

PRILOGA 3: Obrazec

POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep

Obrazec 3: Načrt razvojnih programov

Šifra v NRP:	2130-22-2101 / 1 (Nov projekt/ukrep)	Element v NRP:	Projekt
Naziv:	3D načrtovanje poti za izredne prevoze	Program:	Ne
Dolg naziv:	Avtomatizirano 3D načrtovanje poti za izredne prevoze (3DPATH)	Skrbnik v NRP:	2130 - MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
Nosilec / Investitor:	CGS LABS D.O.O.	Skupina projektov:	2130-16-S007 - Raziskave, razvoj in inovacije
Vodja:	Jernej Salecl	Nosilni podprogram:	140304 - Pospesevanje tehnološkega razvoja gospodarstva
Vrsta:	NINV - Ni investicija	Tip:	O - Ostalo
Stanje:	V pripravi	Ukrep NOO:	
Celovit projekt:		Prednik (evid. projekt):	
Teritorialne enote:	Tujina 59,24%, Ljubljana 40,76%	Državna pomoč:	BE01-2399245-2015 - Program izvajanja finančnih spodbud MGRT - RRI
		Stopnja:	Izvajanje

Namen in cilji

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Avtomatizirano 3D načrtovanje poti za izredne prevoze" je ustvariti avtomatiziran postopek raziskovanja in načrtovanja poti za izredne cestne prevoze (prevozi velikih dimenzij in obtežb), z združevanjem inteligentnih tehnologij, ki lahko samodejno zaznajo in ocenijo ovire ter izvajajo 3D - simulacije poti. Končen cilj projekta je bistveno pohitriti in izboljšati postopke za pridobitev vseh potrebnih dovoljenj za izvedbo izrednih prevozov. Končen produkt bodo razviti programski moduli za prepoznavanje okolice in 3D simulacijo vožnje. Končni produkt bo tržilo slovensko podjetje CGS Labs d.o.o., uporabljala pa ga bodo podjetja, ki se ukvarjajo z načrtovanjem cestnih prevozov ter načrtovalci cestne infrastrukture. Projekt se zaključuje 28.2.2025, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu v 24 mesecih od zaključka projekta.

Opis stanja ter predviden napredek

V mednarodnem programu Eurostars sodeluje 37 držav članic konzorcija Eurostars. Javni razpis se izvaja v povezavi z mednarodnim razpisom programa Eurostars 3: "Eurostars joint transnational call for proposals". Predmet javnega razpisa je sofinanciranje dela stroškov slovenskih partnerjev, vključenih v projekte Eurostars. Slovenski partnerji lahko sofinanciranje prejmejo za izvajanje tistega dela Eurostars projektov, ki se izvajajo v obliki industrijskih raziskav in eksperimentalnega razvoja. Končni cilj vsakega projekta, da bi ta lahko prejel oznako Eurostars, mora biti nov izdelek, postopek ali storitev. Projekt je bil izbran v okviru javnega razpisa Eurostars 3, v okviru iniciative Eureka za leto 2021, ki ga izvaja Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo in je bil potrjen s strani Skupine Visokih predstavnikov Eurostars. Izvajanje projekta s strani podjetja se prične v letu 2022, financiranje pa v letu 2023. Vrednost celotnega projekta je 1.008.838,00 EUR. V projektu poleg prijavitelja (40,75698972481211% delež), sodelujeta še partnerja - podjetji: Fraunhofer IPM (39,40830936185988% delež) in Sommer GmbH & Co. KG (19,83470091332801% delež). Odstotek sofinanciranja projekta je 50%. Podjetju CGS Labs d.o.o. je odobreno sofinanciranje v višini 205.586,00 EUR. Podatki o projektu obsegajo tudi podatke o deležih tujih partnerjev. Realizacija vlaganja in sofinanciranja s strani tujih partnerjev bo lahko drugačna od navedene, pri čemer ministrstvo nima pristojnosti niti možnosti tej realizaciji slediti in o njej poročati. Skladno s pravili mednarodnega sodelovanja imamo možnost nadzora tujih partnerjev le v smislu vsebinskega izvajanja projekta, ne pa tudi finančne realizacije. Možnost prilagajanja oz. poročanja o realizaciji velja le za slovenske partnerje v projektu, ki prejemajo sredstva.

Dogodek	Datum	Oznaka	Dogodek	Datum	Oznaka	Poročila o izvajanju	Novelacije IP
Potrditev DIP / Zač. fin.:	08.11.2021	4300-21/2021/14	Začetek izvedbe:				
Potrditev PIZ:			Uporabno dovoljenje:				
Potrditev IP:	08.11.2021	4300-21/2021/14	Konec financiranja:	31.12.2025			
Gradbeno dovoljenje:							

Izhodiščna vrednost	Sprejeta vrednost	Veljavna vrednost	IZDATKI						
			Izdatki pred 2022	Izdatki 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
1.008.838,00	0,00	1.008.838,00	0,00	0,00	0,00	285.252,10	390.184,38	333.401,52	0,00
	0,00%	100,00%							

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA						
	Financirano pred 2022	Financirano 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
VIRI SKUPAJ	0,00	0,00	0,00	285.252,10	390.184,38	333.401,52	0,00
Proračunski viri	0,00	0,00	0,00	43.015,05	95.481,19	67.089,76	0,00
Tip PP: 1 - Odhodki proračuna	0,00	0,00	0,00	43.015,05	95.481,19	67.089,76	0,00
PP: 160051 - Spodbujanje inovativnosti	0,00	0,00	0,00	43.015,05	95.481,19	67.089,76	0,00
K4: 4102 - Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	0,00	0,00	0,00	43.015,05	95.481,19	67.089,76	0,00
Poslovni partnerji	0,00	0,00	0,00	242.237,05	294.703,19	266.311,76	0,00
CGS LABS D.O.O.	0,00	0,00	0,00	43.015,05	95.481,19	67.089,76	0,00
EVROPSKA UNIJA	0,00	0,00	0,00	199.222,00	199.222,00	199.222,00	0,00

VIRI FINANCIRANJA		DINAMIKA FINANCIRANJA						
		Financirano pred 2022	Financirano 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
VIRI SKUPAJ		0,00	0,00	0,00	285.252,10	390.184,38	333.401,52	0,00
Usklajenost:	USKLAJEN	Skladnost:			Veljavni plan enak realizaciji pred:		2022	
Kontaktna oseba:	Mateja Nemanič	Telefon:			01/400-3339		E-pošta: mateja.nemanic1@gov.si	
Status vloge:	MBP							
Opomba								
Pod potrditev DIIP je zavedena številka vloge podjetja, oddane na Javni razpis Eurostars 3, v okviru iniciative Eureka za leto 2021. Obvezne sestavine vloge so: - Obrazec 1 (Obrazec za prijavo projekta), - Obrazec 2 (Izjava o strinjanju z razpisnimi pogoji), - Obrazec 3 (Dinamika črpanja sredstev), - Obrazec 4 (Vzorčna pogodba).								

POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep

Obrazec 3: Načrt razvojnih programov

Šifra v NRP:	2130-22-2102 / 1 (Nov projekt/ukrep)	Element v NRP:	Projekt
Naziv:	Sistem za upravljanje z energijo na domu	Program:	Ne
Dolg naziv:	Sistem za upravljanje z energijo na domu s pomočjo blockchain tehnologije za podporo pri prehodu na pametno energijo (HEMS-Chain)	Skrbnik v NRP:	2130 - MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO
Nosilec / Investitor:	AMIBIT D.O.O.	Skupina projektov:	2130-16-S007 - Raziskave, razvoj in inovacije
Vodja:	Jernej Salecl	Nosilni podprogram:	140304 - Pospeševanje tehnološkega razvoja gospodarstva
Vrsta:	NINV - Ni investicija	Tip:	O - Ostalo
Stanje:	V pripravi	Ukrep NOO:	
Celovit projekt:		Prednik (evid. projekt):	
Teritorialne enote:	Velenje 44,23%, Tujina 34,28%, Trbovlje 21,49%	Državna pomoč:	BE01-2399245-2015 - Program izvajanja finančnih spodbud MGRT - RRI
		Stopnja:	Izvajanje

Namen in cilji

Namen in cilj mednarodnega raziskovalno razvojnega projekta z nazivom "Sistem za upravljanje z energijo na domu s pomočjo blockchain tehnologije za podporo pri prehodu na pametno energijo", je razvoj inovativnega sistema za upravljanje z energijo na domu v cilju uravnavanja profila električne obremenitve in pametno upravljanje porabe energije ter porazdeljene proizvodnje iz obnovljivih virov. Želijo razviti razširljiv (scalable) sistem za uporabo v stanovanjskih okoljih, ki omogoča vzpostavitev pametnih mikroomrežij in energetskih skupnosti. Končni produkt bo tržiło podjetje Amibit d.o.o., kot projektni koordinator. Projekt se zaključi 30.4.2025, končni produkt pa naj bi bil dostopen na trgu v 24 mesecih od zaključka projekta.

Opis stanja ter predviden napredek

V mednarodnem programu Eurostars sodeluje 37 držav članic konzorcija Eurostars. Javni razpis se izvaja v povezavi z mednarodnim razpisom programa Eurostars 3: "Eurostars joint transnational call for proposals". Predmet javnega razpisa je sofinanciranje dela stroškov slovenskih partnerjev, vključenih v projekte Eurostars. Slovenski partnerji lahko sofinanciranje prejmejo za izvajanje tistega dela Eurostars projektov, ki se izvajajo v obliki industrijskih raziskav in eksperimentalnega razvoja. Končni cilj vsakega projekta, da bi ta lahko prejel oznako Eurostars, mora biti nov izdelek, postopek ali storitev. Projekt je bil izbran v okviru javnega razpisa Eurostars 3, v okviru iniciative Eureka za leto 2021, ki ga izvaja Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo in je bil potrjen s strani Skupine Visokih predstavnikov Eurostars. Izvajanje projekta s strani podjetja se prične v letu 2022, financiranje pa v letu 2023. Vrednost celotnega projekta je 911.597,50 EUR. V projektu poleg podjetja Amibit d.o.o. (44,23004670372615% delež), sodeluje še en slovenski partner - Emazing d.o.o. (21,48947315015673%) ter podjetje iz tujine PES GmbH (34,28048014611712% delež). Odstotek sofinanciranja projekta, tako pri podjetju Amibit d.o.o. kot pri podjetju Emazing d.o.o., je 50%. Podjetju Amibit d.o.o. je odobreno sofinanciranje v višini 201.600,00 EUR, podjetju Emazing d.o.o. pa sofinanciranje v višini 97.948,75 EUR. Podatki o projektu obsegajo tudi podatke o deležih tujih partnerjev. Realizacija vlaganja in sofinanciranja s strani tujih partnerjev bo lahko drugačna od navedene, pri čemer ministrstvo nima pristojnosti niti možnosti tej realizaciji slediti in o njej poročati. Skladno s pravili mednarodnega sodelovanja imamo možnost nadzora tujih partnerjev le v smislu vsebinskega izvajanja projekta, ne pa tudi finančne realizacije. Možnost prilagajanja oz. poročanja o realizaciji velja le za slovenske partnerje v projektu, ki prejemajo sredstva.

Dogodek	Datum	Oznaka	Dogodek	Datum	Oznaka	Poročila o izvajanju	Novelacije IP
Potrditev DIP / Zač. fin.:	04.11.2021	4300-21/2021/16	Začetek izvedbe:				
Potrditev PIZ:			Uporabno dovoljenje:				
Potrditev IP:	04.11.2021	4300-21/2021/16	Konec financiranja:	31.12.2025			
Gradbeno dovoljenje:							

Izhodiščna vrednost	Sprejeta vrednost	Veljavna vrednost	IZDATKI						
			Izdatki pred 2022	Izdatki 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
911.597,50	0,00	911.597,50	0,00	0,00	0,00	283.895,92	313.850,79	313.850,79	0,00
	0,00%	100,00%							

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA						
	Financirano pred 2022	Financirano 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
VIRI SKUPAJ	0,00	0,00	0,00	283.895,92	313.850,79	313.850,79	0,00
<i>Proračunski viri</i>	0,00	0,00	0,00	89.864,63	104.842,06	104.842,06	0,00
Tip PP: 1 - Odhodki proračuna	0,00	0,00	0,00	89.864,63	104.842,06	104.842,06	0,00
PP: 160051 - Spodbujanje inovativnosti	0,00	0,00	0,00	89.864,63	104.842,06	104.842,06	0,00
K4: 4102 - Subvencije privatnim podjetjem in zasebnikom	0,00	0,00	0,00	89.864,63	104.842,06	104.842,06	0,00
Poslovni partnerji	0,00	0,00	0,00	194.031,29	209.008,73	209.008,73	0,00
AMIBIT D.O.O.	0,00	0,00	0,00	60.480,00	70.560,00	70.560,00	0,00

VIRI FINANCIRANJA	DINAMIKA FINANCIRANJA						
	Financirano pred 2022	Financirano 2022	Plan 2022	Plan 2023	Plan 2024	Plan 2025	Plan po 2025
VIRI SKUPAJ	0,00	0,00	0,00	283.895,92	313.850,79	313.850,79	0,00
<i>Poslovni partnerji</i>	0,00	0,00	0,00	194.031,29	209.008,73	209.008,73	0,00
EMAZING D.O.O.	0,00	0,00	0,00	29.384,63	34.282,06	34.282,06	0,00
EVROPSKA UNIJA	0,00	0,00	0,00	104.166,66	104.166,67	104.166,67	0,00
<i>Usklajenost:</i> USKLAJEN	<i>Skladnost:</i>			<i>Veljavni plan enak realizaciji pred:</i> 2022			
<i>Kontaktna oseba:</i> Mateja Nemanič	<i>Telefon:</i> 01/400-3339			<i>E-pošta:</i> mateja.nemanic1@gov.si			
<i>Status vloge:</i> MBP							

Opomba

Pod potrditev DIIP je zavedena številka vloge podjetja, oddane na Javni razpis Eurostars 3, v okviru iniciative Eureka za leto 2021. Obvezne sestavine vloge so: - Obrazec 1 (Obrazec za prijavo projekta), - Obrazec 2 (Izjava o strinjanju z razpisnimi pogoji), - Obrazec 3 (Dinamika črpanja sredstev), - Obrazec 4 (Vzorčna pogodba).