

Vecný, časový a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy v roku 2011**A. Základné údaje o žiadateľovi:**A.1. *Obchodné meno:* DB Biotech, spol. s r.o.A.2. *Sídlo:* Popradská 80, 040 11 KošiceA.3. *Právna forma:* spoločnosť s ručením obmedzenýmA.4. *IČO:* 36 606 936A.5. *DIČ:* 2022188399A.6. *Miesto podnikania a adresa:* Popradská 80, 040 11 KošiceA.7. *Meno a priezvisko štatutárneho orgánu:* Ing. Ľubica Ďaková, Ing. Anton Sabo

Číslo účtu: 4221697006/5600

B. Evidenčné číslo žiadosti: MŠ SR- 3612/2010-11**C. Časový harmonogram riešenia predmetu zmluvy rozpísaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky**

Identifikácia fosforylácií markerov CD5, CD10, CD23	01.09.2010	31.08.2011
Štúdium fosforylácií a korešpondujúcich kináz in vitro	01.09.2011	31.01.2013

D. Rozpis vecného riešenia predmetu zmluvy v jednotlivých časových etapách riešenia predmetu zmluvy

Názov etapy riešenia	Ciele a výstupy – vecná stránka riešenia projektu:	Výstupy – vedecké publikácie (Rok/typ/počet)	Predmet činnosti spoluriešiteľskej organizácie počas etapy riešenia
Identifikácia fosforylácií markerov CD5, CD10, CD23 01.09.2010 - 31.08.2011	Cieľ: Identifikácia špecifických fosforylácií proteínových markerov lymfocytov-CD5,CD10 a CD23 pri CLL. Výstup: Identifikácia serínových a treonínových zbytkov fosforylovaných pri patológii CLL, využitie týchto informácií pre dizajn a prípravu monošpecifických protilátok; ich aplikácia v imunohistochemii a prietokovej cytometrii v základnom výskume.	2011/prezentácie/1	1. Odber biologického materiálu pacientov s neurologickými ochoreniami (sérum, likvor) pre štúdium expresie povrchových markerov lymfocytov CD5, CD10 a CD23. 2. Dodanie a spracovanie dát odpovedajúcich dodanému materiálu (choroba, jej priebeh, prípadná liečba, a pod.). 3. Pomoc pri spracovávaní dát do prezentovateľnej podoby formou prednášky alebo publikácie.

Štúdium fosforylácií a korešpondujúcich kináz in vitro 01.09.2011 - 31.01.2013	Cieľ: Štúdium fosforylácií CD5, CD10 a CD23 in vitro a in vivo, identifikácia odpovedajúcich kináz. Výstup: Identifikácia a regulácia aktivít proteínových kináz fosforylujúcich CD5, CD10, a CD23 pri CLL.	2011/prezentácie/1	1. Odber biologického materiálu pacientov s neurologickými ochoreniami (sérum, likvor) pre štúdium expresie povrchových markerov lymfocytov CD5, CD10 a CD23. 2. Dodanie a spracovanie dát odpovedajúcich dodanému materiálu (choroba, jej priebeh, prípadná liečba, a pod.). 3. Pomoc pri spracovávaní dát do prezentovateľnej podoby formou prednášky alebo publikácie.
---	---	--------------------	--

E. Rozpis finančného plnenia v jednotlivých etapách riešenia predmetu zmluvy v zložení:

- Vlastné prostriedky (ide o základný výskum s intenzitou 100%, vlastné prostriedky 0 eur)
- Priama dotácia z toho
 - Bežné výdavky
 - Kapitálové výdavky

	Rok 2011		
	Žiadateľská organizácia	Spoluriešiteľská organizácia	Spolu
Bežné priame náklady	147 540	8 900	156 440
Mzdové náklady Mzdové náklady, ktoré zodpovedajú personálnej kapacite, ktorou sa zamestnanec podieľa na riešení projektu.	48 979	0	48 979
Zdravotné a sociálne poistenie Odvody do ZP a SP podľa platných legislatívnych predpisov.	17 241	0	17 241
Cestovné výdavky Náklady na tuzemské a zahraničné pracovné cesty, účasť na domácich a zahraničných konferenciách, kongresoch.	9 760	2 200	11 960
Materiál Kity, surové králičie antiséra, enzýmy, reagenty a chemikálie pre molekulárnu biológiu a biochémiu (kity na purifikáciu, restriktčné a iné enzýmy, agaróza, chemikálie na izoláciu proteínov a purifikáciu polyklonálnych protilátok, atď.), plasty pre molekulovú a bunkovú biológiu (analýza – Western bloty, skúmavky, platničky, kultivačné fľaše a misky, sterilizačné filtre, pipety, mikroskopické sklíčka, atď.), materiál na údržbu a prevádzku MALDI a ion trap hmotnostných	30 025	2 500	32 525

spektrometrov.			
Odpisy Časť odpisov, ktorá zodpovedá podielu jednotlivých strojov na riešení projektu.	8 535	0	8 535
Služby Náklady na služby priamo súvisiace s riešením projektu poskytované fyzickými osobami resp. právnickými osobami: zmluvný výskum; náklady na konzultácie a poradenstvo; náklady spojené so zverejnením výsledkov v SR alebo v zahraničí a náklady na patentovú ochranu výsledkov; náklady spojené s testovaním protilátok.	33 000	4 200	37 200
Bežné nepriame náklady Náklady na nájom zodpovedajúce podielu nájomného na riešení projektu.	66 000	3 100	69 100
Bežné náklady spolu	213 540	12 000	225 540
Kapitálové výdavky	0	0	0
Celkové náklady	213 540	12 000	225 540