

ITMS kód Projektu: 26240220062

DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O POSKYTNUTÍ NENÁVRATNÉHO FINANČNÉHO PRÍSPEVKU

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 20 ods. 2 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

ČÍSLO ZMLUVY: 069/2010/4.2/OPVaV

Tento Dodatok k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, registračné číslo Dodatku **069/2010/4.2/OPVaV/D02** (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku 8 bod 1 Prílohy č. 1 Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku - Všeobecné zmluvné podmienky k zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku (ďalej len „VZP“) medzi zmluvnými stranami:

Poskytovateľ

názov : Ministerstvo školstva, vedy výskumu a športu Slovenskej republiky
sídlo : Stromová 1, 813 30 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 00164381
DIČ : 2020798725
konajúci : doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.

v zastúpení¹

názov : Agentúra Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR pre štrukturálne fondy EÚ
sídlo : Hanulova 5/B, 841 01 Bratislava
Slovenská republika
IČO : 31819494
DIČ : 2022295539
konajúci : RNDr. Marián Kostolányi
na základe splnomocnenia zo dňa 13. 12. 2007
(ďalej len „Poskytovateľ“)

¹ Vyplní sa v prípade, ak zmluvu uzatvára sprostredkovateľský orgán pri riadiacom orgáne, ktorý koná v mene riadiaceho orgánu

Prijímateľ

názov : BioScience Slovakia s. r. o.
sídlo : Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava
zapísaný v : Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, vložka č. 32936/B
dňa 26. 08. 2004
konajúci : Mgr. Peter Kilián, PhD.
IČO : 35898241
DIČ : 2021885888

banka :
číslo účtu (vrátane predčíslia) a kód banky

~~zálohové platby:~~² a)

b)

~~predfinancovanie:~~³ a)

b)

refundácia:⁴ a)

(ďalej len „Prijímateľ“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na zmenách Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku č. **069/2010/4.2/OPVaV** (ďalej len „Zmluva“), kód ITMS Projektu **26240220062** v znení Dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 069/2010/4.2/OPVaV/D01 a v znení Usmernenia Poskytovateľa č. 4 zo dňa 21. apríla 2011 uvedených v článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

(1) Článok 3 bod 3.1 písm. a) až c) Zmluvy o poskytnutí NFP sa nahrádza novým článkom 3 bod 3.1 písmeno a) až c) nasledovne:

3.1 Poskytovateľ a Prijímateľ sa dohodli na nasledujúcom:

- a) celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu predstavujú sumu **2 815 547,49 €** (slovom dva milióny osemstopäťtisíc päťstoštyridsaťsedem EUR a štyridsaťdeväť centov), pričom celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít Projektu pre:

² Ak sa nehodí, prečiarknite

³ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁴ Ak sa nehodí, prečiarknite

Hlavného partnera BioScience Slovakia, s.r.o., Bratislava predstavujú sumu **1 696 747,49 €** (slovom jeden milión šesťstodeväťdesiatšesťtisíc sedemstoštyridsaťsedem EUR a štyridsaťdeväť centov), a

Partnera č. 1 Virologický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava predstavujú sumu **1 118 800,00 €** (slovom jeden milión jednotoosemnásťtisíc osemsto EUR a nula centov),

- b) Poskytovateľ poskytne Prijímateľovi nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **2 104 768,29 €** (slovom dva milióny jednotoštyritisíc sedemstošesťdesiatosem EUR a dvadsaťdeväť centov) a zo ŠR do výšky **371 429,70 €** (slovom tristosedemdesiatjedentisíc štyristodvadsaťdeväť EUR a sedemdesiat centov), čo spolu predstavuje sumu **2 476 197,99 €** (slovom dva milióny štyristosedemdesiatšesťtisíc jednotodeväťdesiatsedem EUR a deväťdesiatdeväť centov) v nasledovnom členení pre:

Hlavného partnera BioScience Slovakia, s.r.o., Bratislava nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **1 153 788,29 €** (slovom jeden milión jednotopäťdesiatšesťtisíc sedemstoosemdesiatosem EUR a dvadsaťdeväť centov) a zo ŠR do výšky **203 609,70 €** (slovom dvestotitisíc šesťstodeväť EUR a sedemdesiat centov), čo spolu predstavuje sumu **1 357 397,99 €** (slovom jeden milión tristopäťdesiatsedemtisíc tristodeväťdesiatsedem EUR a deväťdesiatdeväť centov) a v percentuálnom vyjadrení do **80 %** (slovom osemdesiat percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu pre BioScience Slovakia, s.r.o., Bratislava uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

Partnera č. 1 Virologický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava nenávratný finančný príspevok z ERDF do výšky **950 980,00 €** (slovom deväťstopäťdesiatšesťtisíc deväťstoosemdesiat EUR a nula centov) a zo ŠR do výšky **167 820,00 €** (slovom jednotošesťdesiatsedemtisíc osemstodvadsať EUR a nula centov), čo spolu predstavuje sumu **1 118 800,00 €** (slovom jeden milión jednotoosemnásťtisíc osemsto EUR a nula centov) a v percentuálnom vyjadrení do **100 %** (slovom jednoto percent) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu Virologický ústav Slovenskej akadémie vied, Bratislava uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy.

- c) Prijímateľ zabezpečí vlastné zdroje financovania Projektu vo výške minimálne **339 349,50 €** (slovom tristotridsaťdeväťtisíc tristoštyridsaťdeväť EUR a päťdesiat centov) z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu aktivít Projektu uvedených v bode 3.1 písm. a) tohto článku Zmluvy a zabezpečí ďalšie vlastné zdroje financovania Projektu na úhradu všetkých neoprávnených výdavkov Projektu.

Ostatné prílohy Zmluvy

- (2) V prílohe č. 2 Zmluvy „Predmet podpory NFP“ sa tabuľky „Merateľné ukazovatele Projektu“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“ nahrádzajú novými tabuľkami „Merateľné ukazovatele Projektu“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 1 k Dodatku.

Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) V prílohe č. 3 Zmluvy „Rozpočet projektu“ sa tabuľka „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“ nahrádza novou tabuľkou „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“.

Nová tabuľka je prílohou č. 2 k Dodatku.

Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) V prílohe č. 4 Zmluvy „Prehľad aktivít projektu“ sa časť „Podrobný opis aktivity 2.1“ nahrádza novou časťou „Podrobný opis aktivity 2.1“.

Nová časť je prílohou č. 3 k Dodatku.

Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (5) Príloha č. 5 Zmluvy - „Zmluva o partnerstve“ sa mení na základe Dodatku č. 2 k Zmluve o partnerstve, ktorý tvorí prílohu tohto Dodatku.

Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Pre účely tohto Dodatku sa všeobecné zmluvné podmienky označujú ako „VZP“, Zmluva o poskytnutí nenávratného finančného príspevku bez VZP a ostatných príloh sa označuje ako „Zmluva o poskytnutí NFP“ a Zmluva o poskytnutí NFP, VZP a ostatné prílohy sa označuje ako „Zmluva“.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právnym účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.
- (3) Tento Dodatok je vyhotovený v 4 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku si Prijímateľ ponecháva 1 rovnopis a 3 rovnopisy dostane Poskytovateľ. V prípade sporu medzi zmluvnými stranami sa bude postupovať podľa rovnopisu tohto Dodatku uloženého u Poskytovateľa.
- (4) Tento Dodatok nadobúda účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia Poskytovateľom v Centrálnom registri zmlúv.
- (5) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: „Merateľné ukazovatele Projektu“/ „Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu“/ „Rozpočet projektu“/ „Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít“

Príloha č. 2: „Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu pre prioritné osi č. 1 až 4 OP VaV“

Príloha č. 3: „Podrobný opis aktivity 2.1“

Príloha č. 4: Dodatok č. 2 k Zmluve o partnerstve

Za Poskytovateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁵ Poskytovateľa

RNDr. Marián Kostolányi

Za Prijímateľa v Bratislave, dňa:

Podpis:.....

Meno a priezvisko štatutárneho orgánu/zástupcu⁶ Prijímateľa

Mgr. Peter Kilián, PhD.

⁵ Ak sa nehodí, prečiarknite

⁶ Ak sa nehodí, prečiarknite

4. Merateľné ukazovatele Projektu

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	0,00	2011	2 690 462,11	2015
	Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT	počet	0	2011	1	2015
	Počet prác publikovaných v nerecenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	0	2011	3	2015
	Počet publikácií v nekarentovaných časopisoch	počet	0	2011	2	2015
	Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	počet	0	2011	4	2015
	Počet zriadených vedecko-technologických parkov orientovaných na určité hospodárske odvetvie	počet	0	2011	1	2015
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2011	2	2015
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2011	3	2015
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2011	1	2015
	Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2011	3	2015
Dopad	Počet projektov spolupráce výskumno-vývojových inštitúcií so spoločenskou a hospodárskou praxou	počet	0	2015	2	2020
	Počet publikácií v karentovaných časopisoch	počet	0	2015	4	2020
	Počet vedeckých prác publikovaných v recenzovaných vedeckých periodikách	počet	0	2015	3	2020
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži	počet	0	2015	2	2020
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy	počet	0	2015	2	2020
	Počet výskumných pracovísk ako výsledok spolupráce medzi verejným sektorom (organizačná zložka SAV a vysokej školy) a podnikateľským sektorom	počet	0	2015	1	2020
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2015	4	2020
	Výskumníci nad 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2015	2	2020

Merateľné ukazovatele Projektu s relevanciou k horizontálnym prioritám

Typ	Názov indikátora	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok
Výsledok	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	0,00	2011	2 690 462,11	2015
	Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT	počet	0	2011	1	2015
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	0	2011	2	2015
	Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	0	2011	3	2015

Dopad	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - muži	počet	0	2015	2	2020
	Počet vytvorených pracovných miest pre výskumníkov - ženy	počet	0	2015	2	2020

5. Aktivity a príspevok aktivít k výsledkom Projektu

Názov aktivity		Väzba na merateľný ukazovateľ výsledku (názov merateľného ukazovateľa výsledku)	Merná jednotka	Počet jednotiek
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	23 650,00
		Počet zriadených vedecko-technologických parkov orientovaných na určité hospodárske odvetvie	počet	1
		Počet realizovaných nástrojov na propagáciu výskumu a vývoja a popularizáciu ich výsledkov v širšej verejnosti	počet	4
		Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	3
2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	925 339,60
		Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	3
		Študenti doktorandského štúdia vlastnej organizácie a partnerov v projekte, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	1
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – ženy	počet	3
		Výskumníci do 35 rokov vlastnej organizácie a partnerov, ktorí využívajú poskytnutú podporu – muži	počet	2
		Počet projektov podporujúcich výskum a vývoj v oblasti IKT	počet	1
3.1	Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva	Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva	EUR	1 741 472,51
		Počet publikácií v nekarantovaných časopisoch	počet	2
		Počet prác publikovaných v nerefenzovaných vedeckých periodikách a zborníkoch	počet	3

7. Rozpočet projektu

Skupina výdavkov	Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Celkové výdavky projektu (v EUR)	Názov aktivity
610620 Osobné náklady	632 765,00	0,00	632 765,00	1.1 Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska 2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou

				a jej pilotná prevádzka 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva Podporná aktivita riadenie projektu
631002 Zahraničné cestovné náhrady	26 000,00	0,00	26 000,00	3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva
633002 Materiál - Výpočtová technika	1 336,99	0,00	1 336,99	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
633004 Materiál – Prevádzkové stroje, prístroje, zariadenie, technika a náradie	10 837,28	0,00	10 837,28	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
633006 Materiál všeobecný	244 461,41	0,00	244 461,41	3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva
633009 Materiál - Knihy, časopisy, noviny, učebnice, učebné pomôcky a kompenzačné pomôcky	16 727,27	0,00	16 727,27	3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva
633013 Materiál - Softvér a licencie	16 806,72	0,00	16 806,72	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
635004 Údržba Prevádzkových strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	33 445,38	0,00	33 445,38	Podporná aktivita riadenie projektu
637003 Propagácia, reklama a inzercia	2 400,00	0,00	2 400,00	Podporná aktivita publicita a informovanosť
637004 Všeobecné služby	893 445,38	0,00	893 445,38	3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva
637012 Poplatky a odvody	33 613,45	0,00	33 613,45	3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva
637015 Poistné iné ako do ZP, SP a povinného poistenia vozidla	15 000,00	0,00	15 000,00	Podporná aktivita riadenie projektu
711003 Nákup softvéru	155 000,00	0,00	155 000,00	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
713002 Nákup výpočtovej techniky	38 767,24	0,00	38 767,24	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
713004 Nákup prevádzkových strojov prístrojov, zariadení, techniky a náradia	694 941,37	0,00	694 941,37	2.1 Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka
CELKOVO	2 815 547,49		2 815 547,49	

8. Rozpočet realizácie jednotlivých aktivít

Aktivita		Oprávnené výdavky (v EUR)	Neoprávnené výdavky (v EUR)	Výdavky celkovo (v EUR)
Hlavné aktivity (číslo / názov)				
1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	23 650,00	0,00	23 650,00
2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska	925 339,60	0,00	925 339,60

	potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka			
3.1	Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva	1 741 472,51	0,00	1 741 472,51
Podporné aktivity				
	Riadenie projektu	122 685,38	0,00	122 685,38
	Publicita a informovanosť	2 400,00	0,00	2 400,00
	CELKOVO	2 815 547,49	0,00	2 815 547,49

Príloha č. 3 Zmluvy o poskytnutí NFP - rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA A VŠETKÝCH PARTNEROV

položky	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp. po odpočte DPH	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵	Žiadateľ BioScience Slovakia, s.r.o.	Partner Virologický ústav SAV
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	F3	G	H	I	J
1. Zariadenie a vybavenie projektu						EUR	EUR	EUR				
1.1. Zariadenie a vybavenie						888 708,61	0,00	0,00			233 708,61	655 000,00
1.1.1.	fluorescenčný inverzný mikroskop + CCD kamera	713004	ks	1	91 043,697	91 043,70	0,00	0,00	Automatický invertovaný mikroskop s dokumentačnou jednotkou umiestnený v hypoxickom boxe . Umožní detailné a presné pozorovanie biologických preparátov vo viditeľnej ako aj fluorescenčnej oblasti spektra pri veľkom zväčšení a s vysokým rozlíšením v normoxii a hypoxii . Minimálna požiadavka: možnosť používať 5 objektívov, 3 fluorescenčné kanále (filtre), počítač s obslužným softvérom, digitálna dokumentačná jednotka, obstarávacia cena 130 000,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Vzhľadom na to, že firma je platcom DPH, ceny v rozpočte projektu uvádzame bez DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	91 043,70	0,00
1.1.2.	automatický systém pre ELISA	713004	ks	1	48 586,240	48 586,24	0,00	0,00	Zariadenie (vrátane PC a softvéru) umožní štandardizované a optimalizované spracovanie enzymatických reakcií (ELISA - enzyme-linked immunosorbent assay). Obstarávacia cena 58 298,92 Eur. Minimálne požiadavky: otvorený systém, spracovávanie vzoriek v mikroplošných, počítač s vyhodnocovacím softvérom 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokováná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	48 586,24	0,00
1.1.3.	spektrofotometer pre mikromnožstvá	713004	ks	1	8 331,200	8 331,20	0,00	0,00	Spektrofotometer umožňujúci kvantifikovať koncentrácie DNA, RNA a proteínov vo vzorkách menších ako 5 ul. Minimálna požiadavka: objem vzorky menší ako 5 ul. Obstarávacia cena 9 996,70 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokováná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	8 331,20	0,00
1.1.4.	infračervený zobrazovací systém	713004	ks	1	62 502,400	62 502,40	0,00	0,00	Zobrazovacie zariadenie pracujúce v infračervenej oblasti umožňujúce presné kvantitatívne a citlivé stanovenie chemiluminiscenčných signálov. obstarávacia cena 74 996,80 Eur. Minimálne požiadavky: infračervený laserový zdroj svetla, rýchlosť skenovania minimálne 5cm/s. 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokováná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	62 502,40	0,00

1.1.5.	analytické váhy	713004	ks	1	1 802,880	1 802,88	0,00	0,00	Vysokocitlivé a presné váhy s citlivosťou 0,1 mg na vázenie presne definovaných množstiev reagensí a chemikálií. Minimálna požiadavka : citlivosť 0,1 mg. obstarávacia cena 2 163,44 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 802,88	0,00
1.1.6.	aparátúra na elektroforézu	713004	ks	1	1 664,960	1 664,96	0,00	0,00	Apartúra na delenie DNA a RNA na základe ich odlišnej veľkosti a náboja, a s tým súvisiacej pohyblivosti v jednosmernom elektrickom poli. Minimálna požiadavka: súbežná analýza 10 vzoriek. obstarávacia cena 1 997,89 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 664,96	0,00
1.1.7.	chladená minicentrifúga	713004	ks	1	3 123,840	3 123,84	0,00	0,00	Chladená minicentrifúga bude potrebná na separáciu rôznych komponentov vzoriek a biologického materiálu. Minimálne požiadavky: relatívna centrifugačná sila minimálne 10 000 x g, dodávka uhlového rotora. obstarávacia cena 3 748,18 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	3 123,84	0,00
1.1.8.	mikroskop na bunkové kultúry	713004	ks	1	2 521,210	2 521,21	0,00	0,00	Optické zariadenie umožňujúce okrem iného aj sledovanie rastu bunkových kultúr. Minimálna požiadavka: poskytnuté zväčšenie aspoň 200x. obstarávacia cena 5 498,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výška odpisov počas doby realizácie projektu je 4 582,08 Eur. Výška nárokováného výdavku je 2 521,21 Eur. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov. Výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	2 521,21	0,00
1.1.9.	orbitálna trepačka	713004	ks	1	1 660,800	1 660,80	0,00	0,00	Je zariadenie slúžiace na miešanie živnej pôdy pri kultivácii baktérií. Minimálna požiadavka: nastavovateľná rýchlosť trepania vzoriek. obstarávacia cena 1 992,87 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 660,80	0,00

1.1.10.	zariadenie na úpravu vody	713004	ks	1	4 510,400	4 510,40	0,00	0,00	Zariadenie pracujúce na princípe reverznej osmózy produkujúce ultračistú vodu s nízkym obsahom organických látok pre aplikácie citlivé na organické kontaminanty. Minimálna požiadavka: zariadenie bude poskytovať vodu s rezistivitou 18,2 Mohm.cm. obstarávacia cena 5 412,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokováná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	4 510,40	0,00
1.1.11.	výrobník ľadu	713004	ks	1	3 808,000	3 808,00	0,00	0,00	Zariadenie na výrobu ľadu slúžiaceho na chladenie a stabilizáciu biologických vzoriek a reakcií citlivých na teplotné výkyvy.Minimálna požiadavka: vlastná sonda, ktorá zastaví vyrábanie ľadu, keď sa naplní zásobník. obstarávacia cena 4 569,31 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokováná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	3 808,00	0,00
1.1.12.	notebook	713002	ks	2	1 383,620	2 767,24	0,00	0,00	Výkonný notebook s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú zbierať, spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. Notebook musí byť natoľko výkonný, aby sa mohol spojiť s výskumnými prístrojmi a aby sa dali medzi nimi prenášať dáta. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) minimálne 4 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom disku (HDD) 300 GB, operačný systém. obstarávacia cena 1 660,21 Eur. 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výška odpisov počas doby realizácie projektu je 1 660,21 Eur. Výška nárokovaneho výdavku je 1383,62 Eur. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov. Výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	2 767,24	0,00
1.1.13.	vodný kúpel s príslušenstvom	713004	ks	1	1 385,740	1 385,74	0,00	0,00	Vodný kúpel potrebný na inkubáciu vzoriek počas reakcií vyžadujúcich kontrolovanú teplotu. Minimálna požiadavka: nastaviteľná teplota, teplotný rozsah aspoň do 80°C. obstarávacia cena 1 662,76 Eur. 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výška odpisov počas doby realizácie projektu je 1 662,76 Eur. Výška nárokovaneho výdavku je 1385,74 Eur. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov. Výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 385,74	0,00
1.1.14.	bioinformatický softvér	711003	ks	1	75 000,000	75 000,00	0,00	0,00	Bioinformatický softvér, ktorý je schopný vizualizovať identifikované proteíny na jednotlivých metabolických cestách. Uvedený software je potrebný na interpretáciu proteomických dát. Súčasťou softwaru sú kompletne databázy, ktoré su neustále aktualizované.Neobmedzená proteomická platforma, ktorá je potrebná na spracovanie hmotnostných spektier získaných našim zariadením. Minimálne parametre: Software musí obsahovať aj algoritmus umožňujúci absolútnu kvantifikáciu proteínov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV	2.1	0,00	75 000,00

1.1.15.	Proteomický softvér na alternatívne spracovanie a interpretáciu dát	711003	ks	1	25 000,000	25 000,00	0,00	0,00	Proteomický softvér na alternatívne spracovanie a interpretáciu dát z hmotnostného spektrometra. Minimálny parameter: softvér umožňuje spracovanie dát získaných fragmentačným hmotnostným spektrometrom a to v závislosti od primárnych spektier. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	25 000,00
1.1.16.	Softvér na diferenciálnu analýzu 2 rozmerných gélov	711003	ks	1	55 000,000	55 000,00	0,00	0,00	Softvér na diferenciálnu analýzu 2 rozmerných gélov vrátane technológie DIGE. Minimálne parametre: softvér musí umožňovať odčítanie pozadia, automatickú detekciu, normalizáciu a kvantifikáciu skvín, ale aj štatistickú analýzu porovnania biologických replikátov a charakterizáciu a klasifikáciu biologických vzoriek, ktorá je založená na proteínovej expresii. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	55 000,00
1.1.17.	server pre komplexné výpočty	713002	ks	1	12 000,000	12 000,00	0,00	0,00	Server pre komplexné výpočty, ktorý je určený na spracovanie dát pomocou proteomických programov. Minimálne parametre: umožňuje pružné spracovanie a interpretáciu proteomických dát. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	12 000,00
1.1.18.	server pre uchovávanie dát	713002	ks	1	24 000,000	24 000,00	0,00	0,00	Server pre uchovávanie dát. Je to zariadenie určené na uchovávanie obrovského množstva dát vyprodukovaných hmotnostnými spektrometrami. Minimálne parametre: server musí umožňovať skladovanie dát nazbieraných v milisekundových až mikrosekundových intervaloch z rôznych kanálov a prístup k nim. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	24 000,00
1.1.19.	Stereo pozorovacie zariadenie	713004	ks	1	14 000,000	14 000,00	0,00	0,00	Je to zariadenie na priestorové zobrazenie detailov študovaného objektu. Zariadenie umožňuje plynulé zväčšenie objektu, LED osvetlenie. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	14 000,00
1.1.20.	Kompletný systém na vysokoúčinnú gradientovú kvapalinovú chromatografiu	713004	ks	1	350 000,000	350 000,00	0,00	0,00	Kompletný systém na vysokoúčinnú gradientovú kvapalinovú chromatografiu. Je to zariadenie na vysokoúčinnú purifikáciu a separáciu proteínov a peptidov. Od zariadenia sa očakáva možnosť jednorozmernej ako aj multirozmernej separácie pri mikro až mililitrových prietokoch. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	350 000,00
1.1.21.	Zariadenie na sledovanie bunkových parametrov v reálnom čase	713004	ks	1	100 000,000	100 000,00	0,00	0,00	Minimálna technická špecifikácia : Analýza troch 16 jamkových platničiek typu E plate 16 a CIM plate. Presnosť merania elektrického odporu : ± (1,5 % + 1 Ω). Testovací signál : 22 mV rms ± 20%, s maximálne 5 mV DC odchýlkou pri 10,25 a 50 Hz. Dynamický rozsah merania el. odporu : 10 Ω až 5 K Ω. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	2.1	0,00	100 000,00
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					28 980,99	0,00	0,00			28 980,99	0,00
1.3.1.	predvážky	633004	ks	1	330,000	330,00	0,00	0,00	Váhy slúžiace na váženie väčších množstiev chemikálií. Minimálna požiadavka: minimálna váživosť 1kg. Cena bola stanovená na základe výsledku VO. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	330,00	0,00
1.3.2.	pipety sada	633004	ks	2	1 290,100	2 580,20	0,00	0,00	Sada pipiet s plynulo nastaviteľným objemom umožňujúca mimoriadne presné dávkovanie tekutín. Minimálna požiadavka: časti prichádzajúce do styku so vzorkami musia byť autoklávovatelné. Cena bola stanovená na základe výsledku VO. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	2 580,20	0,00
1.3.3.	vortex	633004	ks	2	165,500	331,00	0,00	0,00	Zariadenie na premiešavanie vzoriek. Minimálna požiadavka: automatické zopnutie priložením miešacej nádoby. Cena bola stanovená na základe výsledku VO. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	331,00	0,00
1.3.4.	magnetický miešač s ohrievaním	633004	ks	1	371,500	371,50	0,00	0,00	Zariadenie umožňujúce homogenizáciu pripravovaných roztokov. Minimálna požiadavka: regulovateľné otáčky miešania. Cena bola stanovená na základe výsledku VO. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	371,50	0,00

1.3.5.	pH meter	633004	ks	1	829,450	829,45	0,00	0,00	Laboratórny pH meter na meranie kyslosti a zásaditosti roztokov. Minimálna požiadavka: pracovný rozsah aspoň 0 - 14 pH. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	829,45	0,00
1.3.6.	mikrocentrifúga	633004	ks	2	330,000	660,00	0,00	0,00	Mikrocentrifúga na rýchlu separáciu komponentov vzoriek. Minimálna požiadavka: automatické zopnutie po zatvorení veka. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	660,00	0,00
1.3.7.	termoblok s príslušenstvom	633004	ks	1	1 328,630	1 328,63	0,00	0,00	Termoblok na nevyhnutnú stabilizáciu vzoriek pre molekulárnu biológiu. Minimálna požiadavka: nastaviteľná teplota min do 100°C. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 328,63	0,00
1.3.8.	rocker/shaker	633004	ks	2	415,500	831,00	0,00	0,00	Pristroj na jemné premiešavanie vzoriek. Minimálna požiadavka: minimálny pracovný teplotný rozsah +5°C až +40°C. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	831,00	0,00
1.3.9.	pipetovací nástavec	633004	ks	2	415,500	831,00	0,00	0,00	Pomôcka pre bezpečné pipetovanie biologických tekutín. Minimálna požiadavka: predradený sterilný filter. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	831,00	0,00
1.3.10.	krokovacia pipeta	633004	ks	1	248,300	248,30	0,00	0,00	Pomôcka pre sériové dávkovanie definovaných objemov tekutín bez nutnosti opakovaného plnenia špičky. Minimálne požiadavky: možnosť nastavenia veľkosti kroku, rozsah do 50 ml. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	248,30	0,00
1.3.11.	multikanálová pipeta	633004	ks	2	624,000	1 248,00	0,00	0,00	Pomôcka pre nanášanie definovaných objemov tekutín-vzoriek do mikroplošiek. Minimálna požiadavka: 8 paralelných kanálov. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 248,00	0,00
1.3.12.	ultrazvukový kúpel	633004	ks	1	1 248,200	1 248,20	0,00	0,00	Ultrazvukový kúpel sa bude používať okrem iného aj na hĺbkové čistenie kontaminovaného materiálu, urýchlenie reakcií, lýzu buniek, alebo odplyhovanie kvapalín. Minimálna požiadavka: efektívny ultrazvukový výkon aspoň 30W. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 248,20	0,00
1.3.13.	počítač	633002	ks	1	1 336,990	1 336,99	0,00	0,00	Výkonný počítač s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú spracúvať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu, bioinformatika a databáza. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) aspoň 4GB, kapacita pevného disku (HDD) aspoň 300GB. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 336,99	0,00
1.3.14.	softvéry na analýzu a spracovanie dát	633013	projekt	1	16 806,723	16 806,72	0,00	0,00	Softvéry na štatistické analýzy, analýzy obrazu a intenzity signálu a grafickú úpravu dát/výstupov výskumu. Jedná sa okrem iného o softvéry, ktoré dokážu odstraňovať šum signálu, aproximovať krivky a plochy, vytvoriť obraz signálu (napríklad OriginPro, alebo ekvivalentný); softvéry, ktoré sú schopné automaticky identifikovať čiary a bandy na elektroforetických géloch a získať o nich kvalitatívne a kvantitatívne informácie (napríklad Gel-Pro Analyzer, alebo ekvivalentný); softvéry, ktoré ponúkajú možnosť rýchlej vizualizácie presných grafov na základe nameraných dát a automatizácie spracovania rozsiahlych dátových komplexov (napríklad SigmaPlot, alebo ekvivalentný); softvéry, s pomocou ktorých je možné graficky upravovať obrazové dáta (napríklad PhotoShop, alebo ekvivalentný); softvéry na prípravu vysokokvalitných výstupov potrebných na publikovanie odborných vedeckých výsledkov (napríklad CorelDRAW, alebo ekvivalentný); softvéry na organizovanie referencií a obrazových dát (napríklad EndNote, alebo ekvivalentný). V rámci položky bude obstaraných minimálne 6 softvérov s potrebným množstvom práv užívania pre pracovníkov príslušných výskumných aktivít. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1	16 806,72	0,00

I. Spolu						917 689,60	0,00	0,00			262 689,60	655 000,00
Aktivita 1.1: Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti 2.A.2 onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska												
2.A.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					23 650,00	0,00	0,00			3 650,00	20 000,00
2.A.1.1.	Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	1.1	1 825,00	0,00
2.A.1.2.	Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	1.1	1 825,00	0,00
2.A.1.3.	Odborný výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	1.1	0,00	1 000,00
2.A.1.4.	Odborný výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	100	10,000	1 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	1.1	0,00	1 000,00
2.A.1.5.	Špičkový zahraničný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	90,000	9 000,00	0,00	0,00	člen vedeckej rady výskumného centra, medzinárodný expert s viac ako 100 publikáciami v odbore predkladaného výskumného centra so skúsenosťami so zakladaním výskumných centier svetového významu, bude veľkým prínosom pre strategické smerovanie výskumu v centre a udržateľnosť centra prostredníctvom jeho zapájania do medzinárodných projektov. Hodinová sadzba zodpovedá bežnému ohodnoteniu takéhoto špičkového odborníka a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	1.1	0,00	9 000,00
2.A.1.6	Špičkový zahraničný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	90,000	9 000,00	0,00	0,00	člen vedeckej rady výskumného centra, špičkový medzinárodný expert s viac ako 100 publikáciami v odbore predkladaného výskumného centra so skúsenosťami v klinickom aj experimentálnom výskume, ktorý bude veľkým prínosom pre strategické smerovanie výskumu v centre a udržateľnosť centra prostredníctvom jeho zapájania do medzinárodných projektov. Hodinová sadzba zodpovedá bežnému ohodnoteniu takéhoto špičkového odborníka a zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	1.1	0,00	9 000,00
2.A.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
2.A.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
2.A.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.A.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
2.A.	Celkom					23 650,00	0,00	0,00			3 650,00	20 000,00
Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná 2.B. prevádzka												
2.B.1.	Personálne výdavky interné - odborné činnosti					7 650,00	0,00	0,00			3 650,00	4 000,00
2.B.1.1.	Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 825,00	0,00
2.B.1.2.	Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	2.1	1 825,00	0,00
2.B.1.3.	Odborný výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	2.1	0,00	4 000,00
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
2.B.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerlevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00

2.B.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00
2.B.4.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné		0,00	0,00
2.B.	Celkom					7 650,00	0,00	0,00			3 650,00	4 000,00
Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky												
2.C. onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva												
2.C.1.	Personálne výdavky interne - odborné činnosti					527 225,00	0,00	0,00			486 425,00	40 800,00
2.C.1.1.	Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	6 500	18,250	118 625,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	118 625,00	0,00
2.C.1.2.	Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 600	18,250	29 200,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	29 200,00	0,00
2.C.1.3.	Odborný výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	8 000	13,500	108 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	108 000,00	0,00
2.C.1.4.	Odborný výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	4 000	13,500	54 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	54 000,00	0,00
2.C.1.5.	Odborný výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	4 000	13,500	54 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	54 000,00	0,00
2.C.1.6.	Odborný výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	8 000	13,500	108 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	108 000,00	0,00
2.C.1.7.	Odborný výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok žiadateľa.	3.1	14 600,00	0,00
2.C.1.8.	Odborný výskumný pracovník 8	610620	osobohodina	700	10,000	7 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	3.1	0,00	7 000,00
2.C.1.9.	Odborný výskumný pracovník 9	610620	osobohodina	300	10,000	3 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	3.1	0,00	3 000,00
2.C.1.10.	Odborný výskumný pracovník 10	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	3.1	0,00	12 800,00
2.C.1.11.	Odborný výskumný pracovník 11	610620	osobohodina	400	10,000	4 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	3.1	0,00	4 000,00
2.C.1.12.	Odborný výskumný pracovník 12	610620	osobohodina	2 000	7,000	14 000,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV	3.1	0,00	14 000,00
2.C.2.	Cestovné náhrady					26 000,00	0,00	0,00			10 000,00	16 000,00
2.C.2.1.	Zahraničné pracovné cesty BioScience (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Účast na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov odbornej aktivity 3.1. Cesty pre 3 osoby, miesto a počet ciest nie sú zatiaľ známe, budú určené počas realizácie projektu. Výdavok žiadateľa.	3.1	10 000,00	0,00
2.C.2.2.	Zahraničné pracovné cesty VU SAV (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	16 000,000	16 000,00	0,00	0,00	Účast na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné konferenčné poplatky na disemináciu a získavanie nových odborných poznatkov, tréning v zahraničných laboratóriách / cesty pre 5 osob, miesto a počet ciest nie sú v súčasnosti známe, budú určené počas realizácie projektu. Výdavok partnera VÚ SAV.	3.1	0,00	16 000,00
2.C.3.	Dodávka služieb - personálne výdavky (odborné činnosti)					0,00	0,00	0,00			0,00	0,00

2.C.3.1.	Odborný personál - Doplniť názvy funkcií/položiek odborného personálu podľa aktivít projektu	nerelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné	0,00	0,00
2.C.4.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					1 188 247,51	0,00	0,00			868 247,51	320 000,00
2.C.4.1.	plastový materiál na výskum	633006	projekt	1	13 445,378	13 445,38	0,00	0,00	plastový materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity, najmä: kultivačné fľaše, platničky, pipety, špice, petriho misky, sterilizačné fitre, mikroskopické sklčka a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	13 445,38	0,00
2.C.4.2.	chemikálie pre molekulárnu biológiu	633006	projekt	1	40 336,134	40 336,13	0,00	0,00	Chemikálie nevyhnutné na realizáciu výskumu, najmä kity na purifikáciu DNA/RNA, PCR primery, restriktčné enzýmy, transfekčné kity, agaróza, akrylamid, a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	40 336,13	0,00
2.C.4.3.	štandardné diagnostické kity a protilátky	633006	projekt	1	14 545,455	14 545,45	0,00	0,00	Položka zahŕňa kity, ktoré budú slúžiť na porovnanie ako pozitívne kontroly, ktoré sú nevyhnutné na overenie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	14 545,45	0,00
2.C.4.4.	materiál pre tkanivové a bunkové kultúry	633006	projekt	1	16 134,454	16 134,45	0,00	0,00	Materiál na výskumné účely - najmä médiá, séra, rastové faktory a iné doplnky potrebné na kultiváciu buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	16 134,45	0,00
2.C.4.5.	dovoz testovacieho biologického materiálu	637004	projekt	1	20 168,067	20 168,07	0,00	0,00	Bezodkladný dovoz biologického materiálu na testovanie. Vzhľadom na povahu skúmaných vzoriek je kľúčové zabezpečiť rýchly a bezpečný dovoz biologického materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	20 168,07	0,00
2.C.4.6.	odborné služby z oblasti klinickej diagnostiky	637004	projekt	1	8 991,597	8 991,60	0,00	0,00	Služby budú použité na zabezpečenie histopatologickej analýzy nádorových tkanív ako komplementárnej metódy k skúmaným metodikám. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	8 991,60	0,00
2.C.4.7.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - právne služby	637004	projekt	1	336 134,454	336 134,45	0,00	0,00	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - patentové poradenstvo, právne poradenstvo, poradenstvo pri špecifikácii formy ochrany duševného vlastníctva a príprava potrebných dokumentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	336 134,45	0,00
2.C.4.8.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - poplatky spojené s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva	637012	projekt	1	33 613,445	33 613,45	0,00	0,00	Výdavky súvisiace s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva - napr. Národná patentová prihláška, prihláška pre európsky patent, PCT prihláška pre medzinárodný patent, národná prihláška na úžitkový vzor, PCT prihláška na úžitkový vzor, ... v závislosti od výsledov patentového a právneho poradenstva. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	33 613,45	0,00
2.C.4.9.	odborná literatúra	633009	projekt	1	6 727,273	6 727,27	0,00	0,00	Odborná literatúra z oblasti biotechnológie, virológie, onkológie a medicíny, potrebná na realizáciu aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	6 727,27	0,00
2.C.4.10.	príprava hybridómov produkujúcich špecifické protilátky proti biomarkerom a ďalších komponentov diagnostickej platformy - dodávané externe	637004	projekt	1	378 151,261	378 151,26	0,00	0,00	Zákazková produkcia expresných konštruktov, purifikácia antigénov, fúzia hybridómov, selekcia a skríning hybridómov produkujúcich protilátky, overenie špecifickosti protilátok, epitopová analýza, zákazkový dizajn peptidov, výroba pevnej vrstvy. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	3.1	378 151,26	0,00
2.C.4.11.	odborná literatúra	633009	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	0,00	Odborná literatúra z oblasti biotechnológie, virológie, onkológie a medicíny, potrebná na realizáciu aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	3.1	0,00	10 000,00
2.C.4.12.	spotrebný materiál na výskum	633006	projekt	1	160 000,000	160 000,00	0,00	0,00	Materiál nevyhnutný na realizáciu aktivity; najmä plastový spotrebný materiál (kultivačné fľaše, platničky, pipety, špice, petriho misky, sterilizačné fitre a pod.), chemikálie pre molekulárnu biológiu (kity na purifikáciu DNA/RNA, PCR primery, restriktčné enzýmy, transfekčné kity, agaróza, akrylamid, a pod.), štandardné diagnostické kity a protilátky, materiál pre tkanivové a bunkové kultúry (mediá, séra, rastové faktory a iné doplnky potrebné na kultiváciu buniek). Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	3.1	0,00	160 000,00

2.C.4.13.	právne služby	637004	projekt	1	150 000,000	150 000,00	0,00	0,00	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - patentové poradenstvo, právne poradenstvo, poradenstvo pri špecifikácii formy ochrany duševného vlastníctva a príprava potrebných dokumentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	3.1	0,00	150 000,00
2.C. Celkom						1 741 472,51	0,00	0,00			1 364 672,51	376 800,00
2. Spolu						1 772 772,51	0,00	0,00			1 371 972,51	400 800,00
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky												
3.1. Personálne výdavky interne⁶						74 240,00	0,00	0,00			48 640,00	25 600,00
3.1.1.	Manažér publicity	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00
3.1.2.	Pracovník pre verejné obstarávanie	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerrelevantné	0,00	0,00
3.1.3.	Finančný manažér	nerrelevantné	osobohodina	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerrelevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.1.4.	Projektový manažér	610620	osobohodina	4 000	12,160	48 640,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Projektový manažér žiadateľa bude vykonávať aj aktivity súvisiace s monitorovaním projektu. Bude zabezpečovať komunikáciu s ASFEU a partnerom projektu, pripravovať dokumenty potrebné na úspešnú implementáciu projektu. Výdavok žiadateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	48 640,00	0,00
3.1.5.	Finančný manažér partnera	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	12 800,00
3.1.6.	Projektový manažér partnera	610620	osobohodina	1 600	8,000	12 800,00	0,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Výdavok partnera VÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	12 800,00
3.2. Ostatné výdavky - nepriame⁷						48 445,38	0,00	0,00			13 445,38	35 000,00
3.2.1.	Spotrebný tovar a prevádzkový materiál	nerrelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.2.2.	Telekomunikačné poplatky, poštovné a internet	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.2.3.	Energie, voda, upratovanie v rámci administrácie projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.2.4.	Poistenie majetku nadobudnutého z projektu počas realizácie projektu	637015	projekt	1	15 000,000	15 000,00	0,00	0,00	Poistenie prístrojov a zariadení nadobudnutých z projektu počas doby realizácie projektu. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	15 000,00
3.2.5.	Údržba a opravy - žiadateľ	635004	projekt	1	13 445,378	13 445,38	0,00	0,00	Údržba a opravy prístrojov zakúpených v projekte počas doby realizácie projektu, najmä validácia a kalibrácia mikroskopu, opravy prístrojov, validácia minicentrífugy a pod. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok žiadateľa.	Podporná aktivita riadenie projektu	13 445,38	0,00
3.2.6.	Údržba a opravy - partner	635004	projekt	1	20 000,000	20 000,00	0,00	0,00	Kalibrácie, validácie a opravy prístrojov zakúpených počas realizácie projektu. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Výdavok partnera VÚ SAV.	Podporná aktivita riadenie projektu	0,00	20 000,00
3.3. Publicita a informovanosť⁸						2 400,00	0,00	0,00			0,00	2 400,00
3.3.1.	Publicita spojená s propagáciou výsledkov projektu	637003	projekt	1	1 000,000	1 000,00	0,00	0,00	Publicita projektu - napr. plagátky projektu, plagátky resp. brožúry so zhrnutím zamerania projektu, ... Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	1 000,00
3.3.2.	CDROM	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3.3.3.	Označenie projektu (najmä logo EÚ, názov príslušného programu)	637003	projekt	1	900,000	900,00	0,00	0,00	Označenie projektu - vonkajšia tabuľa a ďalšie označenia miestnosti, atď. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	900,00
3.3.4.	Web stránka určená pre publicitu projektu	637003	projekt	1	500,000	500,00	0,00	0,00	Výdavky na vytvorenie web stránky projektu, cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	Podporná aktivita publicita a informovanosť	0,00	500,00
3.3.5.	Ďalšie položky podľa charakteru projektu	nerlevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	0,00	nerlevantné	nerlevantné	0,00	0,00
3. Spolu						125 085,38	0,00	0,00			62 085,38	63 000,00
VÝDAVKY PROJEKTU						2 815 547,49	0,00	0,00			1 696 747,49	1 118 800,00

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu								
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	4,65%	125 085,38	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu			

Žiadateľ vypracuje sumárny rozpočet projektu!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

6 V položke 3.1 sú pre žiadateľa, resp. partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na projektového manažéra, pričom projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu. Ostatné výdavky v tejto položke sú oprávnené len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

7 V položke 3.2 sú pre žiadateľa a partnera podnikateľa oprávneným výdavkom výlučne náklady na údržbu a opravy, a to len pre zariadenie a vybavenie zaobstarané a využívané počas projektu.

8 Oprávnený výdavok len pre partnera - výskumnú organizáciu mimo schémy štátnej pomoci.

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre výdavky v projekte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre výdavky v projekte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu projektu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu projektu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu projektu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po FA, resp po odpočte DPH - stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných na základe finančnej analýzy (finančná analýza je relevantná, ak Výdavky projektu spolu v stĺpci F1 v rozpočte partnera - výskumná organizácia sú vyššie ako 1 milión EUR). Ak partner - výskumná organizácia nepredkladá finančnú analýzu, stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov projektu vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie (čiastočný odpočet DPH).

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - stĺpec F3 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po zohľadnení finančnej analýzy partnera - výskumnej orgnizácie (stĺpec F2) a uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie.

Podrobný opis aktivity	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 – II/2013
Opis aktivity	

--	--

--	--

--	--

Metodológia aktivity	

Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--



DODATOK Č. 2 K ZMLUVE O PARTNERSTVE

uzavretý v zmysle § 269 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov, v zmysle § 47a ods. 1 zákona č. 40/1964 Zb. Občiansky zákonník v znení neskorších predpisov a v zmysle zákona č. 528/2008 Z. z. o pomoci a podpore poskytovanej z fondov Európskeho spoločenstva v znení neskorších predpisov

Tento Dodatok k zmluve o partnerstve, registračné číslo Dodatku 069/2010/4.2/OPVaV/D02/PZ (ďalej len „Dodatok“) je uzavretý v zmysle článku XX. ods. 9 Zmluvy o partnerstve k realizácii projektu č. 26240220062, názov projektu: „Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií“ medzi zmluvnými stranami:

1. Názov spoločnosti/organizácie: BioScience Slovakia s.r.o.
Právna forma: spoločnosť s ručením obmedzeným
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava
IČO: 35898241 DIČ: 2021885888
Zapísaná v: Obchodnom registri Okresného súdu Bratislava I, oddiel Sro, vložka číslo 32936/B
Telefón/fax: E-mail: info@bioscience.sk [Http: //www.bioscience.sk](http://www.bioscience.sk)
Štatutárny zástupca: Mgr. Peter Kilián, PhD.
(ďalej len „Hlavný partner“)

a

2. Názov : Virologický ústav SAV
Právna forma: štátna rozpočtová organizácia
Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava
IČO: 00166651 DIČ: 2020894700
Zapísaná v: rozhodnutí Predsedníctva Slovenskej akadémie vied o vydaní zriaďovacej listiny Virologického ústavu Slovenskej akadémie vied (uznesenie Predsedníctva SAV č. 1130 zo dňa 22.7.2008)
Telefón/fax: E-mail: virukopa@savba.sk [Http: //www.virology.sav.sk](http://www.virology.sav.sk)
Štatutárny zástupca: MVDr. Juraj Kopáček CSc.
(ďalej len „Partner 1“)

(ďalej aj „Zmluvné strany“)

Článok 1

Zmluvné strany sa dohodli na zmenách Zmluvy o partnerstve uzatvorenej k realizácii projektu č. 26240220062 (ďalej len „Zmluva“) v znení dodatku č. 1 – registračné číslo Dodatku 069/2010/4.2/OPVaV/D01/PZ, uvedenej Článku 2 tohto Dodatku.

Článok 2

Prílohy Zmluvy

- (1) **Príloha č. 1a Zmluvy o partnerstve „Prehľad partnerov v projekte“** sa nahrádza novou Prílohou č. 1a „Prehľad partnerov v projekte“.

Nová Príloha „Prehľad partnerov v projekte“ je prílohou č. 1 k Dodatku.
Príloha č. 1 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (2) **V prílohe č. 1b Zmluvy o partnerstve „Prehľad aktivít a ukazovateľov“** sa tabuľky „Podrobný popis aktivity 1.2“/ „Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva“ nahrádzajú novými tabuľkami „Podrobný popis aktivity 1.2“/ „Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva“.

Nové tabuľky sú prílohou č. 2 k Dodatku.
Príloha č. 2 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (3) **Príloha č. 2a Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu“** sa nahrádza novou prílohou č. 2a „Rozpočet projektu“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu“ je prílohou č. 3 k Dodatku.
Príloha č. 3 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

- (4) **Príloha č. 2b Zmluvy o partnerstve „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BioScience Slovakia s.r.o.“** sa nahrádza novou prílohou č. 2b „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BioScience Slovakia s.r.o.“.

Nová Príloha „Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BioScience Slovakia s.r.o.“ je prílohou č. 4 k Dodatku.
Príloha č. 4 k Dodatku sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Článok 3

- (1) Tento Dodatok je vyhotovený v 5 rovnopisoch, pričom po podpise Dodatku dostane každá zo Zmluvných strán 1 rovnopis a 3 rovnopisy sú poskytnuté Poskytovateľovi ako príloha Zmluvy o poskytnutí nenávratného finančného príspevku.
- (2) Zmluvné strany vyhlasujú, že si text tohto Dodatku riadne a dôsledne prečítali, jeho obsahu a právny účinkom z neho vyplývajúcich porozumeli. Ich zmluvné prejavy sú

dostatočne jasné, určité a zrozumiteľné, vyjadrujúce ich slobodnú a vážnu vôľu. Podpisujúce osoby sú oprávnené k podpisu tohto Dodatku a na znak súhlasu ho podpísali.

- (3) Tento Dodatok nadobúda platnosť dňom podpisu zmluvnými stranami a účinnosť až nadobudnutím účinnosti Dodatku k Zmluve o poskytnutí nenávratného finančného príspevku, ktorý bude upravovať navrhovanú zmenu Zmluvy. Ak tento Dodatok bude podpísaný v rôznych dňoch, Dodatok nadobúda platnosť dňom, počas ktorého bol pripojený posledný podpis.
- (4) Tento Dodatok sa stáva neoddeliteľnou súčasťou Zmluvy.

Prílohy:

Príloha č. 1: Prehľad partnerov v projekte

Príloha č. 2: Podrobný popis aktivity 1.2/ Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva

Príloha č. 3: Rozpočet projektu

Príloha č. 4: Rozpočet projektu pre Hlavného partnera: BioScience Slovakia s.r.o.

V Bratislave dňa:

Hlavný partner partnerstva
Mgr. Peter Kilián, PhD.
konateľ

1. člen partnerstva
MVDr. Juraj Kopáček, CSc.
riaditeľ

Súhlas s Dodatkom:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR
(v zastúpení Agentúra Ministerstva
školstva, vedy, výskumu a
športu SR pre štrukturálne fondy EÚ)
RNDr. Marián Kostolányi
generálny riaditeľ



Prehľad partnerov v projekte

Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií
26240220062

	Aktivity		% podiel partnera na rozpočte aktivity
Hlavný partner - BioScience Slovakia s.r.o.			
	Aktivita 1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	15,43
	Aktivita 2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	28,78
	Aktivita 3.1	Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva	78,36
Partner 1- Virologický ústav SAV			
	Aktivita 1.1	Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska	84,57
	Aktivita 2.1	Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka	71,22
	Aktivita 3.1	Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva	21,64

<i>Podrobný opis aktivity</i>	
Číslo a Názov aktivity	<i>1.2Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka</i>
Cieľ aktivity	
Termín realizácie aktivity (štvrt'rok/rok)	II/2011 – II/2013
Opis aktivity	

--	--

--	--

--	--

Výstupy (výsledky) aktivity	

--	--

Výdavky na realizáciu aktivity	925 339,60	
Partnerstvo (názov partnera)	Činnosť a výstupy partnera v rámci aktivity	% Podiel na rozpočte aktivity
Hlavný partner – BioScience Slovakia s.r.o.		28,78
Partner č. 1 – Virologický ústav SAV		71,22
Spolu		100

Tabuľka č. 1.b.2

<i>Názov ukazovateľa výsledku</i> Objem finančných prostriedkov poskytnutých na projekty venované problematike zdravotného stavu obyvateľstva						
Názov partnera	Merná jednotka	Východisková hodnota	Rok	Plánovaná hodnota	Rok	Podiel v %
BioScience Slovakia s.r.o.	Eur	0	2011	266 339,60	2015	28,78
Virologický ústav SAV	Eur	0	2011	659 000,00	2015	71,22
Spolu	Eur	0	2011	925 339,60	2015	100



ROZPOČET PROJEKTU

OPERAČNÝ PROGRAM: 262002 OP Výskum a Vývoj

Kód výzvy: OPVaV-2009/4.2/05-SORO

Projekt - názov: Centrum pre inovačný výskum protinádorových a protivírusových stratégií

Projekt – kód projektu z ITMS: 26240220062

Hlavný partner – prijímateľ: BioScience Slovakia, s.r.o.

Adresa/Sídlo: Dúbravská cesta 9, 841 04 Bratislava

IČO: 35 898 241

Partner 1: Virologický ústav SAV, Dúbravská cesta 9, 845 05 Bratislava – Karlova Ves, IČO: 0166651

Člen partnerstva	NFP ESF/ERDFv EUR	NFP ŠR v EUR	Vlastné zdroje v EUR	% spolufin. vl. zdrojov	% podiel na rozpočte	Celkové oprávnené výdavky v EUR
Hlavný partner	1 153 788,29	203 609,70	339 349,50	20,00	60,26	1 696 747,49
Partner 1	950 980,00	167 820,00	0,00	0,00	39,74	1 118 800,00
SPOLU	2 104 768,29	371 429,70	339 349,50	X	100,00	2 815 547,49

Príloha č. 4 Rozpočet projektu a komentár k rozpočtu projektu (v EUR) PRE ŽIADATEĽA - Hlavného partnera: BioScience Slovakia s.r.o.

	Názov položky rozpočtu	Číselník skupiny výdavkov	Jednotka	Počet jednotiek (predpokladaný rozsah)	Jednotková cena (max. cena) ¹	Výdavky projektu spolu	Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH	Komentár k rozpočtu	Priradenie k aktivitám projektu (číslo aktivity v Opise projektu F1) ⁵
A	B	B1	C	D	E	F1 = D * E	F2	G	H
1. Zariadenie a vybavenie projektu					EUR	EUR	EUR		
1.1.	Zariadenie a vybavenie					233 708,61	0,00		
1.1.1.	fluorescenčný inverzný mikroskop + CCD kamera	713004	ks	1	91 043,697	91 043,70	0,00	Automatický invertovaný mikroskop s dokumentačnou jednotkou umiestnený v hypoxickom boxe . Umožní detailné a presné pozorovanie biologických preparátov vo viditeľnej ako aj fluorescenčnej oblasti spektra pri veľkom zväčšení a s vysokým rozlíšením v normoxii a hypoxii . Minimálna požiadavka: možnosť používať 5 objektívov, 3 fluorescenčné kanále (filtre), počítač s obslužným softvérom, digitálna dokumentačná jednotka, obstarávacia cena 130 000,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výpočet nárokovanej výšky odpisov: obstarávacia cena*16,67%+obstarávacia cena*27,78% + obstarávacia cena*22,22% * obstarávacia cena*16,67%. Prístroj sa bude na projekte používať na 100%. Vzhľadom na to, že firma je platcom DPH, ceny v rozpočte projektu uvádzame bez DPH. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.1.2.	automatický systém pre ELISA	713004	ks	1	48 586,240	48 586,24	0,00	Zariadenie (vrátane PC a softvéru) umožní štandardizované a optimalizované spracovanie enzymatických reakcií (ELISA - enzyme-linked immunosorbent assay). Obstarávacia cena 58 298,92 Eur. Minimálne požiadavky: otvorený systém, spracovávanie vzoriek v mikroplošných, počítač s vyhodnocovacím softvérom 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1

1.1.3.	spektrofotometer pre mikromnožstvá	713004	ks	1	8 331,200	8 331,20	0,00	Spektrofotometer umožňujúci kvantifikovať koncentrácie DNA, RNA a proteínov vo vzorkách menších ako 5 ul. Minimálna požiadavka: objem vzorky menší ako 5 ul. Obstarávacia cena 9 996,70 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.1.4.	infračervený zobrazovací systém	713004	ks	1	62 502,400	62 502,40	0,00	Zobrazovacie zariadenie pracujúce v infračervenej oblasti umožňujúce presné kvantitatívne a citlivé stanovenie chemiluminiscenčných signálov. obstarávacia cena 74 996,80 Eur. Minimálne požiadavky: infračervený laserový zdroj svetla, rýchlosť skenovania minimálne 5cm/s. 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.1.5.	analytické váhy	713004	ks	1	1 802,880	1 802,88	0,00	Vysokocitlivé a presné váhy s citlivosťou 0,1 mg na váženie presne definovaných množstiev reagensov a chemikálií. Minimálna požiadavka : citlivosť 0,1 mg. obstarávacia cena 2 163,44 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1

1.1.6.	aparatura na elektroforézu	713004	ks	1	1 664,960	1 664,96	0,00	Apartúra na delenie DNA a RNA na základe ich odlišnej veľkosti a náboja, a s tým súvisiacej pohyblivosti v jednosmernom elektrickom poli. Minimálna požiadavka: súbežná analýza 10 vzoriek. obstarávacia cena 1 997,89 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.1.7.	chladená minicentrifúga	713004	ks	1	3 123,840	3 123,84	0,00	Chladená minicentrifúga bude potrebná na separáciu rôznych komponentov vzoriek a biologického materiálu. Minimálne požiadavky: relatívna centrifugačná sila minimálne 10 000 x g, dodávka uhlového rotora. obstarávacia cena 3 748,18 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nárokovaná výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.1.8.	mikroskop na bunkové kultúry	713004	ks	1	2 521,210	2 521,21	0,00	Optické zariadenie umožňujúce okrem iného aj sledovanie rastu bunkových kultúr. Minimálna požiadavka: poskytnuté zväčšenie aspoň 200x. obstarávacia cena 5 498,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výška odpisov počas doby realizácie projektu je 4 582,08 Eur. Výška nárokovaného výdavku je 2 521,21 Eur. Jednotková cena predstavuje nárokovanú výšku odpisov. Výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1

1.1.9.	orbitálna trepačka	713004	ks	1	1 660,800	1 660,80	0,00	Je zariadenie slúžiace na miešanie živnej pôdy pri kultivácii baktérií. Minimálna požiadavka: nastavovateľná rýchlosť trepania vzoriek. obstarávacia cena 1 992,87 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nároková výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľ'a.	2.1
1.1.10.	zariadenie na úpravu vody	713004	ks	1	4 510,400	4 510,40	0,00	Zariadenie pracujúce na princípe reverznej osmózy produkujúce ultračistú vodu s nízkym obsahom organických látok pre aplikácie citlivé na organické kontaminanty. Minimálna požiadavka: zariadenie bude poskytovať vodu s rezistivitou 18,2 Mohm.cm. obstarávacia cena 5 412,00 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nároková výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľ'a.	2.1
1.1.11.	výrobník ľadu	713004	ks	1	3 808,000	3 808,00	0,00	Zariadenie na výrobu ľadu slúžiaceho na chladenie a stabilizáciu biologických vzoriek a reakcií citlivých na teplotné výkyvy. Minimálna požiadavka: vlastná sonda, ktorá zastaví vyrábanie ľadu, keď sa naplní zásobník. obstarávacia cena 4 569,31 Eur, 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov počas doby realizácie projektu. Nároková výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľ'a.	2.1

1.1.12.	notebook	713002	ks	2	1 383,620	2 767,24	0,00	Výkonný notebook s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú zbierať, spracovávať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. Notebook musí byť natoľko výkonný, aby sa mohol spojiť s výskumnými prístrojmi a aby sa dali medzi mini prenášať dáta. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) minimálne 4 GB, minimálna kapacita pamäte na pevnom disku (HDD) 300 GB, operačný systém. obstarávacia cena 1 660,21 Eur. 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výška odpisov počas doby realizácie projektu je 1 660,21 Eur. Výška nárokovaneého výdavku je 1383,62 Eur. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov. Výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.1.13.	vodný kúpel s príslušenstvom	713004	ks	1	1 385,740	1 385,74	0,00	Vodný kúpel potrebný na inkubáciu vzoriek počas reakcií vyžadujúcich kontrolovanú teplotu. Minimálna požiadavka: nastaviteľná teplota, teplotný rozsah aspoň do 80°C. obstarávacia cena 1 662,76 Eur. 2. odpisová skupina, zrýchlené odpisovanie. Výška odpisov počas doby realizácie projektu je 1 662,76 Eur. Výška nárokovaneého výdavku je 1385,74 Eur. Jednotková cena predstavuje nárokovánú výšku odpisov. Výška odpisov predstavuje sumu prvých 32 mesačných odpisov počas doby trvania projektu podľa priloženého odpisového plánu. Cena bola stanovená na základe výsledku verejného obstarávania. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.2.	Odpisy dlhodobého hmotného/nehmotného majetku					0,00	0,00		
1.2.1.	Odpisy dlhodobého hmotného majetku - (názov)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
1.3.	Zariadenie a vybavenie - iné					28 980,99	0,00		
1.3.1.	predvážky	633004	ks	1	330,000	330,00	0,00	Váhy slúžiace na váženie väčších množstiev chemikálií. Minimálna požiadavka: minimálna váživosť 1kg. Cena bola stanovená na základe výsledku VO. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.2.	pipety sada	633004	ks	2	1 290,100	2 580,20	0,00	Sada pipiet s plynuľo nastaviteľným objemom umožňujúca mimoriadne presné dávkovanie tekutín. Minimálna požiadavka: časti prichádzajúce do styku so vzorkami musia byť autoklávovatelné. Cena bola stanovená na základe výsledku VO. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1

1.3.3.	vortex	633004	ks	2	165,500	331,00	0,00	Zariadenie na premiešavanie vzoriek. Minimálna požiadavka: automatické zopnutie priložením miešacej nádoby. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.4.	magnetický miešač s ohrievaním	633004	ks	1	371,500	371,50	0,00	Zariadenie umožňujúce homogenizáciu pripravovaných roztokov. Minimálna požiadavka: regulovateľné otáčky miešania. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.5.	pH meter	633004	ks	1	829,450	829,45	0,00	Laboratórny pH meter na meranie kyslosti a zásaditosti roztokov. Minimálna požiadavka: pracovný rozsah aspoň 0 - 14 pH. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.6.	mikrocentrifúga	633004	ks	2	330,000	660,00	0,00	Mikrocentrifúga na rýchlu separáciu komponentov vzoriek. Minimálna požiadavka: automatické zopnutie po zatvorení veka. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.7.	termoblok s príslušenstvom	633004	ks	1	1 328,630	1 328,63	0,00	Termoblok na nevyhnutnú stabilizáciu vzoriek pre molekulárnu biológiu. Minimálna požiadavka: nastaviteľná teplota min do 100°C. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.8.	rocker/shaker	633004	ks	2	415,500	831,00	0,00	Pristroj na jemné premiešavanie vzoriek. Minimálna požiadavka: minimálny pracovný teplotný rozsah +5°C až + 40°C. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.9.	pipetovací nástavec	633004	ks	2	415,500	831,00	0,00	Pomôcka pre bezpečné pipetovanie biologických tekutín. Minimálna požiadavka: predradený sterilný filter. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.10.	krokovacia pipeta	633004	ks	1	248,300	248,30	0,00	Pomôcka pre sériové dávkovanie definovaných objemov tekutín bez nutnosti opakovaného plnenia špičky. Minimálne požiadavky: možnosť nastavenia veľkosti kroku, rozsah do 50 ml. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.11.	multikanálová pipeta	633004	ks	2	624,000	1 248,00	0,00	Pomôcka pre nanášanie definovaných objemov tekutín-vzoriek do mikropatničiek. Minimálna požiadavka: 8 paralelných kanálov. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1

1.3.12.	ultrazvukový kúpel	633004	ks	1	1 248,200	1 248,20	0,00	Ultrazvukový kúpel sa bude používať okrem iného aj na hĺbkové čistenie kontaminovaného materiálu, urýchlenie reakcií, lýzu buniek, alebo odplyňovanie kvapalín. Minimálna požiadavka: efektívny ultrazvukový výkon aspoň 30W. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.13.	počítač	633002	ks	1	1 336,990	1 336,99	0,00	Výkonný počítač s veľkou kapacitou a pamäťou na ktorom sa budú spracúvať a analyzovať dáta - výsledky výskumu, štatistické analýzy, analýza obrazu a intenzity signálu. bioinformatika a databáza. Minimálne požiadavky: operačná pamäť (RAM) aspoň 4GB, kapacita pevného disku (HDD) aspoň 300GB. Cena bola stanovená na základe výsledku VO . Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%. Výdavok žiadateľa.	2.1
1.3.14.	súbor softvérov na analýzu a spracovanie dát	633013	súbor	1	16 806,723	16 806,72	0,00	Sada softwarov na štatistické analýzy, analýzu obrazu a intenzity signálu a grafickú úpravu dát/výstupov výskumu. Jedná sa o súbor softvérov, ktoré sa budú nakupovať ako celok. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu. Zariadenie sa bude na projekte používať na 100%.	2.1
1. Spolu						262 689,60	0,00		
Aktivita 1.1: Spoločné pravidlá pre spoluprácu v oblasti									
2.A.2 onkologického výskumu a vytvorenie spoločného pracoviska									
2.A.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 650,00	0,00		
2.A.1.1.	Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.1.2.	Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	1.1
2.A.2. Cestovné náhrady						0,00	0,00		
2.A.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A.3. Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)						0,00	0,00		
2.A.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.A. Celkom						3 650,00	0,00		
Aktivita 2.1: Dovybavenie spoločného pracoviska potrebnou									
2.B. výskumnou infraštruktúrou a jej pilotná prevádzka									
2.B.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti						3 650,00	0,00		
2.B.1.1.	Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.1

2.B.1.2.	Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	100	18,250	1 825,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	2.1
2.B.2.	Cestovné náhrady					0,00	0,00		
2.B.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					0,00	0,00		
2.B.3.1.	Nájom zariadenia a vybavenia (vrátane operatívneho lízingu)	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.B.	Celkom					3 650,00	0,00		
Aktivita 3.1 Priemyselný výskum v oblasti diagnostiky onkologických chorôb a ochrana duševného vlastníctva									
2.C.	2.C.1. Personálne výdavky interné - odborné činnosti					486 425,00	0,00		
2.C.1.1.	Odborný výskumný pracovník 2	610620	osobohodina	6 500	18,250	118 625,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.1.2.	Odborný výskumný pracovník 1	610620	osobohodina	1 600	18,250	29 200,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.1.3.	Odborný výskumný pracovník 3	610620	osobohodina	8 000	13,500	108 000,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.1.4.	Odborný výskumný pracovník 4	610620	osobohodina	4 000	13,500	54 000,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.1.5.	Odborný výskumný pracovník 5	610620	osobohodina	4 000	13,500	54 000,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.1.6.	Odborný výskumný pracovník 6	610620	osobohodina	8 000	13,500	108 000,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.1.7.	Odborný výskumný pracovník 7	610620	osobohodina	800	18,250	14 600,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa.	3.1
2.C.2.	Cestovné náhrady					10 000,00	0,00		
2.C.2.1.	Prevádzka vozidla organizácie ³	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné
2.C.2.2.	Tuzemské pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴	nerelevantné	projekt	0	0,000	0,00	0,00	nerelevantné	nerelevantné

2.C.2.3.	Zahraničné pracovné cesty (cestovné náhrady v súlade s platnými limitmi) ⁴ v prípade potreby	631002	projekt	1	10 000,000	10 000,00	0,00	Účast na zahraničných odborných podujatiach, položka zahŕňa: cestovné, ubytovanie, diety podľa platnej legislatívy a prípadné vložné. Pracovné cesty sú plánované pre pracovníkov odbornej aktivity 3.1. Miesto cesty nie je zatiaľ známe, bude určené počas realizácie projektu	3.1
2.C.3.	Ostatné výdavky - priame (vrátane dodávok služieb)					868 247,51	0,00		
2.C.3.1.	plastový materiál na výskum	633006	projekt	1	13 445,378	13 445,38	0,00	plastový materiál nevyhnutný na realizáciu výskumnej aktivity, najmä: kultivačné fľaše, platničky, pipety, špice, petriho misky, sterilizačné fitre, mikroskopické sklička a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.2.	chemikálie pre molekulárnu biológiu	633006	projekt	1	40 336,134	40 336,13	0,00	Chemikálie nevyhnutné na realizáciu výskumu, najmä kity na purifikáciu DNA/RNA, PCR primery, restrikčné enzýmy, transfekčné kity, agaróza, akrylamid, a pod. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.3.	štandardné diagnostické kity a protilátky	633006	projekt	1	14 545,455	14 545,45	0,00	Položka zahŕňa kity, ktoré budú slúžiť na porovnanie ako pozitívne kontroly, ktoré sú nevyhnutné na overenie výsledkov výskumu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.4.	materiál pre tkanivové a bunkové kultúry	633006	projekt	1	16 134,454	16 134,45	0,00	Materiál na výskumné účely - najmä médiá, séra, rastové faktory a iné doplnky potrebné na kultiváciu buniek. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.5.	dovoz testovacieho biologického materiálu	637004	projekt	1	20 168,067	20 168,07	0,00	Bezodkladný dovoz biologického materiálu na testovanie. Vzhľadom na povahu skúmaných vzoriek je kľúčové zabezpečiť rýchly a bezpečný dovoz biologického materiálu. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	3.1
2.C.3.6.	odborné služby z oblasti klinickej diagnostiky	637004	projekt	1	8 991,597	8 991,60	0,00	Služby budú použité na zabezpečenie histopatologickej analýzy nádorových tkanív ako komplementárnej metódy k skúmaným metodikám. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.7.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - právne služby	637004	projekt	1	336 134,454	336 134,45	0,00	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - patentové poradenstvo, právne poradenstvo, poradenstvo pri špecifikácii formy ochrany duševného vlastníctva a príprava potrebných dokumentov. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C.3.8.	Výdavky súvisiace s ochranou duševného vlastníctva - poplatky spojené s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva	637012	projekt	1	33 613,445	33 613,45	0,00	Výdavky súvisiace s realizáciou prvej fázy ochrany duševného vlastníctva - napr. Národná patentová prihláška, prihláška pre európsky patent, PCT prihláška pre medzinárodný patent, národná prihláška na úžitkový vzor, PCT prihláška na úžitkový vzor, ... v závislosti od výsledov patentového a právneho poradenstva. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1

								Odborná literatúra z oblasti biotechnológie, virológie, onkológie a medicíny, potrebná na realizáciu aktivity. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu	
2.C.3.9.	odborná literatúra	633009	projekt	1	6 727,273	6 727,27	0,00		3.1
2.C.3.10.	príprava hybridómov produkujúcich špecifické protilátky proti biomarkerom a ďalších komponentov diagnostickej platformy - dodávané externe	637004	projekt	1	378 151,261	378 151,26	0,00	Zákazková produkcia expresných konštruktov, purifikácia antigénov, fúzia hybridómov, selekcia a skríning hybridómov produkujúcich protilátky, overenie špecifickosti protilátok, epitopová analýza, zákazkový dizajn peptidov, výroba pevnej vrstvy. Cena bola stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	3.1
2.C. Celkom						1 364 672,51	0,00		
2. Spolu						1 371 972,51	0,00		
3. Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky									
3.1. Personálne výdavky interné						48 640,00	0,00		
3.1.1.	Projektový manažér ⁶	610620	osobohodina	4 000	12,160	48 640,00	0,00	Hodinová sadzba zodpovedá priemernej cene práce špecifikovaných pracovníkov v personálnej matici v súlade s Príručkou žiadateľa o NFP. Hodinová sadzba zahŕňa aj odvody zamestnávateľa. Projektový manažér žiadateľa bude vykonávať aj aktivity súvisiace s monitorovaním projektu. Bude zabezpečovať komunikáciu s ASFEU a partnerom projektu, pripravovať dokumenty potrebné na úspešnú implementáciu projektu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3.2. Ostatné výdavky - nepriame						13 445,38	0,00		
3.2.1.	Údržba a opravy - žiadateľ	635004	projekt	1	13 445,378	13 445,38	0,00	Údržba a opravy prístrojov zakúpených v projekte počas doby realizácie projektu, najmä validácia a kalibrácia mikroskopu, opravy prístrojov, validácia minicentrifúgy a pod. Cena bol stanovená na základe predbežného prieskumu trhu.	Podporná aktivita riadenie projektu
3. Spolu						62 085,38	0,00		
VÝDAVKY PROJEKTU						1 696 747,49	0,00		

Kontrola kritérií efektívnosti rozpočtu					
KE1	Riadenie projektu a publicita - nepriame výdavky (hlavná položka rozpočtu 3.)	3,80%	62 085,38	10,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu
KE3a	Dodávky - priame výdavky	45,48%	743 445,38	50,00%	z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu

Žiadateľ vypracuje rozpočet sám za seba!

Poznámky (zmena textu poznámok je povolená len pracovníkom RO/SORO v odôvodnených prípadoch):

1 Jednotková cena sa môže uvádzať až na tri desatinné miesta.

2 V prípade, že projekt bude obsahovať iba jednu aktivitu, vtedy je potrebné hlavnú položku rozpočtu označiť - 2.

3 Preplatenie PHM podľa spotreby uvedenej v technickom preukaze vozidla zaradeného do majetku organizácie na uskutočnenie pracovných ciest.

4 Preplatenie cestovného je oprávnené vo výške cestovného verejnou dopravou (V prípade vlaku bude akceptovaná za oprávnený výdavok cena lístku vo vlaku pre II. triedu + miestenka. Je možné využiť aj na tuzemské pracovné cesty aj leteckú prepravu, pričom za oprávnený výdavok sa bude považovať max. cena vlaku pre II. triedu + miestenka).

5 K danej podpoložke priradiť len jednu odbornú aktivitu z opisu projektu, v ktorej sa výdavok na danú podpoložku zrealizuje. Ostatné aktivity, v ktorých sa daná podpoložka využíva, uvádzať v opise projektu.

6 Projektový manažér žiadateľa musí v rámci svojej pracovnej náplne vykonávať aj monitoring projektu.

* Žiadateľ uvedie v percentách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

** Žiadateľ uvedie v eurách limit príslušný pre svoje výdavky vo svojom rozpočte.

*** Ak hlavná položka rozpočtu 1. Zariadenie a vybavenie projektu - je vyššia ako 40,00% celkových oprávnených výdavkov projektu, t.j. projekt má investičný charakter (charakter projektu je stanovený na základe celkového - sumárneho rozpočtu projektu), hlavná položka rozpočtu 3. Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 7,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu. Inak hlavná položka rozpočtu 3. - Riadenie projektu a publicita nesmie presiahnuť 10,00% z celkových oprávnených priamych výdavkov projektu.

Výdavky projektu spolu - stĺpec F1 zahŕňa všetky výdavky projektu oprávnené na spolufinancovanie zo štátneho rozpočtu, ERDF a vlastného spolufinancovania, nezahŕňa neoprávnené výdavky projektu.

Oprávnené výdavky projektu spolu po odpočte DPH - v prípade ak žiadateľ je pomerným platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a stĺpec F2 zahŕňa výšku oprávnených výdavkov vypočítaných po uplatnení nárokovanej DPH na vrátenie. V prípade, ak žiadateľ je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu bez DPH a v stĺpci F2 uvádza 0. V prípade, ak žiadateľ nie je platiteľom DPH, v stĺpci E uvádza jednotkovú cenu s DPH a v stĺpci F2 uvádza 0.