

Zmluva o poskytnutí stimulov pre výskum a vývoj

medzi zmluvnými stranami:

Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky
zastúpené: doc. PhDr. Dušanom Čaplovičom, DrSc.
Ministrom školstva, vedy, výskumu a športu
sídlo: Stromová 1, 813 30 Bratislava
IČO: 00164381
číslo účtu: 7000065236/8180

ako poskytovateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „poskytovateľ“)

a

Názov organizácie: **CEIT, a.s.**
zastúpená štatutárnym orgánom: Ing. Jurajom Hromadom, PhD.
predsedom predstavenstva
sídlo: Univerzitná 8661/6A, 010 08 Žilina
IČO: 44964676
číslo účtu: 1067781053/1111
peňažný ústav: UniCredit Bank Slovakia a.s.
Adresa: Národná 12, 010 01 Žilina

ako prijímateľ stimulov pre výskum a vývoj zo štátneho rozpočtu (ďalej len „prijímateľ“)

uzatvorili podľa § 7 ods. 12 zákona č. 185/2009 Z. z. o stimuloch pre výskum a vývoj a o doplnení zákona č. 595/2003 Z. z. o dani z príjmov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“)

zmluvu nasledovného znenia:

Čl. 1

Predmet zmluvy

- 1.1 Predmetom tejto zmluvy je poskytnutie stimulu prijímateľovi vo forme dotácie z prostriedkov štátneho rozpočtu podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona na podporu aplikovaného výskumu formou projektu „Aplikovaný výskum a vývoj procesov pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov“ v odbore 020400 Strojárstvo, pod odbor 020499 Ostatné príbuzné odbory strojárstva.
- 1.2 Zmluva sa uzatvára v súlade s Rozhodnutím Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR č. 2013-14548/39691:1-11 zo dňa 24.10.2013 o poskytnutí stimulov (ďalej len „rozhodnutie“).
- 1.3 Časový, vecný, a finančný harmonogram riešenia projektu je uvedený v Prílohe 1, ktorá je neoddeliteľnou súčasťou tejto zmluvy.

Čl. 2

- 2.1 Prijímateľ uzavrie do 30 dní od podpísania tejto zmluvy zmluvu o spolupráci so spolupracujúcim podnikom, vrátane časového, vecného a finančného harmonogramu podielu riešenia predmetu zmluvy spolupracujúcim podnikom. Podpísanú zmluvu predloží do 7 dní od podpísania zmluvnými stranami poskytovateľovi. Zmluvy o spolupráci sa stanú neoddeliteľnou súčasťou dokumentácie o poskytnutí stimulu.
- 2.2 Spolupracujúcim podnikom sa rozumie každý subjekt, ktorý vykonáva hospodársku činnosť bez ohľadu na jeho právnu formu alebo výskumná organizácia, ktorou môže byť subjekt akou je univerzita alebo výskumný ústav bez ohľadu na jeho právny status alebo spôsob jeho financovania, ktorého hlavným cieľom je realizácia základného, alebo aplikovaného výskumu alebo experimentálneho vývoja a rozširovanie ich výsledkov formou výučby, uverejnenia alebo technologického transferu (ďalej len „spoluriešiteľ“).
- 2.3 Spoluriešiteľom prijímateľa je „Žilinská univerzita v Žiline, Univerzitná 8215/1, 010 26 Žilina, Slovenská republika“.

Čl. 3

Oprávnené náklady

- 3.1 Oprávnené náklady prijímateľa na projekt aplikovaného výskumu sú 2 497 238,- € (slovom dva milióny štyristodeväťdesiatšesť tisíc dvestotridsaťosem eur).
Z toho :
- a) maximálna výška dotácie zo štátneho rozpočtu na krytie oprávnených nákladov podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona (priama forma stimulu) je: 1 949 064,- € (slovom jeden milión deväťstoštyridsaťdeväť tisíc šesťdesiatštyri eur),
z toho:
- bežné náklady: 1 374 064,- € (slovom jeden milión tristosedemdesiatštyritisíc šesťdesiatštyri eur),
 - kapitálové výdavky: 575 000 €, (slovom: päťstosedemdesiatpäť tisíc eur),
ktoré tvoria 79,94 % oprávnených nákladov prijímateľa,
- b) podielové prostriedky (mimorozpočtové prostriedky) prijímateľa: 548 174,- € (slovom: päťstoštyridsaťosemtisíc stosedemdesiatštyri eur).
- 3.2 Oprávnenými nákladmi sa rozumie: Bežné priame náklady - mzdové náklady, zdravotné a sociálne poistenie, cestovné výdavky, materiál, služby, bežné nepriame náklady a kapitálové výdavky.
- 3.3 Poskytovateľ poskytne prijímateľovi:
- v roku 2013 dotáciu vo výške 138 384,- € (slovom: stotridsaťosemtisíc tristoosemdesiatštyri eur),
 - predpokladaná výška poskytnutých stimulov v roku 2014 je 345 421,- €
(slovom: tristoštyridsaťpäť tisíc štyristodvadsaťjeden eur),
 - predpokladaná výška stimulov v roku 2015 je 982 927,- €
(slovom: deväťstoosemdesiatdvatisíc deväťstodvadsaťsedem eur),
 - predpokladaná výška stimulov v roku 2016 je 482 332,- €

(slovom: štyristoosemdesiatdväťtisíc trisottridsaťdva eur).

- 3.4 Výška schválených finančných prostriedkov na jednotlivé roky môže byť poskytovateľom upravená podľa kvality vecného a finančného plnenia projektu na základe písomnej informácie o stave riešenia projektu predloženej prijímateľom a kontroly vykonanej poskytovateľom pričom nebude dotknutá intenzita stimulu. Prijímateľ sa zaväzuje takúto úpravu akceptovať.
- 3.5 Finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu poskytne poskytovateľ prijímateľovi na ďalšie roky na základe písomného dodatku k tejto zmluve.
- 3.6 Poskytovateľ poskytne dotáciu na krytie oprávnených nákladov v roku 2013 v lehote do 20 pracovných dní odo dňa účinnosti tejto zmluvy výlučne bezhotovostne z účtu poskytovateľa na osobitný účet prijímateľa otvorený prijímateľom iba na vedenie prostriedkov poskytovaných zo štátneho rozpočtu na účel uvedený v tejto zmluve. O poukázaní dotácie zašle poskytovateľ prijímateľovi písomné oznámenie.
- 3.7 Prijímateľ sa zaväzuje previesť všetky podielové (mimorozpočtové) prostriedky rozpočtované v rámci oprávnených nákladov na predmet zmluvy na osobitný účet otvorený iba na vedenie podielových (mimorozpočtových) prostriedkov na predmet zmluvy a prednostne čerpať finančné prostriedky na projekt z tohto účtu.
- 3.8 Prijímateľ sa zaväzuje, že všetky finančné výdavky, vrátane výdavkov spoluriešiteľov, budú doložené riadnymi dokladmi v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi (napr. zákonom č. 431/2002 Z. z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov).
- 3.9 V súlade s § 8 ods. 5 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov poskytnuté finančné prostriedky ako bežný transfer v roku 2013 možno použiť do 31. marca 2014.
- 3.10 Prijímateľ prijíma finančné prostriedky zo štátneho rozpočtu uvedené v článku 3 bod 3.1 (ďalej len „prostriedky“) bez výhrad v plnom rozsahu a za podmienok uvedených v tejto zmluve. Súčasne sa zaväzuje použiť ich výlučne na zabezpečenie účelu, na ktorý sa prostriedky poskytli. Prijímateľ zodpovedá za účelné a hospodárne použitie dotácie a jej riadne vedenie v účtovníctve.
- 3.11 Použitie finančnej dotácie podlieha povinnému ročnému zúčtovaniu so štátnym rozpočtom v zmysle § 8 a) ods. 7 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov najneskôr v termíne a spôsobom určenom Ministerstvom financií SR na zúčtovanie finančných prostriedkov štátneho rozpočtu. Zúčtovanie finančnej dotácie poskytnutej prijímateľovi v nasledujúcich kalendárnych rokoch v zmysle dodatkov k tejto zmluve bude vykonané v zmysle podmienok stanovených Ministerstva financií SR k zúčtovaniu finančných vzťahov so štátnym rozpočtom na daný kalendárny rok.
- 3.12 Vyúčtovanie poskytnutej dotácie musí byť podpísané štatutárnym orgánom prijímateľa. Spôsob vyúčtovania poskytnutej dotácie určí poskytovateľ v nadväznosti na usmernenie Ministerstva financií Slovenskej republiky.
- 3.13 Nepoužitie prostriedkov poskytnutých v roku 2013 je prijímateľ povinný bez zbytočného odkladu vrátiť po 31.3. 2014 na depozitný účet poskytovateľa 7000063900/8180, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 11. O vrátke nepoužitých prostriedkov je prijímateľ dotácie povinný poslať písomné oznámenie na odbor účtárne a styku so Štátnou pokladnicou poskytovateľa.

- 3.14 Prijímateľ môže poskytnúť spoluriešiteľom, ktorí sú uvedení v projekte, finančné prostriedky iba na základe osobitnej zmluvy o riešení projektu podľa odseku 2.1, za dodržanie podmienok zmluvy uzatvorenej medzi poskytovateľom a prijímateľom a všetkých platných právnych predpisov. Za správne čerpanie finančných prostriedkov zodpovedá prijímateľ. Odporúčaný obsah osobitnej zmluvy medzi prijímateľom a spoluriešiteľom bude obsahom metodického usmernenia poskytovateľa.
- 3.15 Prijímateľ nie je oprávnený poskytnuté prostriedky previesť z bankového účtu v peňažnom ústave uvedenom v tejto zmluve na iný účet s výnimkou čerpania prostriedkov podľa bodov 3.19 a 3.20.
- 3.16 Prijímateľ z poskytnutej dotácie môže čerpať prostriedky len na realizáciu účelu určeného v tejto zmluve. Pod čerpaním sa rozumejú bezhotovostné úhrady z bankového účtu prijímateľa uvedeného v zmluve na schválený účel.
- 3.17 Úhrady nákladov z finančných prostriedkov na bežné náklady a kapitálové výdavky poskytnutých touto zmluvou v súvislosti s projektom sa realizujú postupne, výlučne z účtu prijímateľa, na základe účtovných dokladov alebo iných interných účtovných dokladov v časovej súvislosti.
- 3.18 Prostriedky dotácie poskytnuté na kapitálové výdavky je prijímateľ povinný čerpať výlučne prostredníctvom bezhotovostného platobného styku.
- 3.19 Pod čerpaním výdavkov sa rozumie aj prevod peňažných prostriedkov z bankového účtu prijímateľa uvedeného v zmluve na iný účet prijímateľa, ak prijímateľ pred poukázaním prostriedkov podľa tejto zmluvy na jeho bankový účet uvedený v zmluve uhrádzal z vlastných prostriedkov výdavky, na ktoré sa vzťahuje dotácia.
- 3.20 Čerpaním je aj prevod peňažných prostriedkov z bankového účtu prijímateľa uvedeného v zmluve na účet inej právnickej osoby, ak táto je spolupracujúcim podnikom pri riešení účelu určeného v zmluve, na ktorý bola dotácia poskytnutá.
- 3.21 Prijímateľ je povinný v termíne do 30.04.2014 odvieť na účet poskytovateľa číslo 7000063812/8180, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 11, výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2013, v termíne do 31.01.2015 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2014, v termíne do 31.01.2016 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2015, v termíne do 31.01.2017 výnosy z dotácie poskytnutej v roku 2016 na základe tejto zmluvy a zároveň odoslať odboru účtárne a styku so Štátnou pokladnicou poskytovateľa písomné oznámenie o výške vrátenej sumy.
- 3.22 Prijímateľ je povinný predložiť poskytovateľovi do 10.02.2014 informáciu o čerpaní prostriedkov za rok 2013 a výhľad čerpania týchto prostriedkov do 31.03.2014.
- 3.23 Prijímateľ je povinný vypracovať každoročne prehľadný podrobný sumár vynaložených nákladov na predmet zmluvy v skladbe priame náklady, nepriame náklady, podielové náklady podľa jednotlivých položiek a úľavy na dani vo vzťahu k poskytnutým stimulom na predmet zmluvy a k predpokladaným celkovým nákladom na predmet zmluvy na celú dobu riešenia a zaslať poskytovateľovi do 31. 01. nasledujúceho roka.
- 3.24 Prijímateľ je povinný do 30.11. kalendárneho roka písomne informovať poskytovateľa o výške predpokladaného čerpania dotácie do konca roka. Nevyčerpané prostriedky je prijímateľ povinný vrátiť na účet poskytovateľa č. 7000065236/8180, Štátna pokladnica, variabilný symbol číslo 11, najneskôr do 31.12. kalendárneho roka.
- 3.25 Prijímateľ je povinný v termíne do 30.04.2014 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2013.

- 3.26 Prijímateľ je povinný v termíne do 31.01.2015 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2014.
- 3.27 Prijímateľ je povinný v termíne do 31.01.2016 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2015.
- 3.28 Prijímateľ je povinný v termíne do 31.01.2017 predložiť poskytovateľovi vyúčtovanie dotácie poskytnutej v roku 2016.
- 3.29 Porušenie finančnej disciplíny, ako aj stanovenie lehôt je upravené v § 31 zákona č. 523/2004 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmien a doplnení niektorých zákonov. Ministerstvo financií SR môže subjektu, ktorému vyplývajú povinnosti z tohto zákona, uložiť za ich nesplnenie pokutu podľa všeobecných predpisov o správnom konaní.

Čl. 4

Podmienky čerpania dotácie

- 4.1 Na základe žiadosti prijímateľa stimulov poskytovateľ rozhodnutie o schválení poskytnutia stimulov zruší, ak sa dotácia vyčlenená rozhodnutím o schválení poskytnutia stimulov nezačala čerpať.
- 4.2 Ak prijímateľ počas čerpania dotácie podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona nesplní podmienky podľa § 4 zákona, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.
- 4.3 Ak prijímateľ nesplní povinnosti podľa § 9 ods. 1 zákona, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.
- 4.4 Prijímateľ sa zaväzuje všetky náklady súvisiace s riešením projektu doložiť prehľadom o výške, spôsobe a účele čerpania finančných prostriedkov, vypracovaných podľa skutočných nákladov na riešenie projektu a platných usmernení a pokynov poskytovateľa. Prijímateľ je povinný uchovávať všetky dokumenty vrátane účtovných dokladov týkajúcich sa projektu v zmysle platných právnych predpisov.
- 4.5 Prijímateľ nesmie finančné prostriedky, ktoré mu poskytovateľ poskytne na základe tejto zmluvy, použiť na splácanie úverov, pôžičiek a úrokov z prijatých úverov a pôžičiek, na úhradu záväzkov z predchádzajúcich rozpočtových rokov, na refundáciu výdavkov uhradených v predchádzajúcich rokoch.
- 4.6 Prijímateľ je oprávnený použiť pridelené finančné prostriedky aj na výdavky súvisiace s riešením projektu, ktoré boli vynaložené odo dňa účinnosti rozhodnutia po pripísaní finančných prostriedkov na účet prijímateľa od poskytovateľa.

Čl. 5

Ďalšie záväzky

- 5.1 Prijímateľ stimulov sa zaväzuje v zmysle § 9 ods. 1 zákona realizovať výsledky projektu na území Slovenskej republiky najneskôr do piatich rokov po skončení poskytovania stimulov na projekt. Konkretizácia výstupov je uvedená v Prílohe 2 tejto zmluvy.

- 5.2 Prijímateľ stimulov sa zaväzuje zabezpečiť poskytovanie informácií o ekonomických a spoločenských prínosoch z realizácie výsledkov projektu v období piatich rokov po skončení prijímania stimulov na projekt.
- 5.3 Prijímateľ sa zaväzuje neodkladne po získaní stimulov z iných zdrojov oznámiť túto skutočnosť poskytovateľovi. Informácia o stimuloch získaných z iných zdrojov musí byť súčasťou informácií pre kontroly vykonávané poskytovateľom a musí byť zohľadnená v kalkulácii a vo vyúčtovaní stimulov za daný kalendárny rok.

Čl. 6

Kontrola

- 6.1 Prijímateľ berie na vedomie, že poskytnuté finančné prostriedky sú prostriedky zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky. Na použitie týchto prostriedkov, kontrolu ich použitia a vymáhanie ich neoprávneného použitia alebo zadržania sa vzťahujú právne predpisy Európskeho spoločenstva (napr. Nariadenie Rady (ES) č. 659/1999 z 22. marca 1999, ktoré ustanovuje podrobné pravidlá na používanie článku 93 Zmluvy ES, Oznámenie EÚ o úrokoch) a osobitné predpisy Slovenskej republiky (napr. Zákon o štátnej pomoci, Zákon o rozpočtových pravidlách, Zákon o správach finančnej kontroly, Zákon o finančnej kontrole, Zákon o účtovníctve, Zákon o verejnom obstarávaní).
- 6.2 Prijímateľ je povinný dodržiavať ustanovenia právnych predpisov Slovenskej republiky a Európskeho spoločenstva v oblasti štátnej pomoci súvisiace s touto zmluvou.
- 6.3 Kontrolu použitia stimulov poskytnutých prijímateľovi stimulov vykonáva:
- a) poskytovateľ pri stimuloch podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona podľa podmienok uvedených v § 4 a 5 zákona,
 - b) príslušný správca dane pri stimuloch podľa § 3 ods. 1 písm. b) zákona podľa osobitného predpisu.
- 6.4 Prijímateľ v zmysle § 11 ods. 6 zákona dvakrát ročne počas doby poskytovania stimulov poskytne poskytovateľovi správu o splnení povinností prijímateľa v zmysle § 4 ods. 4 a 5 zákona v termínoch do 31. júla bežného roka a najneskôr do 31. marca nasledujúceho roka.
- 6.5 Prijímateľ sa zaväzuje, že umožní výkon kontroly zo strany poskytovateľa, alebo ktoréhokoľvek kontrolného orgánu v zmysle zákona, umožní poskytovateľovi a kontrolným orgánom vykonanie kontroly oprávnenosti vynaložených nákladov na projekt a dodržania podmienok poskytnutia finančnej dotácie v súlade s rozhodnutím.
- 6.6 Na účely kontroly je prijímateľ povinný predkladať kontrolným orgánom všetky doklady, ktoré sa u neho nachádzajú a môžu byť potrebné na posúdenie plnenia podmienok poskytnutia dotácie.
- 6.7 Prijímateľ predloží každoročne počas doby poberania stimulov poskytovateľovi písomnú informáciu o stave priebežného plnenia cieľov definovaných v žiadosti o stimuly v zmysle § 6 zákona. Forma, obsah a rozsah informácie je daný usmernením vydaným poskytovateľom.

Čl. 7

Zrušenie, zastavenie a vrátenie poskytnutých stimulov

- 7.1 Na základe žiadosti prijímateľa stimulov poskytovateľ rozhodnutie o schválení poskytnutia stimulov zruší, ak sa dotácia vyčlenená rozhodnutím o schválení poskytnutia stimulov nezačala čerpať.
- 7.2 Ak prijímateľ stimulov nesplní povinnosti podľa § 9 ods. 1 a 2 zákona, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.
- 7.3 Ak prijímateľ stimulov počas čerpania dotácie podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona nesplní podmienky podľa § 4 zákona, je povinný poskytnutú dotáciu vrátiť podľa osobitného predpisu.

Č. 8

Osobitné ustanovenia

- 8.1 Úprava práv k výsledkom riešenia projektu sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.2 Spôsob využitia výsledkov riešenia projektu sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.
- 8.3 Úprava práv k hnutelným veciam a nehnuteľnostiam zaobstaraným z poskytnutej dotácie po ukončení poskytovania stimulov na projekt sa rieši v zmysle platných právnych predpisov.

Čl. 9

Záverečné ustanovenia

- 9.1 Akékoľvek zmeny týkajúce sa tejto zmluvy sa obidve zmluvné strany zaväzujú písomne oznámiť navzájom v termíne do troch dní odo dňa, kedy došlo k ich zmene a boli prijaté zodpovedným orgánom.
- 9.2 Prijímateľ sa zaväzuje v lehote do troch pracovných dní od zmeny v osobe štatutárneho zástupcu alebo zodpovedného riešiteľa oznámiť túto skutočnosť poskytovateľovi a predložiť relevantný doklad preukazujúci túto skutočnosť.
- 9.3 Zmluvu možno meniť a dopĺňať len na základe písomných a očíslovaných dodatkov schválených a podpísaných obidvomi zmluvnými stranami.
- 9.4 Zmluvné strany sa dohodli, že na každej korešpondencii súvisiacej s predmetom tejto zmluvy budú uvádzať registračné číslo tejto zmluvy.
- 9.5 Prijímateľ pri informovaní masmédií o svojej činnosti, na ktorú bola poskytnutá dotácia podľa článku 1 a pri spoločenských akciách konaných v súvislosti s touto činnosťou alebo inej jej propagácii (napr. tlač materiálov, pozvánok a pod.) výslovne uvedie, že bola financovaná z dotácie poskytovateľa.
- 9.6 Prijímateľ na požiadanie poskytovateľa dodá informácie o riešení projektu v znení a forme použiteľnej pre propagáciu výsledkov riešenia pre širokú verejnosť.
- 9.7 Táto zmluva je vyhotovená v šiestich rovnopisoch, z ktorých poskytovateľ dostane štyri a prijímateľ dva rovnopisy.

- 9.8 Táto zmluva nadobúda platnosť dňom podpisu oprávnenými zástupcami zmluvných strán a účinnosť dňom nasledujúcim po dni zverejnenia.
- 9.9 Zmluvné strany vyhlasujú, že túto zmluvu prečítali, porozumeli jej obsahu a právnym účinkom z nej vyplývajúcich. Zmluvné prejavy sú dostatočne zrozumiteľné a určité. Zástupcovia oboch zmluvných strán sú oprávnení k uzatvoreniu tejto zmluvy a na znak súhlasu ju podpísali.

V Bratislave októbra 2013

za CEIT a.s. Žilina

za MŠVVaŠ SR

Ing. Juraj Hromada, PhD.
predseda predstavenstva

Doc. PhDr. Dušan Čaplovič, DrSc.
minister

Príloha 1: Časový, vecný, a finančný harmonogram riešenia predmetu zmluvy
Príloha 2: Východiskové údaje pre posúdenie dodržania ustanovení § 9 zákona

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 zariadenia.	Cieľom je vytvoriť virtuálny model a skúmať termofyzikálne procesy pri tvorbe monokryštálu z taveniny. Súčasne sa začnú nakupovať	2014/nehmotný/1

	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

Východiskové údaje pre posúdenie dodržania ustanovení § 9 zákona

- 1) Prijímateľ stimulov na podporu aplikovaného výskumu bude v súlade s § 9 ods. 1 zákona o stimuloch realizovať výsledky projektu aplikovaného výskumu „Aplikovaný výskum a vývoj procesov pri získavaní monokryštálov a optimalizácie parametrov prípravy veľkorozmerných monokryštálov“ na území Slovenskej republiky najneskôr do piatich rokov t. j. do 16.10.2021 po skončení poskytovania stimulov na projekt. Výsledky projektu, ktorými budú:
 - a) Prieskum súčasného stavu vo svete.
 - b) Tvorba matematických modelov a nákup komponentov testovacieho zariadenia.
 - c) Tvorba konštrukčnej dokumentácie a nákup komponentov testovacieho zariadenia.
 - d) Experimentálne overenie procesov prebiehajúcich v tavenine.
- 2) Zabezpečiť poskytovanie informácií o ekonomických a spoločenských prínosoch z realizácie výsledkov projektu aplikovaného výskumu v období piatich rokov po skončení prijímania stimulov na projekt, t. j. do 16.10.2021.
- 3) Neprekročiť schválenú intenzitu stimulov, ktorá bola schválená v Rozhodnutí o poskytnutí stimulov č. 2013-14548/39691:1-11zo dňa vo výške 79,94 %.

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