiškėjui:- Fluorido plonų sluoksnių formavimo technologijos;- Optinių dangų pagrindų projektavimo-modeliavimo technologijos;- Pagrindų dengimo technologijos;- Optinių pagrindukų paviršiaus apdirbimo technologijos. Taip pat bus skurti trijų reikšmingai patobulintų optininių komponentų grupių prototipai, priskiriami pareiškėjui:- AR elementų;- HR elementų;- HR+HT, Poliarizatorių, PR, Filtrų. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A".

| 1.2.2 | Produkto prototipas (partnerio | Vnt. | 1.00 | 5.Projekto vykdymas |
|-------|--------------------------------|------|------|---------------------|
| | UAB "Altechna" dalis) | | | |

Veiklos įgyvendinimo rezultate bus sukurtas vienos technologijos prototipas, priskiriamas partneriui UAB "Altechna":- Optinių elementų (stikliukų) su dangomis pjaustymo technologijos. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A".

| 1.2.3 | Produkto prototipas (partnerio | Vnt. | 1.00 | 5.Projekto vykdymas |
|-------|------------------------------------|-------|------|-------------------------|
| 1.2.0 | i rodditto prototipas (partificilo | VIII. | 1.00 | 10.1 TOJCKIO VYKUYITIAS |
| | UAB "Lidaris" dalis) | | | |

Veiklos įgyvendinimo rezultate bus sukurtas vienos technologijos prototipas, priskiriamas partneriui UAB "Lidaris":- Optinių elementų ir jų dangų atsparumo lazerinei spinduliuotei testavimo nuolatinės veikos (CW) režime technologijos. Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A".

Uždavinys Nr. 2:

Išplėsti MTEP infrastruktūrą, skirtą naujos kartos optinių komponetų kūrimui

Veikla Nr. 2.1:

MTEP veiklų vykdymui reikalingos įrangos įsigijimas ir integravimas

Priemonės Nr.: 01.2.1-LVPA-K-828-J05

Aprašymas:

Veiklos tikslas: išplėsti turimą paeiškėjo ir partnerių MTEP bazę, įsigyjant MTEP veiklų vykdymui reikalingą įrangąVeiklos metu bus vykdoma MTEP veiklų vykdymui reikalingos įrangos įsigijimas ir integravimas. Detalesnis veiklos aprašymas pateikiamas Verslo plano 4.5.1 dalyje.

Fiziniai rodikliai:

| r iziiliai i vuikiiai. | | | | | | |
|------------------------|---|---------------|-------------------------------------|---|--|--|
| Nr. | Pavadinimas | Matavimo vnt. | Siekiama reikšmė | Biudžeto išlaidų kategorija | | |
| 2.1.1 | Įsigyta ir įdiegta įranga (pareiškėjo dalis) | Kompl. | 1.00 | 4.Įranga, įrenginiai ir kitas turtas | | |
| | bus įsigytas ir įdiegtas MTEP įrar o plano priede "Reikalingi išteklia | | iio rodiklio pasiekimu susijusių iš | laidų aprašymas ir | | |
| 2.1.2 | Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Kompl. | 1.00 | 4.Įranga, įrenginiai ir kitas turtas | | |
| | bus įsigytas ir įdiegtas MTEP įrai o plano priede "Reikalingi išteklia | | iio rodiklio pasiekimu susijusių iš | laidų aprašymas ir | | |
| 2.1.3 | Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Kompl. | 1.00 | 4.Įranga, įrenginiai ir kitas turtas | | |
| | /eiklos įgyvendinimo rezultate bus įsigytas ir įdiegtas MTEP įrangos komplektas.Detalus su fizinio rodiklio pasiekimu susijusių išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1B". | | | | | |

6.1. PROJEKTO LOGINIO PAGRINDIMO SANTRAUKA

Projekto tikslas:

Padidinti įmonės inovacinį potencialą, vykdant mokslinius tyrimus ir kuriant naujus produktus sumanios specializacijos srityje.

| Uždavinys | Veikla | Fiziniai rodikliai | Matavimo vnt. | Siekiama reikšmė | Biudžeto išlaidų kategorija |
|--|---|--|------------------|------------------|-----------------------------------|
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.1 Moksliniai tyrimai, skirti optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis | 1.1.1 Mokslinių tyrimų ataskaita (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 1.00 | 5. |
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.1 Moksliniai tyrimai, skirti optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis | 1.1.2 Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio LZH dalis) | Vnt. | 3.00 | 5. |
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.1 Moksliniai tyrimai, skirti optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis | 1.1.3 Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 5. |
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.1 Moksliniai tyrimai, skirti optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis | 1.1.4 Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Vnt. | 1.00 | 5. |
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.2 Eksperimentinė plėtra, skirta optinių elementų gamybos technologijų pademonstravimui realaus veikimo sąlygomis | 1.2.1 Produkto prototipas (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 7.00 | 5. |
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.2 Eksperimentinė plėtra, skirta optinių elementų gamybos technologijų pademonstravimui realaus veikimo sąlygomis | 1.2.2 Produkto prototipas (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 5. |
| 1 Sukurti ir pademonstruoti naujos kartos optinių komponetų gamybos technologijas | 1.2 Eksperimentinė plėtra, skirta optinių elementų gamybos technologijų pademonstravimui realaus veikimo sąlygomis | 1.2.3 Produkto prototipas (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Vnt. | 1.00 | 5. |

| 2 Išplėsti MTEP infrastruktūrą, skirtą naujos kartos optinių komponetų kūrimui | 2.1 MTEP veiklų vykdymui reikalingos įrangos įsigijimas ir integravimas | 2.1.1 Įsigyta ir įdiegta įranga (pareiškėjo dalis) | Kompl. | 1.00 | 4. |
|---|---|--|--------|------|----|
| 2 Išplėsti MTEP infrastruktūrą, skirtą naujos kartos optinių komponetų kūrimui | 2.1 MTEP veiklų vykdymui reikalingos įrangos įsigijimas ir integravimas | 2.1.2 Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Kompl. | 1.00 | 4. |
| 2 Išplėsti MTEP infrastruktūrą, skirtą naujos kartos optinių komponetų kūrimui | 2.1 MTEP veiklų vykdymui reikalingos įrangos įsigijimas ir integravimas | 2.1.3 Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Kompl. | 1.00 | 4. |

7. PROJEKTO BIUDŽETAS

| Fizinio rodiklio Nr. | Fizinio rodiklio pavadinimas | Fizinio rodiklio matavimo vnt. | Fizinio rodiklio vnt. skaičius | Tinkamų finansuoti išlaidų suma | Vykdoma ne programos teritorijoje | |
|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|--|
| 1. | Žemė | | | 0.00 | | |
| 2. | Nekilnojamasis turtas | | | 0.00 | | |
| 3. | Statyba, rekonstravimas, remontas ir kiti darbai | | | 0.00 | | |
| 4. | Įranga, įrenginiai ir kitas turtas | | | 2097135.03 | | |
| 2.1.1 | Įsigyta ir įdiegta įranga (pareiškėjo dalis) | Kompl. | 1.00 | 1838034.00 | | |
| Detalus išlaidų projekto paraišl | aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo pla เล. | ano priede "Reikalingi | ištekliai, 1B". Išlaidas pag | rindžiantys dokumentai pa | ateikiami kartu su | |
| 2.1.2 | Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Kompl. | 1.00 | 72848.95 | | |
| Detalus išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1B". Išlaidas pagrindžiantys dokumentai pateikiami kartu su projekto paraiška. | | | | | | |
| 2.1.3 | Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Kompl. | 1.00 | 186252.08 | | |
| Detalus išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1B". Išlaidas pagrindžiantys dokumentai pateikiami kartu su projekto paraiška. | | | | | | |

| 5. | Projekto vykdymas | | | 1584243.84 | | | |
|---|--|-------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------------------|--|--|
| 1.1.1 | Mokslinių tyrimų ataskaita (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 1.00 | 668404.21 | | | |
| Detalus išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A". Išlaidas pagrindžiantys dokumentai pateikiami kartu su projekto paraiška. | | | | | | | |
| 1.1.2 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio LZH dalis) | Vnt. | 3.00 | 228008.40 | $\overline{\checkmark}$ | | |
| | aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo pla a. Projekto partneris Hanoverio lazerinių tyrimų c | | | | | | |
| 1.1.3 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 130298.30 | | | |
| Detalus išlaidų a projekto paraišk | aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo pla a. | no priede "Reikalingi i | štekliai, 1A". Išlaidas pagr | indžiantys dokumentai pa | ateikiami kartu su | | |
| 1.1.4 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Vnt. | 1.00 | 258751.30 | | | |
| Detalus išlaidų a projekto paraišk | aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo pla :a. | no priede "Reikalingi i | štekliai, 1A". Išlaidas pagr | indžiantys dokumentai pa | ateikiami kartu su | | |
| 1.2.1 | Produkto prototipas (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 7.00 | 147762.22 | | | |
| Detalus išlaidų a projekto paraišk | aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo pla :a. | no priede "Reikalingi i | štekliai, 1A". Išlaidas pagr | indžiantys dokumentai pa | ateikiami kartu su | | |
| | Produkto prototipas (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 52137.34 | | | |
| Detalus išlaidų a projekto paraišk | aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo pla a. | no priede "Reikalingi i | štekliai, 1A". Išlaidas pagr | indžiantys dokumentai pa | ateikiami kartu su | | |
| | Produkto prototipas (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Vnt. | 1.00 | 98882.07 | | | |
| Detalus išlaidų aprašymas ir apskaičiavimas pateiktas Verslo plano priede "Reikalingi ištekliai, 1A". Išlaidas pagrindžiantys dokumentai pateikiami kartu su projekto paraiška. | | | | | | | |
| 6. | Informavimas apie projektą | | | 0.00 | | | |
| Netaikoma. | | | | | | | |
| | Netiesioginės išlaidos ir kitos išlaidos pagal fiksuotąją projekto išlaidų normą | | | 122620.47 | | | |

| Netiesioginės i | šlaidos apskaičiuotos | pagal fiksuotąją | netiesioginių išlaid | dų normą, | kai projekto v | eiklų rangos i | šlaidų dalis | sudaro iki 85 pro | c. tinkamų fina | nsuoti |
|------------------|-------------------------|-----------------------|----------------------|-----------|-----------------|-----------------|--------------|-------------------|-----------------|----------|
| projekto išlaidu | į, o projekto tinkamų f | inansuoti išlaidų s | suma yra nuo nuo | 780 001 i | iki 2 260 000 I | Eur. Pritaikyta | 8,31 proc. | fiksuotoji norma. | Išlaidų paskaid | ćiavimas |
| pateiktas Vers | lo plano priede "Reika | ılingi ištekliai, 1A" | | | | • | | - | - • | |

| lš viso: | 3803999.34 | |
|----------|------------|--|
| | | |

7.1. PROJEKTO BIUDŽETO SANTRAUKA

| Fizinio rodiklio Nr. | Fizinio rodiklio pavadinimas | Fizinio rodiklio matavimo vnt. | Fizinio rodiklio vnt. skaičius | Tinkamų finansuoti išlaidų suma | Vykdoma ne programos teritorijoje |
|-------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|---|
| 1. | Žemė | | | 0.00 | |
| 2. | Nekilnojamasis turtas | | | 0.00 | |
| 3. | Statyba, rekonstravimas, remontas ir kiti darbai | | | 0.00 | |
| 4. | Įranga, įrenginiai ir kitas turtas | | | 2097135.03 | |
| 2.1.1 | Įsigyta ir įdiegta įranga (pareiškėjo dalis) | Kompl. | 1.00 | 1838034.00 | |
| 2.1.2 | Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Kompl. | 1.00 | 72848.95 | |
| 2.1.3 | Įsigyta ir įdiegta įranga (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Kompl. | 1.00 | 186252.08 | |
| 5. | Projekto vykdymas | | | 1584243.84 | |
| 1.1.1 | Mokslinių tyrimų ataskaita (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 1.00 | 668404.21 | |
| 1.1.2 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio LZH dalis) | Vnt. | 3.00 | 228008.40 | <u> </u> |
| 1.1.3 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 130298.30 | |
| 1.1.4 | Mokslinių tyrimų ataskaita (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Vnt. | 1.00 | 258751.30 | |
| 1.2.1 | Produkto prototipas (pareiškėjo dalis) | Vnt. | 7.00 | 147762.22 | |
| 1.2.2 | Produkto prototipas (partnerio UAB "Altechna" dalis) | Vnt. | 1.00 | 52137.34 | |
| 1.2.3 | Produkto prototipas (partnerio UAB "Lidaris" dalis) | Vnt. | 1.00 | 98882.07 | |

| 6. | Informavimas apie projektą | | | 0.00 | |
|----------|--|--|--|------------|--|
| | Netiesioginės išlaidos ir kitos išlaidos pagal fiksuotąją projekto išlaidų normą | | | 122620.47 | |
| Iš viso: | | | | 3803999.34 | |

8. PROJEKTO VEIKLŲ ĮGYVENDINIMO GRAFIKAS

8.1. Projekto įgyvendinimo trukmė (mėnesiais):

36

| Veiklos Nr. | Veiklos pavadinimas | Pradėta iki sutarties pasirašymo | Sutarties mėnuo, kai pradedama vykdyti veikla | Sutarties mėnuo, kai baigiama vykdyti veikla | Veiklos laikotarpio pagrindimas |
|-------------|--|--|--|---|--|
| 1.1 | Moksliniai tyrimai, skirti optinių komponentų gamybos technologijų sukūrimui ir validavimui laboratorinėmis sąlygomis | Ne | 1 | 28 | Veiklos vykdymo laikotarpis suplanuotas pagal parengtą mokslinių tyrimų veiklos planą (žr. Verslo plano 4.5.1 skyrių). |
| 1.2 | Eksperimentinė plėtra, skirta optinių elementų gamybos technologijų pademonstravimui realaus veikimo sąlygomis | Ne | 28 | 36 | Veiklos vykdymo laikotarpis suplanuotas pagal parengtą mokslinių tyrimų veiklos planą (žr. Verslo plano 4.5.1 skyrių). |
| 2.1 | MTEP veiklų vykdymui reikalingos įrangos įsigijimas ir integravimas | Ne | 1 | 30 | Veiklos vykdymo laikotarpis suplanuotas pagal parengtą mokslinių tyrimų veiklos planą (žr. Verslo plano 4.5.1 skyrių). |

9. INFORMACIJA APIE VYKDOMUS IR ĮVYKDYTUS PIRKIMUS IKI PARAIŠKOS PATEIKIMO

| Ar projektui įgyvendinti pareiškėjas yra pradėjęs ar įvykdęs | | Pirkimų procedūros pradėtos |
|--|-------------------------|-------------------------------|
| pirkimų procedūras iki paraiškos pateikimo? | $\overline{\checkmark}$ | Pirkimų procedūros nepradėtos |

10. INFORMACIJA APIE PROJEKTO PAJAMAS

| | 10.1. Įgyvendinant projektą pajamų negaunama |
|----------------|---|
| | 10.2. Įgyvendinant projektą gaunama pajamų ir jos yra įvertintos iš anksto |
| | 10.3. Įgyvendinant projektą gaunama pajamų, bet jų iš anksto neįmanoma apskaičiuoti |
| \overline{V} | 10.4. Netaikoma |

11. PROJEKTO TINKAMŲ FINANSUOTI IŠLAIDŲ FINANSAVIMO ŠALTINIAI

(eurais)

| Nr. | Finansavimo šaltinio pavadinimas | Suma | | | | |
|-----------------|---|------------|--|--|--|--|
| 1. | Prašomos skirti lėšos | 1952320.90 | | | | |
| 2. | Pareiškėjo ir partnerio (-ių) nuosavos lėšos | 1851678.44 | | | | |
| 2.1. | Viešosios lėšos | 0.00 | | | | |
| 2.1.1. | Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšos | | | | | |
| 2.1.2. | Savivaldybės biudžeto lėšos | | | | | |
| 2.1.3. | Kiti viešųjų lėšų šaltiniai | | | | | |
| 2.2. | Privačios lėšos | 1851678.44 | | | | |
| 2.2.1. | Pareiškėjo ir partnerio (-ių) lėšos | 1851678.44 | | | | |
| 2.2.2. | Kiti lėšų šaltiniai | | | | | |
| 3. | Iš viso | 3803999.34 | | | | |
| 3.1. | lš jų apskaičiuotos numatomos gauti grynosios pajamos | | | | | |
| Šios lentelės 3 | Šios lentelės 3 punkte nurodyta suma "Iš viso" turi sutapti su projekto biudžete nurodyta suma "Iš viso" 3803999.34 | | | | | |

12. TINKAMUMO FINANSUOTI REIKALAVIMŲ NEATITINKANČIŲ IŠLAIDŲ DETALIZAVIMAS

| Eil Nr | . Projekto netinkamos finansuoti išlaidos | Projekto netinkamų finansuoti išlaidų suma | Numatomas arba turimas šių išlaidų finansavimo šaltinis |
|--------|---|--|---|
| 1 | Projekto partnerio LZH darbo užmokesčio išlaidos (dalis suplanuotų partnerio LZH išlaidų, kurios netraukiamos į biudžetą, nes viršija 15 proc. už Lietuvos Respublikos teritorijos ribų galimų išlaidų) | 128676.00 | Apyvartinės pareiškėjo lėšos |

| 2 | Projekto partnerio LZH šlaidos medžiagoms ir kitam trumpalaikiam turtui (dalis suplanuotų partnerio LZH išlaidų, kurios netraukiamos į biudžetą, nes viršija 15 proc. už Lietuvos Respublikos teritorijos ribų galimų išlaidų) | 52550.00 | Apyvartinės pareiškėjo lėšos |
|---|--|----------|------------------------------|
| 3 | Projekto partnerio LZH šlaidos komandiruotėms (dalis suplanuotų partnerio LZH išlaidų, kurios netraukiamos į biudžetą, nes viršija 15 proc. už Lietuvos Respublikos teritorijos ribų galimų išlaidų) | 16977.00 | Apyvartinės pareiškėjo lėšos |

13. STEBĖSENOS RODIKLIAI

13.1. Produkto stebėsenos rodikliai

| Stebėsenos rodiklio pavadinimas | Matavimo vienetas | Siektina reikšmė | | | | |
|--|-----------------------------|--------------------------------|--|--|--|--|
| Subsidijas gaunančių įmonių skaičius | Įmonės | 1.00 | | | | |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: | | | | | | |
| Projektą įgyvendina UAB "Altechna Coatings", projektas įgyvendinamas kartu su partneriais Laser Rodiklis laikomas pasiektu, kai su įmone pasirašoma projekto sutartis. | Zentrum Hannover e.V., UAE | 3 "Altechna" ir UAB "Lidaris". | | | | |
| Privačios investicijos, atitinkančios viešąją paramą inovacijoms arba MTEP projektams | Eur | 1851678.44 | | | | |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: | | | | | | |
| Privačias investicijas sudaro pareiškėjo ir partnerio nuosavas indėlis į projektą. | | | | | | |
| Įmonių, gavusių investicijas siekiant, kad jos pateiktų naujų rinkos produktų, skaičius | Įmonės | 1.00 | | | | |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: | | | | | | |
| Projekto rezultate bus sukurtos ir per vienerius metus nuo projekto pabaigos į rinką pateiktos 6 ino reikšmingai patobulintos optinių komponentų grupės. | vatyvios optinių komponentų | gamybos technologijos ir 3 | | | | |
| Investicijas gavusių įmonių sukurti gaminių, paslaugų ar procesų prototipai (koncepcijos) | Skaičius | 9.00 | | | | |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: | | | | | | |
| Projekto metu bus sukurtos 6 inovatyvių optinių elementų gamybos technologijų prototipai ir 3 reikšmingai patobulintų optinių elementų grupių prototipai. | | | | | | |
| Įmonių, bendradarbiaujančių su tyrimų institucijomis, skaičius | Įmonės | 1.00 | | | | |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: | | | | | | |
| Projektą įgyvendina UAB "Altechna Coatings" kartu su partneriu tyrimo institucija - Laser Zentrum Hannover e.V. Rodiklis laikomas pasiektu, kai su įmone pasirašoma projekto sutartis. | | | | | | |

13.2. Rezultato stebėsenos rodikliai

| Stebėsenos rodiklio pavadinim | Matavimo vienetas | Siektina reikšmė | |
|---|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| vesticijas gavusiose įmonėse sukurtos tyrėjų darbo vietos | Visos darbo dienos ekv. | 1.00 | |
| ektinos reikšmės pagrindimas: | | | |
| ojekto metu numatoma sukurti vieną fiziko tyrėjo darbo vietą. | | | |
| vesticijas gavusios įmonės pajamų, gautų iš sukurtų ir rinkai pat irtomis investicijomis | eiktų produktų, santykis su | Procentai | 318.77 |
| ektinos reikšmės pagrindimas: | | | |
| umatoma, kad per 3 metus po projekto veiklų įgyvendinimo paba oduktų. Projektui skirtos investicijos sudarys 3.803.999,34 Eur. | aigos bus gauta 12.126.128,00 | Eur pajamų iš tiesiogiai dėl pi | rojekto sukurtų ir rinkai pateiktų |
| Stebėsenos rodiklio pavadinimas | Matavimo vienetas | Tipas | Siektina reikšmė |
| Bazinis: R.N.810-01.2.1-LVPA-K-828-1 Skirtosinvesticijos | Eur | Kintantis | 3803999.34 |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: Projektui skirtos investic ištekliai, 1B"). | ijos sudarys 3.803.999,34 Eur (ż | źr. Verslo plano priede "Reika | llingi ištekliai, 1A" ir "Reikalingi |
| Stebėsenos rodiklio pavadinimas | Matavimo vienetas | Tipas | Siektina reikšmė |
| Pokyčio: R.N.810-01.2.1-LVPA-K-828-2 Investicijasgavusios įmonėspajamų, gautų ištiesiogiai dėlprojekto sukurtų irrinkai pateiktųproduktų, dydis | Kintantis | 12126128.00 | |
| Siektinos reikšmės pagrindimas: Numatoma, kad per 3 m tiesiogiai dėl projekto sukurtų ir rinkai pateiktų produktų (žr. | | | 126.128,00 Eur pajamų iš |

14. PROJEKTO ATITIKTIS HORIZONTALIESIEMS PRINCIPAMS

| \checkmark | 14.1. Projekto įgyvendinimo metu bus užtikrintas horizontaliųjų principų laikymasis |
|--------------|---|
| 14.2. | Ar projekto įgyvendinimo metu bus aktyviai prisidedama prie horizontaliųjų principų įgyvendinimo? |
| | 14.2.1. Darnus vystymasis |
| | 14.2.2. Moterų ir vyrų lygybė ir (arba) nediskriminavimas |

15. INFORMAVIMAS APIE PROJEKTĄ

| Informavimo priemonė (-ės) | Taikoma | Aprašymas |
|---|-----------|--|
| Interneto svetainėje paskelbti informaciją apie įgyvendinamą projektą, apibūdinti jo tikslus, rezultatus ir informuoti apie finansavimą iš atitinkamo (-ų) ES struktūrinio fondo (-ų). | \square | Informacija apie projektą bus skelbiama svetainėje adresu www.altechna.com. Informavimo priemonės tikslas - informuoti įmonės darbuotojus, klientus, partnerius, kitus suinteresuotus asmenis ir visuomenę apie ES lėšomis vykdomą projektą, projekto tikslus ir rezultatus. |
| Projekto įgyvendinimo pradžioje visuomenei gerai matomoje vietoje (pavyzdžiui, prie įėjimo į pastatą) pakabinti bent vieną plakatą (ne mažesnį kaip A3 formato), kuriame pateikiama informacija apie įgyvendinamą projektą ir finansavimą iš atitinkamo (-ų) ES struktūrinio fondo (-ų). | | |
| Projekto įgyvendinimo pradžioje visuomenei gerai matomoje vietoje pakabinti laikiną informacinę lentelę ar pastatyti laikiną informacinį stendą. | | |
| Iki galutinio mokėjimo prašymo pateikimo dienos visuomenei gerai matomoje vietoje pakabinti nuolatinę informacinę lentelę ar pastatyti nuolatinį informacinį stendą. | | Projekto finansavimo viešųjų lėšų suma viršija 500.000 Eur. Iki galutinio mokėjimo prašymo pateikimo dienos visuomenei gerai matomoje vietoje bus pakabinta nuolatinė informacinė lentelė, kurios tikslas - informuoti suinteresuotus asmenis ir visuomenę apie ES lėšomis vykdomą projektą. |
| Projektą vykdantiems asmenims, projekto tikslinėms grupėms, projekto rezultatais besinaudojantiems asmenims pranešti apie projekto finansavimą iš tam tikro (-ų) ES struktūrinio (-ių) fondo (-ų) ir (ar) Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų – šią informaciją pateikti dalyvavimą patvirtinančiuose pažymėjimuose ar kituose dokumentuose. | | |

20. PARAIŠKOS PRIEDŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Priedo pavadinimas | Žymima, jei teikiama | Lapų skaičius |
|----------|---|-------------------------|---------------|
| 1. | Partnerio deklaracija | | 9 |
| 2. | Informacija apie iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamų projektų gaunamas pajamas. | | |
| 3. | Informacija apie iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšų bendrai finansuojamiems projektams suteiktą valstybės pagalbą (išskyrus "de minimis" pagalbą). | | |
| 4. | Informacija apie aplinkosauginius reikalavimus. | | |

| 5. | Klausimynas apie pirkimo ir (arba) importo pridėtinės vertės mokesčio tinkamumą finansuoti iš Europos Sąjungos struktūrinių fondų ir (arba) Lietuvos Respublikos biudžeto lėšų. |] | |
|-----|---|---|--|
| 6. | Projekto biudžeto paskirstymas pagal pareiškėjus ir partnerius. | | |
| 7. | Investicijų projektas | | |
| 8. | Didelės apimties projekto paraiškos priedai | | |
| 9. | Aprašo 5 priedas | | |
| 10. | MTEP verslo planas su priedais (priedas "Reikalingi ištekliai" ir priedas "Finansinis planas") | | |
| 11. | Gyvenimo aprašymai | | |
| 12. | Dokumentai, pagrindžiantys projekto biudžetą | | |
| 13. | Smulkiojo ir vidutinio verslo subjekto statuso deklaracijos | | |
| 14. | MTEP statistinės ataskaitos | | |
| 15. | Finansinės atskaitomybės dokumentai | | |
| 16. | Finansavimo šaltinius pagrindžiantys dokumentai | | |
| 17. | Patalpų valdymo dokumentai | | |
| 18. | Jungtinė veiklos sutartis | | |
| 19. | Biudžeto pasiskirstymas tarp pareiškėjo ir partnerio | | |
| 20. | Raštai dėl reikalingos informacijos pateikimo | | |

21. PAREIŠKĖJO DEKLARACIJA

Patvirtinu, kad:

- 1. Šioje paraiškoje ir prie jos pridedamuose dokumentuose pateikta informacija, mano žiniomis ir įsitikinimu, yra teisinga.
- 2. Prašomas finansavimas yra minimali projektui įgyvendinti reikalinga lėšų suma.
- 3. Esu susipažinęs (-usi) su projekto finansavimo sąlygomis, tvarka ir reikalavimais, nustatytais projektų finansavimo sąlygų apraše. Jeigu keičiant projektų finansavimo sąlygų aprašą bus nustatyta naujų reikalavimų ir sąlygų, sutinku jų laikytis.
- 4. Man žinoma, kad projektas, kuriam finansuoti teikiama ši paraiška, bus vykdomas iš 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų ir Lietuvos Respublikos biudžeto lėšų.
- 5. Įsipareigoju per įgyvendinančiosios institucijos nustatytą terminą pateikti jai reikiamą informaciją ir (arba) atlikti Lietuvos Respublikos ir ES atsakingų institucijų nurodytus veiksmus, vykdomus dėl projektų finansavimo sąlygų apraše nurodytų ir kitų Lietuvos Respublikos ir ES teisės aktų, reglamentuojančių veiksmų programos įgyvendinimą, taikymo.
- 6. Aš arba mano atstovaujamas pareiškėjas esu (yra) įvykdęs (įvykdžiusi) su mokesčių ir socialinio draudimo įmokų mokėjimu susijusius įsipareigojimus pagal Lietuvos Respublikos teisės aktus arba, jei pareiškėjas yra užsienyje įregistruotas juridinis asmuo arba užsienio pilietis, pagal atitinkamos užsienio valstybės teisės aktus (ši nuostata netaikoma įstaigoms, kurių veikla finansuojama iš Lietuvos Respublikos valstybės ir (arba) savivaldybių biudžetų ir (arba) valstybės pinigų fondų, ir juridiniams asmenims, kuriems Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka yra atidėti mokesčių arba socialinio draudimo įmokų mokėjimo terminai).
- 7. Aš arba mano atstovaujamo pareiškėjo vadovas, ūkinės bendrijos tikrasis (-ieji) narys (-iai) ar mažosios bendrijos atstovas, turintis (-ys) teisę juridinio asmens vardu sudaryti sandorį, ar buhalteris (-iai), ar kitas (kiti) asmuo (asmenys), turintis (-ys) teisę surašyti ir pasirašyti pareiškėjo apskaitos dokumentus, neturiu (-i) neišnykusio arba nepanaikinto teistumo arba dėl pareiškėjo per paskutinius 5 metus nebuvo priimtas ir įsiteisėjęs apkaltinamasis teismo nuosprendis pagal veikas, nustatytas Finansinės paramos ir bendrojo finansavimo lėšų grąžinimo į Lietuvos Respublikos valstybės biudžetą taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2005 m. gegužės 30 d. nutarimu Nr. 590 "Dėl Finansinės paramos ir bendrojo finansavimo lėšų grąžinimo į Lietuvos Respublikos valstybės biudžetą taisyklių patvirtinimo", 3 priedo "Apribojimų skirti Europos Sąjungos finansinė paramą, 2004–2009 metų Europos ekonominės erdvės ir (ar) Norvegijos finansinių mechanizmų, 2007–2012 metų Lietuvos ir Šveicarijos bendradarbiavimo programos finansinę paramą aprašas" 2 punkte (jei pareiškėjo veikla yra finansuojama iš Lietuvos Respublikos valstybės ir (arba) savivaldybių biudžetų ir (arba) valstybės pinigų fondų, ši nuostata jam nėra taikoma).
- 8. Mano atstovaujamam pareiškėjui, kuris yra perkėlęs gamybinę veiklą valstybėje narėje arba į kitą valstybę narę, netaikoma arba nebuvo taikoma išieškojimo procedūra.
- 9. Man arba mano atstovaujamam pareiškėjui netaikomas apribojimas (iki 5 metų) neskirti ES finansinės paramos dėl trečiųjų šalių piliečių nelegalaus įdarbinimo.
- 10. Mano atstovaujamam pareiškėjui nėra iškelta byla dėl bankroto ar restruktūrizavimo, nėra pradėtas ikiteisminis tyrimas dėl ūkinės komercinės veiklos arba jis nėra likviduojamas, nėra priimtas kreditorių susirinkimo nutarimas bankroto procedūras vykdyti ne teismo tvarka (ši nuostata netaikoma biudžetinėms įstaigoms); man, kaip fiziniam asmeniui, arba mano atstovaujamam pareiškėjui, kuris yra fizinis asmuo, nėra iškelta byla dėl bankroto, nėra pradėtas ikiteisminis tyrimas dėl ūkinės komercinės veiklos.
- 11. Man arba mano atstovaujamam pareiškėjui nėra taikomas apribojimas gauti finansavimą dėl to, kad per sprendime dėl lėšų grąžinimo nustatytą terminą lėšos nebuvo grąžintos arba grąžinta tik dalis lėšų (šis apribojimas netaikomas įstaigoms, kurių veikla finansuojama iš Lietuvos Respublikos valstybės ir (arba) savivaldybių biudžetų ir (arba) valstybės pinigų fondų, įstaigoms, kurių veiklai finansuoti yra skiriama 2007–2013 metų ES fondų ar 2014–2020 metų ES struktūrinių fondų techninė parama, Europos investicijų fondui ir Europos investicijų bankui).
- 12. Mano atstovaujamas pareiškėjas paraiškos vertinimo metu Juridinių asmenų registrui yra pateikęs metinių finansinių ataskaitų rinkinius, taip pat metinių konsoliduotųjų finansinių ataskaitų rinkinius, kaip nustatyta Juridinių asmenų registro nuostatuose, patvirtintuose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. lapkričio 12 d. nutarimu Nr. 1407 "Dėl Juridinių asmenų registro įsteigimo ir Juridinių asmenų registro nuostatų patvirtinimo" (ši nuostata taikoma tais atvejais, kai finansines ataskaitas būtina rengti pagal įstatymus, taikomus juridiniam asmeniui, užsienio juridiniam asmeniui ar kitai organizacijai arba jų filialui; šis deklaracijos punktas netaikomas tuo atveju, kai pareiškėjas yra fizinis asmuo).
- 13. Jeigu projektas įgyvendinamas kartu su partneriu (-iais) ir jeigu įgyvendinant projektą bus patiriamos PVM išlaidos, kurios yra tinkamos finansuoti iš ES struktūrinių fondų

ir (arba) Lietuvos Respublikos biudžeto lėšų, patvirtinu, kad jungtinės veiklos sutartimis ar kitais būdais užtikrinsiu, kad įgyvendinant projektą numatomos įsigyti prekės, paslaugos ar darbai bus skirti neekonominei partnerio veiklai ir Lietuvos Respublikos pridėtinės vertės mokesčio įstatymo 20–26, 29, 33 straipsniuose nustatytoms veiklos rūšims (ši nuostata nėra taikoma užsienyje registruotiems juridiniams asmenims arba užsienio piliečiams).

- 14. Man arba mano atstovaujamam pareiškėjui yra žinoma, kad užsienyje sumokėto Lietuvos Respublikos apmokestinamojo asmens PVM negalima susigrąžinti pasinaudojus Valstybinės mokesčių inspekcijos prie Lietuvos Respublikos finansų ministerijos Elektroninių prašymų priėmimo sistema (EPRIS), o susigrąžinus PVM reikia nedelsiant apie tai informuoti įgyvendinančiąją instituciją.
- 15. Mano arba mano atstovaujamo pareiškėjo, kaip ūkinę komercinę veiklą vykdančių fizinių asmenų, ar mano, kaip pareiškėjo vadovo ar įgalioto asmens, privatūs interesai yra suderinti su visuomenės viešaisiais interesais.
- 16. Projekto įgyvendinimo metu bus užtikrintas horizontaliųjų principų (darnaus vystymosi, moterų ir vyrų lygybės ir nediskriminavimo) laikymasis.
- 17. Man nežinomos kitos šioje deklaracijoje nenurodytos priežastys, dėl kurių projektas negalėtų būti įgyvendintas ar jo įgyvendinimas būtų atidedamas arba dėl kurių projektas nebūtų įgyvendintas 2014–2020 metų struktūrinių fondų lėšų finansavimo laikotarpiu.
- 18. Sutinku užtikrinti paraiškoje nurodytą nuosavų lėšų (įnašo) sumą tinkamoms finansuoti išlaidoms apmokėti ir užtikrinti visų kitų projektui įgyvendinti reikalingų išlaidų (tarp jų ir netinkamų finansuoti) apmokėjima.
- 19. Sutinku, kad Europos Audito Rūmų, Europos Komisijos, Finansų ministerijos ir tarpinių institucijų, Viešųjų pirkimų tarnybos, Lietuvos Respublikos valstybės kontrolės, Finansinių nusikaltimų tyrimo tarnybos prie Vidaus reikalų ministerijos, Lietuvos Respublikos specialiųjų tyrimų tarnybos ir Lietuvos Respublikos konkurencijos tarybos atstovai ir (ar) jų įgalioti asmenys audituotų ar tikrintų mano, kaip projekto vykdytojo, ūkinę ir finansinę veiklą, kiek ji yra susijusi su projekto įgyvendinimu.
- 20. Sutinku, kad paraiška gali būti atmesta, jeigu su ja pateikti ne visi prašomi duomenys (įskaitant šią deklaraciją).
- 21. Sutinku, kad paraiškoje pateikti duomenys būtų apdorojami ir saugomi ES struktūrinės paramos kompiuterinėje informacinėje valdymo ir priežiūros sistemoje ir Valstybės biudžeto apskaitos ir mokėjimų sistemoje.
- 22. Sutinku, kad informacija apie mano arba mano atstovaujamo pareiškėjo pateiktą paraišką (vardas, pavardė arba pareiškėjo pavadinimas, projekto pavadinimas, trumpas projekto aprašymas, paraiškos kodas ir prašomų skirti finansavimo lėšų suma), taip pat paraiškos vertinimo rezultatai, priimtas sprendimas finansuoti projektą arba jo nefinansuoti, informacija apie sudarytą projekto sutartį ir projektui skirtų finansavimo lėšų suma, informacija apie įgyvendinant projektą sukurtus produktus (jeigu jų skelbimas neprieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams) būtų skelbiami svetainėje www.esinvesticijos.lt.

| (pareiškėjo vadovo arba jo įgalioto asmens pareigų pavadinimas) | (parašas) | (vardas ir pavardė) |
|---|-----------|---------------------|

PARAIŠKOS LYDINČIŲ DOKUMENTŲ SĄRAŠAS

| Eil. Nr. | Dokumento data | Dokumento tipas | Dokumento pavadinimas | Rinkmenos pavadinimas | Dokumento kodas (užkoduota SHA256 algoritmu) |
|-------------|-------------------|-----------------|--|--|--|
| 1. | 2018-09-25 | Įgaliojimas | Igaliojimas_Altechna.pdf | Igaliojimas_Altechna.pdf | 54b13c761f3f03a62413f6d5ca66361affacfd6585ae8 3e436d0549743d8d43f |
| 2. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 0_Lydrastis.pdf | 0_Lydrastis.pdf | 6871b62c4a6290f342cde813269a0e81381effdae25d 76afd2be2efff068c598 |
| 3. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 1_Pareiskejo deklaracija_Altechna Coatings.pdf | 1_Pareiskejo deklaracija_Altechna Coatings.pdf | 741e113417afa6bb81d3bd7c76792ba53a4a644df3d 45c34add45f9a22ea1893 |
| 4. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 1_Partnerio deklaracija_Altechna.pdf | 1_Partnerio deklaracija_Altechna.pdf | 71b830f19432f01b00d70c0cbacfc447f633db26a815 96c7cd0fdfd3083cf975 |
| 5. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 1_Partnerio deklaracija_Lidaris.pdf | 1_Partnerio deklaracija_Lidaris.pdf | d2922aac637f025e56d837ef23dc05b69eb3d2510f70 07920aad53579d1c37b2 |
| 6. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 2_Apraso 5 priedas.pdf | 2_Apraso 5 priedas.pdf | e73637b4a825f302611d0ae4da83a9519034733b83f 9863e1be9f774c01cdc1a |
| 7. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 3_Verslo planas_Altechna Coatings.pdf | 3_Verslo planas_Altechna Coatings.pdf | 791f5b3662ec2fec542c20dde1621e5a8079405b46b 14b281b235c4e053a474b |
| 8. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 4_Verslo plano finansine dalis.xls | 4_Verslo plano finansine dalis.xls | 9fb0916a0b9f8dfdac01d9dd5fadd5cdfe256e26e78ec 7e1c05ffe2b60e93a42 |
| 9. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 5_Reikalingi istekliai 1A.xlsx | 5_Reikalingi istekliai 1A.xlsx | 75d13345ff335a7989b1be0d7954ff2a0af1f046c9c8d 30469f131987d1a4f8b |
| 10. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 5_Reikalingi istekliai 1B.xlsx | 5_Reikalingi istekliai 1B.xlsx | 8628271d72e6f10bdeac19a1246550ea3b20508ce77 482c92e57cdf780321eeb |
| 11. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 6_Projekto biudzeto pasiskirstymas.xlsx | 6_Projekto biudzeto pasiskirstymas.xlsx | 82691f40d16e4c20e0b5390161855bdc244413bfb8d 45d9b6db1168f9ac93579 |
| 12. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 7_Rastas del BBIR.pdf | 7_Rastas del BBIR.pdf | 5ca4f96d67d2b9e10324c98ee3980cebd38e3877b0a de337ae20d59c48bb3453 |
| 13. | 2018-09-25 | Kitas priedas | 8_Rastas del papildomos informacijos.pdf | 8_Rastas del papildomos informacijos.pdf | df4c675f5aff6cb30f32b93bfa3399bad310efdd618d81 1b6ab679add7879592 |
| 14. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Darbuotoju CV_Altechna Coatings.pdf | Darbuotoju CV_Altechna Coatings.pdf | 2f4d283739d3e0a864c0801899e0f604e1c891643b6 c49ecc1657a4939f792d2 |
| 15. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Darbuotoju CV_Altechna.pdf | Darbuotoju CV_Altechna.pdf | 4dc1d28690e6a123c180363845790225028cb978c1 841450520f6bc158efea42 |

| 16. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Darbuotoju CV_Lidaris.pdf | Darbuotoju CV_Lidaris.pdf | 0054cfc2344f9e2218b43522c1960dd351f62ce20ad4 e85e2052a158c58bab60 |
|-----|------------|---------------|--|--|--|
| 17. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Darbuotoju CV_LZH.pdf | Darbuotoju CV_LZH.pdf | ac2c46d8c582a2146a4633cf7264aefcb89a8e40708 8eb642fc142aa186384e2 |
| 18. | 2018-09-25 | Kitas priedas | DU pazyma_LZH.pdf | DU pazyma_LZH.pdf | 51220b2ccbeac1ce6efc8e1c43c4a95cff5c7937cbd9b 37550b11f83d88a3fbc |
| 19. | 2018-09-25 | Kitas priedas | DU pazymos_Altechna Coatings.pdf | DU pazymos_Altechna Coatings.pdf | bd1565ab7d5b07085ede204a3cbc4acf2a2d238cb90 be0d2e1f1c1d0e07e00c4 |
| 20. | 2018-09-25 | Kitas priedas | DU pazymos_Altechna.pdf | DU pazymos_Altechna.pdf | 892a36aafaf941974e99b3c5fe6b8bad0d69fd2ccd2b 12e2434936f2a52f1a04 |
| 21. | 2018-09-25 | Kitas priedas | DU pazymos_Lidaris.pdf | DU pazymos_Lidaris.pdf | 7b6f12b2b755d54d665862e3bd6de0bb97cf945542b 091f07fe5f24c27278869 |
| 22. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Finansines ataskiatos_LZH.pdf | Finansines ataskiatos_LZH.pdf | feeb4ec4bd6e70dec3985eb938683b2f936e39be8f75 f2c3a818ecf7f2395151 |
| 23. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Igaliojimas_Altechna Coatings.pdf | Igaliojimas_Altechna Coatings.pdf | 9614c3496ac8739eb12c6cea2dbcc168fbe31d90db7 e44bd20014a647f38cc71 |
| 24. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Ilgalaikis turtas_Altechna Coatings.pdf | Ilgalaikis turtas_Altechna Coatings.pdf | 289df099b730e79d9867e45b708ea9e787899c9c37c d4f5a73a29b3e3293b5e6 |
| 25. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Ilgalaikis turtas_Altechna.pdf | Ilgalaikis turtas_Altechna.pdf | 41fc2c81f8a4832f2ee4c6e4dc4b90549fc3c53da9aef 9b89f1dd4991ad63431 |
| 26. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Irangos komerciniai_Lidaris.pdf | Irangos komerciniai_Lidaris.pdf | be0130a8b28bd4547e99413850b9cc6cb166552d0c 648e438656439ba60a57f4 |
| 27. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Jungtines veiklos sutartis | Jungtines veiklos sutartis.pdf | 0c6e5ff6e5b7b6dee82f3d3c3daeb8a434d81f063860 7211dda05cbfc72a1780 |
| 28. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Komandiruotes_Altechna Coatings.pdf | Komandiruotes_Altechna Coatings.pdf | bb65ec7824916cd01862811f10c8d06032f9891a980 066b8850d8636abd5da6b |
| 29. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Komandiruotes_Lidaris.pdf | Komandiruotes_Lidaris.pdf | fd35d36d776cc358b500c3635ee17a442d9a66816ab d397f1f3f3b369d49afc5 |
| 30. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Lazerio nusidevejimo komercinis_Lidaris.pdf | Lazerio nusidevejimo komercinis_Lidaris.pdf | 2cb33381acbf6f18b0e453cf7657d53514726f1eb9b3 a359aa352d9ea037ab61 |
| 31. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Medziagos_Altechna Coatings.pdf | Medziagos_Altechna Coatings.pdf | 35d1b99c1c510230a0649cebc337c6af39c7e62afb88 6c20748e7309a42942c2 |
| 32. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Medziagu komerciniai_Altechna.pdf | Medziagu komerciniai_Altechna.pdf | c7f6328eabc1babe381a67e35f22779dad1c892301b 55c1cf36b502400ecf60d |

| 33. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Medziagu komerciniai_Lidaris.pdf | Medziagu komerciniai_Lidaris.pdf | 2bd3751d832c0252030ca421181f6cbc21ccde12198 0e957c93d09a71e2c9025 |
|-----|------------|---------------|---|---|--|
| 34. | 2018-09-25 | Kitas priedas | MTEP ataskaito_Altechna Coatings.pdf | MTEP ataskaito_Altechna Coatings.pdf | fadc7e8cfe5023c6ed16e1c6d689c08f90da776b4f64 de0b0978239161abe86f |
| 35. | 2018-09-25 | Kitas priedas | MTEP paslaugos_Altechna Coatings.pdf | MTEP paslaugos_Altechna Coatings.pdf | 7c2ba6482143fbe8651ebedf1b25188c97b76b19532 36a9053149cf70d64b050 |
| 36. | 2018-09-25 | Kitas priedas | MTEP paslaugos_Altechna.pdf | MTEP paslaugos_Altechna.pdf | f7e5528f9d72e1cfe2d2435f0b2fb659a50845f7d3549 145189d146a326a1935 |
| 37. | 2018-09-25 | Kitas priedas | MTEP paslaugu komerciniai_Lidaris.pdf | MTEP paslaugu komerciniai_Lidaris.pdf | 60e3876ab4bb433633419a9ca70b45fae637bfc0248 bd6e2f1b3665c9c7e6e33 |
| 38. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Partners Declaration_LZH | Partners Declaration_LZH.pdf | 3bbe6eddbe8ad56ad41a92ae9ccb920d5534b0ca7a 4943802e542809d1bf1b9b |
| 39. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Paskola_Altechna Coatings.pdf | Paskola_Altechna Coatings.pdf | c61974fc1560e1de55dc08b81552c6b9f69df58cb444 19987b8fa356b5410b8e |
| 40. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Paskola_Altechna.pdf | Paskola_Altechna.pdf | c2ae4fa886d99c3b2c586ddf6f09b9117ab126c61151 e036e71a555c533c5eeb |
| 41. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Paskola_Lidaris.pdf | Paskola_Lidaris.pdf | 1aed669dc710005765f72c9d054bc6964eaccaec9d5 19978081db0f87b287517 |
| 42. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Patalpu nuomos saskaita_Lidaris.pdf | Patalpu nuomos saskaita_Lidaris.pdf | 0cee821062c00ba9c2304af192b408787e4beba391d bbd88f9a059466f272525 |
| 43. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Patalpu nuomos sutartis_Altechna Coatings.pdf | Patalpu nuomos sutartis_Altechna Coatings.pdf | d9ddcf5b76c4b9080c3dee4e80faed93fd7d72f30db2 c37692d28861139a1d9c |
| 44. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Patalpu nuomos sutartis_Altechna.pdf | Patalpu nuomos sutartis_Altechna.pdf | 00b3a28ce03496cade240abd3f69f22f76d6ddf3f6d47 3ccdd22617250b82057 |
| 45. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Patalpu nuomos sutartis_Lidaris.pdf | Patalpu nuomos sutartis_Lidaris.pdf | 45cab54d02a9b064dc2820574dd9792730fb1b397bc 1df1054f897932e8ca348 |
| 46. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Spendimas del finansavimo_Altechna.pdf | Spendimas del finansavimo_Altechna.pdf | c5c30b8ea824ce272860dc51059e9fbc29f13037c771 31cafcbd81dae7f58140 |
| 47. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Spendimas del finansavimo_Lidaris.pdf | Spendimas del finansavimo_Lidaris.pdf | fa669af508bfafc16423e19b4ab286610c4aa5bc56d3 a554f76be2a098debfdd |
| 48. | 2018-09-25 | Kitas priedas | Sprendimas del finansavimo_Altechna Coatings.pdf | Sprendimas del finansavimo_Altechna Coatings.pdf | 9550fe9a7b55b292e2d1a9ac35223fae7dda6f08adf6 2f0bde34267a366e9bd5 |

| 49. | 2018-09-25 | Kitas priedas | SVV Altechna.pdf | | 33aad84a050e0fdc610a3b7fe0079d4fe05d40749d56 03d33412817d71930ad3 |
|-----|------------|---------------|---------------------------|-----------------|--|
| 50. | 2018-09-25 | Kitas priedas | SVV Lidaris.pdf | SVV Lidaris.pdf | 9c5ec64c61e15b83885784fde1cc0954cf035a0cd998 1389e60d1c773eee22eb |
| 51. | 2018-09-25 | Kitas priedas | SVV_Altechna Coatings.pdf | | d16315968bd28a75d9fe9a202aee39c44a87be9d462 45257c20532d7c6d91b8b |