



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Podrobný rozpočet prijímateľa

Názov prijímateľa: DIAGO SF, s.r.o.

Hlavná aktivita projektu - *Priemyselný výskum*

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
<i>Priame výdavky</i>								
<i>Diagnostická elektronika</i>	112 Zásoby		kpl.	1	364 106,33	364 106,33	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom budú dva nové produkty. Výdavok bude pozostávať z vyhodnocovacích jednotiek, vstupných modulov a komunikačných modulov, ktoré budú slúžiť na spracovanie dát zo snímačov. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
<i>Snímače vibrácií</i>	112 Zásoby		kpl.	1	306 997,00	306 997,00	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom bude nový produkt. Výdavok bude pozostávať zo snímačov vibrácií rôznych typov a parametrov, ktoré budú slúžiť na snímanie vibrácií. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
<i>Snímače tlaku</i>	112 Zásoby		kpl.	1	165 510,00	165 510,00	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom bude nový produkt. Výdavok bude pozostávať zo snímačov tlaku rôznych typov a parametrov, ktoré budú slúžiť na snímanie tlaku. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
<i>Snímače teploty</i>	112 Zásoby		kpl.	1	5 573,33	5 573,33	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom bude nový produkt. Výdavok bude pozostávať zo snímačov teploty, ktoré budú slúžiť na snímanie teploty. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.

Snímač prúdenia	112 Zásoby		kpl.	1	18 109,67	18 109,67	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom bude nový produkt. Výdavok bude pozostávať zo snímačov prúdenia, ktoré budú slúžiť na snímanie prúdenia. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
Snímač hladiny	112 Zásoby		kpl.	1	11 830,00	11 830,00	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom bude nový produkt. Výdavok bude pozostávať zo snímačov hladiny, ktoré budú slúžiť na snímanie hladiny. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
Káble	112 Zásoby		kpl.	1	28 933,33	28 933,33	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom budú dva nové produkty. Výdavok bude pozostávať zo sady prepojovacích káblov, ktoré budú slúžiť na prepojenie jednotlivých prvkov. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
ADASH VA4 pro	551 Odpisy		mesiac	35,0	238,04	8 331,44	Individuálne pomocné nástroje	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom budú dva nové produkty. Výdavok bude pozostávať z odpisov diagnostického prístroja, ktorý slúži na vytvorenie referenčných nastavení a meraní ložísk. Výpočet odpisov je súčasťou prílohy č.6 schválenej ŽoNFP. Číslo inventárnej karty je v prílohe č.11.
Termopriřtroj na meranie teploty HD50S	551 Odpisy		mesiac	20,0	52,00	1 040,00	Individuálne pomocné nástroje	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom budú dva nové produkty. Výdavok bude pozostávať z odpisov zariadenia, ktoré pomôže navrhnuť parametre pre monitoringovú časť vyhodnocovacieho systému. Výpočet odpisov je súčasťou prílohy č.6 schválenej ŽoNFP. Číslo inventárnej karty je v prílohe č.11.

Fixturlaser NXA Ultimate	551 Odpisy		mesiac	17,0	270,00	4 590,00	Individuálne pomocné nástroje	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Priemyselný výskum", ktorej výsledkom budú dva nové produkty. Výdavok bude pozostávať z odpisov zariadenia, ktoré meria geometrické uloženie ložísk a ich vzájomnú polohu. Výpočet odpisov je súčasťou prílohy č.6 schválenej ŽoNFP. Číslo inventárnej karty je v prílohe č.11.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	145 320,00	145 320,00	Finančný limit	Podrobný výpočet je v prílohe schválenej ŽoNFP č.6.1-Personálne matice.
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	929 702,26	929 702,26	Finančný limit	Podrobný výpočet je v prílohe schválenej ŽoNFP č.6.1-Personálne matice.
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	257 770,80	257 770,80	Finančný limit	Podrobný výpočet je v prílohe schválenej ŽoNFP č.6.1-Personálne matice.
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdové výdavky	projekt	1	44 492,88	44 492,88	Finančný limit	Podrobný výpočet je v prílohe schválenej ŽoNFP č.6.1-Personálne matice.

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum

Nepriame výdavky								
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15		206 592,89	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Výška oprávnených výdavkov na nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou bola stanovená ako 15% z oprávnených priamych osobných výdavkov.
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						2 498 899,93		

Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena po OH (EUR)	Oprávnené výdavky celkom po OH (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Priame výdavky								
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj								
Nepriame výdavky								
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)								

Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena po OH (EUR)	Oprávnené výdavky celkom po OH (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)	
Zabezpečovanie výkonu týkajúceho sa priemyselných práv – Podanie dvoch prihlášok úžitkových vzorov pre krajiny SR, ČR, PL, HU, DE, AT, UA	518 Ostatné služby	ks	2	9 868,34	19 736,68	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Ochrana práv duševného vlastníctva", ktorej výsledkom budú dva úžitkové vzory pre dva nové produkty. Výdavok bude pozostávať zo zabezpečenia výkonu týkajúceho sa priemyselných práv – Podanie dvoch prihlášok úžitkových vzorov pre krajiny SR, ČR, PL, HU, DE, AT, UA. Detailný opis predmetu je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)					19 736,68			

Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena po OH (EUR)	Opravnene výdavky celkom po OH (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentár k rozpočtu)
Pristroje	022 Samostatné huteľné vecí a súbory huteľných vecí	ks	1	74 611,33	74 611,33	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Realizácie inovačných opatrení", ktorej výsledkom bude vznik dvoch nových produktov. Výdavok bude pozostávať z mobilných diagnostických prístrojov, ktoré budú merať vybrané veličiny výskumu priamo na dopravných prostriedkoch. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
Indukčný ohrievač	022 Samostatné huteľné vecí a súbory huteľných vecí	ks	1	107 794,67	107 794,67	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Realizácie inovačných opatrení", ktorej výsledkom bude vznik dvoch nových produktov. Výdavok bude pozostávať z indukčného sťahovák, ktorý bude slúžiť na profesionálnu montáž ložísk. Zariadenie výrazne inovuje manipuláciu pri montáži ložísk a vytvára podmienky pre maximálne presné dáta pre analýzu životného cyklu ložiska. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
Hydraulický sťahovák	022 Samostatné huteľné vecí a súbory huteľných vecí	ks	1	44 889,67	44 889,67	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Realizácie inovačných opatrení", ktorej výsledkom bude vznik dvoch nových produktov. Výdavok bude pozostávať z profesionálneho hydraulického sťahovák s príslušenstvom, ktorý bude slúžiť na profesionálnu demontáž ložísk so senzormi, pričom toto zariadenie výrazne zvyšuje bezpečnosť pri manipulácii. Vytvára podmienky pre šetrné zaobchádzanie s ložiskami, čo ovplyvní následné merania pre analýzu životného cyklu ložiska. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
Hardware a Krabicový software	022 Samostatné huteľné vecí a súbory huteľných vecí	ks	1	652 594,33	652 594,33	Prieskum trhu	Výdavok je nevyhnutný pre splnenie hlavnej aktivity "Realizácie inovačných opatrení", ktorej výsledkom bude vznik dvoch nových produktov. Výdavok bude pozostávať z 3D tlačiarne komunikačných modulov, koncentrátora, servra a príslušného SW, ktoré budú slúžiť ako interface pre spojenie s novými výrobkami a sú zároveň infraštruktúrnou platformou pre realizáciu vyhodnocovacieho systému, ktorý bude významnou know-how základňou a platformou nových produktov. Detailný opis predmetu / technickej špecifikácie každej položky výdavku, je súčasťou dokumentácie prílohy č.5. schválenej ŽoNFP. Pre určenie predpokladanej hodnoty zákazky bol uskutočnený prieskum trhu. Výška výdavku je bez DPH.
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky	projekt	1	87 989,00	87 989,00		Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu prijímateľa
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						967 879,00	
Spolu oprávnené výdavky prijímateľa						3 486 515,61	



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
DOPRAVY A VÝSTAVBY
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



MINISTERSTVO
HOSPODÁRSTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Konsolidovaný rozpočet projektu

Subjekt	Názov (obchodné meno)	Typ subjektu	Veľkosť podniku	Miesto realizácie projektu	Existuje partnerský/prepojený podnik v rámci realizácie hlavnej aktivity - <i>Priemyselný výskum?</i>	Existuje partnerský/prepojený podnik v rámci realizácie hlavnej aktivity - <i>Experimentálny vývoj?</i>	Typ spolupráce	Je zmluvne upravené právo výskumnej organizácie voľne šíriť výsledky svojho výskumu a vývoja?
Prijímateľ	DIAGO SE, s.r.o.	Podnik	malý	Banskobystrický	nie			
Partner 1								
Partner 2								
Partner 3								
Partner 4								

Hlavná aktivita projektu	Prijímateľ				Partner 1				Partner 2				Partner 3				Partner 4				Spolu		
	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP	Oprávnené výdavky	Podiel z OV aktivity (%)	Intenzita pomoci (%)	NFP			
<i>Priemyselný výskum</i>	2 498 899,93	100,00	70,00	1 749 229,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 498 899,93	
<i>Experimentálny vývoj</i>	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
<i>Ochrana práv duševného vlastníctva</i>	19 736,68	100,00	50,00	9 868,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 736,68	
<i>Realizácia inovačných opatrení</i>	967 879,00	100,00	55,00	532 333,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	967 879,00	
Spolu	3 486 515,61			2 291 431,74	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00			0,00	0,00	0,00	
Spolu financovanie zo zdrojov EU a SR (%)			65,7227%				0,0000%				0,0000%				0,0000%				0,0000%				
Podiel subjektu na COV projektu	100,00%				0,00%				0,00%				0,00%						0,00%				
Podiel výdavkov subjektu na zmluvný výskum a vývoj na celkových výdavkoch subjektu na výskum a vývoj	0,00%				0,00%				0,00%				0,00%						0,00%				