

Projekto Nr. 10-038-T-0154 santrauka

Apie projektą santrauka: UAB „Esabas“ MTEP idėjos pasitikrinimas programos „Europos horizontas“ kvietimams

Tyrimo aktualumas.

E-prekyba tampa vis labiau automatizuota, tačiau kol kas neegzistuoja skelbimų portalas, kuris būtų pilnai autonominis. Šiame projekte siūlomas skelbimų portalas būtų maksimaliai automatizuotas, nuo pardavėjo prekės skelbimo įkėlimo etapo iki prekės išsiuntimo užsakovui žingsnio. Egzistuoja nemažai problemų ir svarstytinų neapibrėžtumų, susijusių su pilnai autonominio skelbimų portalo integracija. Projekto tikslas - pasitelkiant visas DI technologijas sukurti autonominio skelbimų portalo sistemą, gebančią optimizuoti operacijas ir pagerinti klientų bei pardavėjų apsipirkimo patirtį. Planuojamas projektas prisidės prie programos „Europos horizontas“ vieno iš strateginių tikslų – atviro strateginio savarankiškumo užtikrinimo, kuriant pagrindines skaitmenines, didelio poveikio ir naujas technologijas, sektorius ir vertės grandines.

Tyrimo klausimai ir tikslas.

Tyrimo klausimai:

1. Kokio lygmens inovacija būtų UAB „Esabas“ idėja sukurti autonominio skelbimų portalo sistemą, gebančią optimizuoti operacijas ir pagerinti klientų bei pardavėjų apsipirkimo patirtį?
2. Koks yra mokslinis pagrindimas, atspindintis tokio kuriamo produkto inovatyvumą?
3. Kokie programos „Europos horizontas“ kvietimai (priemonės) būtų labiausiai tinkami siekiant UAB „Esabas“ inovatyvios idėjos finansavimo?
4. Kokia būtų UAB „Esabas“ projekto idėjos ekonominė, socialinė, aplinkosauginė, technologinė ir kt. vertė?

Tyrimo tikslas: Išanalizuoti programos „Europos horizontas“ kvietimus (priemones), labiausiai tinkamus siekiant UAB „Esabas“ inovatyvios idėjos finansavimo bei pateikti tinkamumo pagrindimus.

Tyrimo metodologija.

Galimybių studiją sudaro šios analitinės dalys:

- **Pareiškėjo veiklos analizė** (pareiškėjo pristatymas, pagrindiniai pareiškėją apibūdinantys veiklos rodikliai, pareiškėjo turto analizė ir techninių pajėgumų tyrimas, pareiškėjo finansinės būklės analizė).
- **Pareiškėjo rinkos tyrimas ir prognozė** (paslaugos / produkcijos pasiūla, paslaugos / produkcijos paklausa, paslaugos / produkcijos prognozės).
- **MTEP poreikio analizė** (naujų / papildomų žinių poreikio pagrindimas, originalios idėjos ir hipotezės, neapibrėžtumai, projekto veiklų sistemingumas, nacionalinių ir tarptautinių tyrimų produkto kūrimo srityje apžvalga, partnerystės pagrindimas, MTEP idėjos atitikimas „Europos Horizontas“ kvietimams bei strateginiams dokumentams).
- **MTEP idėjos įgyvendinimo alternatyvų analizė** (finansinė analizė, projekto ataskaitinis laikotarpis, finansinė diskonto norma, projekto lėšų pinigų srautai, finansiniai rodikliai, ekonominė analizė, jautrumo analizė ir rizikos).

Atliekant UAB „Esabas“ projekto idėjos tinkamumą kvietimams, vadovautasi šiais kriterijais (prioritetine tvarka):

- 1) Kvietimo aprašymu
- 2) Pareiškėjų aprašymu (tinkamumu)

Pareiškėjo idėjai atitikus šiuos kriterijus, toliau analizuota:

- 1) išsamesnis temos aprašymas
- 2) kvietimo temos
- 3) kvietimo (temų) finansavimo dydis
- 4) kvietimo (temų) finansavimo intensyvumas

Rezultatai

Pirmosios „Europos horizonto“ veiklos srities – „Aukšto lygio mokslas“ – kvietimai nėra tinkami UAB „Esabas“, nes jų reikalavimai neatitinka įmonės veiklos specifikos. Įmonė galėtų dalyvauti tik kaip partneris veiksmų grupėje „Mokslinių tyrimų infrastruktūra“.

Tinkamiausia veiklos sritis II veiklos grupėje – „Skaitmeninės technologijos, pramonė, kosmosas“ (angl. Digital, Industry, Space) ir jos kvietimas „World leading data and computing technologies“. Šiai paraiškai reikalingas konsorciumas, sudarytas iš mažiausiai trijų nepriklausomų juridinių asmenų, veikiančių skirtingose valstybėse narėse ar asocijuotose šalyse.

Galiausiai nustatyta, kad UAB „Esabas“ idėja geriausiai atitinka III veiklos sritį – „EIC Pathfinder OPEN“. Ši priemonė remia ankstyvosios stadijos mokslinius tyrimus, kurių tikslas – sukurti naujų technologijų pagrindą.

Išvados

Norint pretenduoti į EIC Pathfinder OPEN finansavimą, projektas turi atitikti kelis pagrindinius reikalavimus:

- **Konsorciumo sudėtis:** Projektą turi teikti bent trys nepriklausomi juridiniai asmenys iš skirtingų šalių.
- **Patikimas DI:** Projekte reikalinga išsamiai aprašyti, kaip kuriant platformą bus užtikrinta, kad siūloma DI sistema/technika būtų techniškai tvirta (pvz., atspari atakoms, saugi, turėtų atsargines priemones, tiksli, patikima ir reprodukuojama), saugi ir turi būti aprašyta, kaip bus laikomasi žmogaus valios ir priežiūros, teisingumo, lyčių lygybės, įvairovės, nediskriminacijos, visuomenės ir aplinkos gerovės, skaidrumo ir atsakomybės principų.
- **Technologinės parengties lygis (TRL):** EIC Pathfinder OPEN skirta projektams nuo TRL 1.
- **Etika:** Reikia pateikti etikos savianalizę, o projektai su etiniais klausimais – pereiti atskirą vertinimą.
- **Lyčių lygybės planas:** Jeigu projekte dalyvauja viešieji subjektai ar tyrimų įstaigos, būtina turėti lyčių lygybės planą.
- **Finansiniai ir veiklos pajėgumai:** Pareiškėjas turi būti finansiškai pajėgus ir turėti reikiamą kompetenciją.

EIC Pathfinder OPEN gali suteikti iki 3 mln. EUR dotaciją su 100% finansavimo intensyvumu. Siekiant sėkmingos paraiškos, UAB „Esabas“ turi užtikrinti atitikimą visiems reikalavimams ir bendradarbiauti su kompetentingais partneriais visoje ES.