



Podrobný rozpočet projektu

Názov prijímateľa:

Biomín, a. s.

Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Príjme výdavky								
Spotrebný materiál - pomôcky	112 Zásoby		ks	3	5 051,02	15 153,06	Prieskum trhu	Predmetom je spotrebný materiál ako pipety, filtračné papiere, kyveta, lievík, prachovnica a ochranný materiál pre výskumníkov. Jedna jednotka predstavuje spotrebu materiálu za 1 rok riešenia projektu. Keďže projekt sa bude riešiť počas obdobia troch rokov, je uvedený počet 3 jednotky.
Spotrebný materiál - chemikálie	112 Zásoby		ks	3	18474,73	55 424,19	Prieskum trhu	Predmetom sú čistiace prostriedky, dezinfekcie potrebné na sanitáciu laboratória. Jedna jednotka predstavuje spotrebu materiálu za 1 rok riešenia projektu. Keďže projekt sa bude riešiť počas obdobia troch rokov, je uvedený počet 3 jednotky.
Spotrebný materiál - zariadenia	112 Zásoby		ks	1	10 111,32	10 111,32	Prieskum trhu	Predmetom sú zariadenia potrebné na výskum ako váha, parný sterilizátor, teplomer a kalibrácia zariadení.
Zmluvný výskum v oblasti lokálnej farmaceutickej výroby	518 Ostatné služby	áno	ks	1	129 666,67	129 666,67	Prieskum trhu	Predmetom zákazky je zmluvný výskum optimálneho zloženia – kombinácií kalciového produktu na báze kalcia ex testae ovi, výskum a skúšanie vhodnej kombinácie aktívnych ingrediencií budúceho produktu založeného na prírodnom vápniku BIOMIN H tbl (á cca 600-650mg).
Zmluvný výskum - výroba prototypových vzoriek tabliet	518 Ostatné služby	áno	ks	1	134483,00	134 483,00	Prieskum trhu	Predmetom zákazky je zabezpečenie výskumných služieb pri vývoji receptúry a technickej podpory vývoja pevnej liekovej formy - tabliet na základe jedinečnej API Biomín H s cieľom zachovania biologickej dostupnosti receptúry.
Spotrebný materiál - laboratórne testy	112 Zásoby		ks	1	11170,00	11 170,00	Prieskum trhu	Predmetom sú testy pacientov napr. na sérové kalcium, fosfor, vitamín D, krvný obraz, kreatinín a pod.
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	130 788,00	130 788,00	Finančný limit	0,9 FTE (1 osoba, 90 % pracovného času) MVDr. Vozár
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	627 805,45	627 805,45	Finančný limit	2 osoby, 80 % pracovného času (MVDr. Oppenbergerová - cena práce 79 712,43 EUR, PharmDr. Papánová - cena práce 75 860,40 EUR) 1 osoba, 100 % pracovného času, cena práce 121 100,00 EUR (nový pracovník) 1 osoba, 80 % pracovného času, cena práce 48 382,62 EUR (výskumník/ technolog - Ing. Zetochová) 1 osoba, 100 % pracovného času, cena práce 121 100,00 EUR (investigátor klinickej štúdie - nový pracovník) 1 osoba, 100 % pracovného času, cena práce 121 100,00 EUR (investigátor klinickej štúdie - nový pracovník) 1 osoba, 50 % pracovného času, cena práce 60 550,00 EUR (nový pracovník)
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	39 826,15	39 826,15	Finančný limit	1 osoba, 50 % pracovného času, cena práce 60 550,00 EUR (nový pracovník)
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky	521 Mzdov	projekt	1	57 721,39	57 721,39	Finančný limit	0,8 FTE (1 osoba, 80 % pracovného času) Mgr. Brza
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum								Nový zamestnanec, 1 FTE (1 osoba, 100 % pracovného času)

1. fáza - Výskumno vývojová časť projektu

Príjme výdavky

Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	128 421,15	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Paušálna sadzba na nepriame výdavky spojené s projektom.
--	---	--	---	----	-----	------------	--	--

Spolu (opravené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)

1 340 570,38

Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj

Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Opravené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)
Príjme výdavky								
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00		
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00		

Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj

Príjme výdavky

Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou		902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0.00	Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 <i>Medové výdavky</i> do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)							0,00		
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva									
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)							0,00		
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení									
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Oprávnené výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Vecný popis výdavku (komentar k rozpočtu)	
Tabletovací farmaceutický stroj	022 Samostatné hnutelné veci a súbory hnutelných vecí		ks	1	300 000,00	300 000,00	Prieskum trhu	<p>Výrobný výkon zariadenia: od 50 000 do 150 000 tablet/ hod Počet raznic tablet: min. 16 súčasne Priemer razenej tablety: do 25 mm Výška razenej tablety: do 20 mm Predkompresná sila: min. 8 kN Kompresná sila: min 80 kN Zariadenie musí byť napájané pod eL pripojom 400 V/50-60 Hz. Výška stroja musí byť do 2500 mm z dôvodu výšky miestnosti. Zariadenie sa musí dať prestaviť do 30 min. na iný druh tablety. Požaduje sa funkcia variabilnej penetrácie horného razidla tablety. Zariadenie musí disponovať automatickou kontrolou hmotnosti tablety, automatickou korekciou hmotnosti tablety v nastavenom intervale a automatickým a nastaviteľným mazaním razidiel. Požaduje sa funkcia kontroly kvality a počtu tablet. Zariadenie musí mať možnosť dopojenia, prípadne urobenej predprípravu na pripojenie kovového detektora. Zariadenie musí byť ovládané cez lokálny PLC displej. Požadujeme záruku zariadenia min. 12 mesiacov. Požadovaný je servis zariadenia v záruke do 48 hodín. Zariadenie musí spĺňať parametre GMP, preukazuje sa to certifikátom. Zariadenie musí mať CE certifikát originality.</p>	
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky			1	30 000,00	30 000,00	Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu prijímateľa.		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)							330 000,00		
Spolu oprávnené výdavky prijímateľa							1 670 570,38		

2. fáza - Inovačná časť projektu



Podrobný rozpočet partnera 1

Názov partnera 1:		Univerzita Komenského v Bratislave, Lekárska fakulta									
Hlavná aktivita projektu - Priemyselný výskum											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný výskum	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľký popis výdavku (komanda k rozpočtu)		
Priame výdavky											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	86 005,86	86 005,86	Finančný limit		0,90 FTE - Prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.		
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1	58 588,81	58 588,81	Finančný limit		0,94 FTE - PharmDr. Andrea Gažová.		
Riadenie aktivity	521 Mzdové výdavky		projekt	1	7 229,73	7 229,73	Finančný limit		0,1 FTE - RNDr. Peter Musil.		
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Priemyselný výskum											
Nepriame výdavky											
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%	15	N/A	22 773,66		Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.	Paušálna sadzba na nepriame výdavky súvisiace s projektom.		
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Priemyselný výskum a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						174 598,06					
Hlavná aktivita projektu - Experimentálny vývoj											
Názov výdavku	Skupina výdavkov	Zmluvný vývoj	Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľký popis výdavku (komanda k rozpočtu)		
Priame výdavky											
Garant/vedúci výskumnej/vývojovej činnosti - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Výskumný/vývojový pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Technický pracovník - odborná činnosť	521 Mzdové výdavky		projekt	1		0,00					
Riadenie aktivity			projekt	1		0,00					
Podporné aktivity vzťahujúce sa k hlavnej aktivite projektu - Experimentálny vývoj											
Nepriame výdavky											
Nepriame výdavky deklarované paušálnou sadzbou	902 Paušálna sadzba na nepriame výdavky		%		N/A	0,00		Paušálna sadzba (%) z oprávnených priamych osobných výdavkov, t.j. z výdavkov zaradených v skupine výdavkov 521 Mzdové výdavky do výšky stanoveného percentuálneho limitu.			
Spolu (oprávnené výdavky za hlavnú aktivitu - Experimentálny vývoj a k nej vzťahujúce sa podporné aktivity)						0,00					
Hlavná aktivita projektu - Ochrana práv duševného vlastníctva											
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľký popis výdavku (komanda k rozpočtu)		
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)											
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00					
Hlavná aktivita projektu - Realizácia inovačných opatrení											
Názov výdavku	Skupina výdavkov		Merná jednotka	Počet jednotiek	Jednotková cena (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Správané výdavky celkom (EUR)	Spôsob stanovenia výšky výdavkov	Veľký popis výdavku (komanda k rozpočtu)		
Rezerva na nepredvídané výdavky	930 Rezerva na nepredvídané výdavky					0,00		Rezerva na nepredvídané výdavky nesmie presiahnuť 10 % z COV hlavnej aktivity „realizácia inovačných opatrení“ bez tejto rezervy v rámci rozpočtu partnera.			
Spolu (oprávnené výdavky za aktivitu)						0,00					
Spolu oprávnené výdavky partnera 1						174 598,06					

1. fáza - výskumna vývojová časť projektu

2. fáza - inovačná časť projektu



Konsolidovaný rozpočet projektu

subjekt	Názov (složené meno)	Typ subjektu	Veľkosť partnera	Miesto realizácie projektu	Čo bude partnerom/propagovateľom projektu v rámci projektu (Miesto, aktivita, ...)	Čo bude partnerom/propagovateľom projektu v rámci projektu (Miesto, aktivita, ...)	Typ organizácie	Je zmluvne upravené právo výskumných organizácií/ústredí na výskum a vývoj
Zodpovedateľ	Grmola J. a	Prírodné	malý	Trnava	nie			
Partner 1	Univerzita Komenského v Bratislave (ústredie Bratislava)	Ústredný vedecký ústav	veľký	Trnava			školská organizácia	áno
Partner 2								
Partner 3								
Partner 4								

Miesto realizácie projektu	Zodpovedateľ				Partner 1				Partner 2				Partner 3				Partner 4				Spolu		
	Opísaná výdavky	Podiel z CVR (mil. €)	Intenzita pomoci (%)	NER	Opísaná výdavky	Podiel z CVR (mil. €)	Intenzita pomoci (%)	NER	Opísaná výdavky	Podiel z CVR (mil. €)	Intenzita pomoci (%)	NER	Opísaná výdavky	Podiel z CVR (mil. €)	Intenzita pomoci (%)	NER	Opísaná výdavky	Podiel z CVR (mil. €)	Intenzita pomoci (%)	NER			
Prírodné vedecké ústredie	1 340 570,28	66,66	66,66	1 077 456,23	1 74 590,00	11,57	66,66	105 846,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 512 166,48	
Prírodné vedecké ústredie	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Prírodné vedecké ústredie v Bratislave	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Prírodné vedecké ústredie v Bratislave	320 000,00	100,00	66,66	140 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00 000,00	
Spolu	1 660 570,28			1 220 656,23	174 590,00			105 846,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 660 570,28	
Spolu financovanie zo zdrojov EÚ a SR (%)			71,000%				35,000%			0,000%				0,000%					0,000%				
Podiel subjektu na CVR projektu	70,74%			3,46%				0,00%					0,00%						0,00%				
Podiel výdavkov subjektu na zmluvný výskum a vývoj na celkových výdavkoch subjektu na výskum a vývoj	3,8 70%			0,00%				0,00%					0,00%						0,00%				