

Vecný, časový a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy

A. Základné údaje o žiadateľovi:

A.1. Obchodné meno:	CEIT, a.s.
A.2. Sídlo:	Univerzitná 8661/6A, 010 08 Žilina
A.3. Právna forma:	Akciová spoločnosť
A.4. IČO:	44964676
A.5. DIČ:	2022890012
A.6. Miesto podnikania a adresa:	-
A.7. Meno a priezvisko štatutárneho orgánu:	Ing. Juraj Hromada, PhD. predseda predstavenstva
Číslo účtu:	1067781053/1111
Peňažný ústav:	UniCredit Bank Slovakia a.s.
Adresa:	Národná 12, 010 01 Žilina

B. Evidenčné číslo žiadosti: MŠVVaŠ SR 2013-14548/39691:1-11

C. Časový harmonogram riešenia predmetu zmluvy rozpisovaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky

Názov etapy	Začiatok	Ukončenie
Prieskum súčasného stavu vo svete.	10/2013	12/2013
Tvorba matematických modelov a nákup komponentov testovacieho zariadenia.	01/2014	12/2014
Tvorba konštrukčnej dokumentácie a nákup komponentov testovacieho zariadenia.	01/2015	12/2015
Experimentálne overenie procesov prebiehajúcich v tavenine.	01/2016	10/2016

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

Názov etapy riešenia	Ciele a výstupy – vecná stránka riešenia projektu:	Výstupy (Rok/typ/počet)
Prieskum súčasného stavu vo svete.	Cieľom je urobiť prehľad o aktuálnom stave techniky a trendoch. Výstupom je štúdia.	2013/nehmotný/1
Tvorba matematických modelov a nákup komponentov testovacieho	Cieľom je vytvoriť virtuálny model a skúmať termofyzikálne procesy pri tvorbe monokryštálu z taveniny.	2014/nehmotný/1

zariadenia.	Súčasne sa začnú nakupovať komponenty testovacieho zariadenia. Výstupom je virtuálny model a súbor poznatkov potrebných pre optimalizáciu technológie výroby monokryštálov a pre konštrukciu rastových zariadení.	
Tvorba konštrukčnej dokumentácie a nákup komponentov testovacieho zariadenia.	Cieľom je vypracovať konštrukčnú dokumentáciu pre výrobu špeciálneho testovacieho zariadenia a vypracovať špecifikácie pre nákup ďalších komponentov zariadenia. Výstupom je konštrukčná dokumentácia a súbor špecifikácií komponentov zariadenia.	2015/nehmotný/1
Experimentálne overenie procesov prebiehajúcich v tavenine.	Cieľom je experimentálne overenie a odladenie matematických modelov procesov pomocou testovacieho zariadenia. Výstupom sú verifikované matematické modely a špeciálne testovacie zariadenie.	2016/nehmotný/1/ hmotný/1

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

Finančné plnenie	Intenzita	Spolu v EUR
Vlastné prostriedky	21,95 %	548 174,00
Priama dotácia	78,05 %	1 949 064,0
- z toho bežné výdavky		1 374 064,00
- z toho kapitálové výdavky		575 000,00
		2 497 238,00

	2013	2014	2015	2016
Priama dotácia v EUR, z toho:				
Bežné priame náklady	147 753,00	321 309,00	659 479,00	473 323,00
Mzdové náklady				
Mzdové náklady súvisiace s realizáciou projektu aplikovaného výskumu.	32 250,00	157 985,00	262 751,00	193 805,00
Zdravotné a sociálne poistenie				
Odvody do ZP a Soc. poisťovne podľa platných legislatívnych predpisov.	11 351,00	55610,00	92 485,00	68 211,00

Cestovné výdavky	1 000,00	7 000,00	11 000,00	8 500,00
Materiál	39 500,00	29 900,00	136 500,00	66 000,00
Odpisy	4 652,00	15 814,00	26 743,00	17 807,00
Služby	59 000,00	55 000,00	130 000,00	119 000,00
Energie, vodné, stočné a komunikácie.	0,00	0,00	0,00	0,00
Bežné nepriame náklady - Pomerná časť nepriamych nákladov žiadateľa súvisiaca s riešením projektu.	29 551,00	64 261,00	131 897,00	94 665,00
Bežné náklady spolu	177 304,00	385 570,00	791 376,00	567 988,00
Kapitálové výdavky	0,00	57 000,00	468 000,00	50 000,00

.....
 Ing. Juraj Hromada, PhD.
 predseda predstavenstva