

Zmluvy o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj č. CD-2009-37165/39872-1:11**A. Základné údaje o žiadateľovi:**

A.1. Obchodné meno: CEIT SK, s.r.o.

A.2. Sídlo: Univerzitná 8413/6, 010 08 Žilina

A.3. Právna forma: s.r.o.

A.4. IČO: 35728256

A.5. DIČ: 2020268338

A.6. Miesto podnikania a adresa: Univerzitná 8413/6, 010 08 Žilina

A.7. Meno a priezvisko štatutárneho orgánu: Ing. Andrej Štefánik, PhD., konateľ

B. Evidenčné číslo žiadosti CD-2009-37165/39872-1:11**C. Časový harmonogram riešenia predmetu zmluvy rozpísaný na etapy v rozlíšení mesiace a roky**

a) Projekt aplikovaného výskumu

Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
Tvorba metodiky systému	12/2009	10/2010
Návrh a otestovanie kľúčových častí systému	11/2010	12/2011
Overenie a optimalizácia navrhutej metodiky	1/2012	11/2012

b) Štúdia technickej realizovateľnosti projektu aplikovaného výskumu

Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
Analýza súčasného stavu v predmetnej oblasti	12/2009	3/2010
Preverenie potrebných technológií, analýza komponentov, návrh plánu výroby, časová analýza, marketingový prieskum, ekonomické zhodnotenie	4/2010	10/2010
Súhrnné vyhodnotenie výsledkov a vypracovanie záverečnej správy	11/2010	12/2010

c) Ochrana priemyselného vlastníctva

Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
Analýza výsledkov aplikovaného výskumu a štúdie a technickej realizácie za účelom ochrany priemyselného vlastníctva a príprava podkladov na žiadosť o udelenie úžitkového vzoru	6/2010	11/2010
Registrácia úžitkového vzoru	11/2010	12/2010
Udržovanie ochrany priemyselného vlastníctva a jej ďalšie rozširovanie	1/2011	11/2012

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

a) Projekt aplikovaného výskumu

Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
<i>1. Tvorba metodiky systému</i>	<i>12/2009</i>	<i>10/2010</i>
1.1 Analýza a variantné riešenie kľúčových bodov navrhovaného systému	12/2009	5/2010
1.2 Logická a dátová náväznosť jednotlivých bodov	6/2010	8/2010
1.3 Metodika systému	9/2010	10/2010
<i>2. Návrh a otestovanie kľúčových častí systému</i>	<i>11/2010</i>	<i>12/2011</i>
2.1 Návrh a realizácia kľúčových konštrukčných a hardvérových častí systému	11/2010	6/2011
2.2 Návrh a realizácia kľúčového softvérového riešenia systému	7/2011	12/2011
<i>3. Overenie a optimalizácia navrhutej metodiky</i>	<i>1/2012</i>	<i>11/2012</i>
3.1 Overenie a optimalizácia v laboratórnych podmienkach a realizácia potrebných zmien v metodike a systéme	1/2012	6/2012
3.2 Overenie a optimalizácia vo vybraných priemyselných podmienkach	7/2012	11/2012

b) Štúdia technickej realizovateľnosti projektu aplikovaného výskumu

Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
<i>1. Analýza súčasného stavu v predmetnej oblasti</i>	<i>12/2009</i>	<i>3/2010</i>
1.1 Analýza dostupných čiastkových modulov a ich možnosti prepojenia z dostupných zdrojov	12/2009	2/2010
1.2 Zhrnutie zistených výsledkov	3/2010	3/2010
<i>2. Preverenie potrebných technológií, analýza komponentov, návrh plánu výroby, časová analýza, ekonomické zhodnotenie</i>	<i>4/2010</i>	<i>10/2010</i>
2.1 Návrh technológií	4/2010	5/2010
2.2 Analýza operácií a časové normy	6/2010	7/2010
2.3 Návrh layoutu a jeho optimalizácia	8/2010	9/2010
2.4 Marketingový prieskum	6/2010	9/2010
2.5 Ekonomické zhodnotenie	10/2010	10/2010
<i>3. Súhrnné vyhodnotenie výsledkov a vypracovanie záverečnej správy</i>	<i>11/2010</i>	<i>12/2010</i>

c) Ochrana priemyselného vlastníctva

Názov etapy	Začiatok etapy	Koniec etapy
1. Analýza výsledkov aplikovaného výskumu a štúdie a technickej realizácie za účelom ochrany priemyselného vlastníctva a príprava podkladov na žiadosť o udelenie úžitkového vzoru	6/2010	11/2010
2. Registrácia úžitkového vzoru	11/2010	12/2010
3. Udržovanie ochrany priemyselného vlastníctva a jej ďalšie rozširovanie	1/2011	11/2012

E. Rozpis finančného plnenia v jednotlivých etapách riešenia predmetu zmluvy v zložení :**a) Projekt aplikovaného výskumu**

Číslo etapy	Názov etapy	Vlastné prostriedky	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Priama dotácia	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
1.	Tvorba metodiky systému	86 850	86 850	0	324 740	299 540	25 200
2.	Návrh a otestovanie kľúčových častí systému	155 000	155 000	0	618 136	579 236	38 900
3.	Overenie a optimalizácia navrhnutej metodiky	77 000	77 000	0	250 978	250 978	0
Spolu		318 850	318 850	0	1 193 854	1 129 754	64 100

b) Štúdia technickej realizovateľnosti

Číslo etapy	Názov etapy	Vlastné prostriedky	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Priama dotácia	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
1.	Zistenie stavu v predmetnej oblasti	1 750	1 750	0	6 086	6 086	0
2.	Preverenie potrebných technológií, analýza komponentov, návrh plánu výroby, časová analýza, ekonomické zhodnotenie	4 600	4 600	0	13 017	13 017	0
3.	Súhrnné vyhodnotenie výsledkov a vypracovanie záverečnej správy	1 185	1 185	0	3 500	3 500	0
Spolu		7 535	7 535	0	22 603	22 603	0

c) Ochrana priemyselného vlastníctva

Číslo etapy	Názov etapy	Vlastné prostriedky	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Priama dotácia	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
1	Vytypovanie výsledkov aplikovaného výskumu a štúdie a technickej realizácie za účelom ochrany priemyselného vlastníctva a príprava podkladov na žiadosť o udelenie úžitkového vzoru	1 000	1 000	0	2 700	2 700	0
2	Registrácia úžitkového vzoru	2 000	2 000	0	8 000	8 000	0
3	Udržovanie ochrany priemyselného vlastníctva a jej ďalšie rozširovanie	4 000	4 000	0	10 400	10 400	0
Spolu		7 000	7 000	0	21 100	21 100	0

d) Za všetky oblasti

Číslo oblasti	Názov oblasti	Vlastné prostriedky	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky	Priama dotácia	Bežné výdavky	Kapitálové výdavky
1	Aplikovaný výskum	318 850	318 850	0	1 193 854	1 129 754	64 100
2	Štúdia technickej realizovateľnosti	7 535	7 535	0	22 603	22 603	0
3	Ochrana priemyselného vlastníctva	7 000	7 000	0	21 100	21 100	0
Spolu		333 385	333 385	0	1 237 557	1 173 457	64 100

a) Projekt aplikovaného výskumu

Rok	2009	2010	2011	2012	Suma
Bežné priame náklady	28 604	475 786	426 436	273 778	1 204 604
Mzdové náklady	4 990	101 800	101 800	93 390	301 980
Zdravotné a sociálne poistenie	1 244	29 686	29 686	27 238	87 854
Cestovné výdavky	520	11 100	11 750	11 400	34 770
Materiál	7 200	225 000	185 000	53 800	471 000
Odpisy	1 850	27 200	29 200	23 350	81 600
Služby	12 800	81 000	69 000	64 600	227 400
Bežné nepriame náklady	5 600	101 400	82 800	54 200	244 000
Bežné náklady spolu	34 204	577 186	509 236	327 978	1 448 604
Kapitálové výdavky	0	25 200	38 900	0	64 100
Požadovaná výška dotácie na projekt	27 354	477 386	438 136	250 978	1 193 854
Výška vlastných prostriedkov žiadateľa	6 850	125 000	110 000	77 000	318 850
Sumárny rozpočet projektu	34 204	602 386	548 136	327 978	1 512 704

b) Štúdia technickej realizovateľnosti

Rok	2009	2010	Suma
Bežné priame náklady	1 686	26 052	27 738
Mzdové náklady	1 247	13 722	14 969
Zdravotné a sociálne poistenie	439	4 830	5 269
Služby	0	7 500	7 500
Bežné nepriame náklady	350	2 050	2400
Bežné náklady spolu	2 036	28 102	30 138
Požadovaná výška dotácie na projekt	1 586	21 017	22 603
Výška vlastných prostriedkov žiadateľa	450	7 085	7 535
Sumárny rozpočet projektu	2036	28 102	30 138

c) Ochrana priemyselného vlastníctva

Rok	2010	2011	2012	Suma
Bežné priame náklady	13 200	6 900	6 900	27 000
Mzdové náklady	2 367	1 405	1 405	5177
Zdravotné a sociálne poistenie	833	495	495	1823
Služby	10 000	5 000	5 000	20 000
Bežné nepriame náklady	500	300	300	1 100
Bežné náklady spolu	13 700	7 200	7 200	28 100
Požadovaná výška dotácie na projekt	10 700	5 200	5 200	21 100
Výška vlastných prostriedkov žiadateľa	3 000	2 000	2 000	7 000
Sumárny rozpočet projektu	13 700	7 200	7 200	28 100