

Komplexné hodnotenie

**žiadosti o stimuly na výskum a vývoj č. 2015-10571/19436:1-15AA podanej
dňa 20. 04. 2015**

Pri posudzovaní žiadosti z hľadiska podnikateľského prostredia je treba konštatovať, že žiadateľ spĺňa všetky predpoklady uchádzať sa o stimuly pre výskum a vývoj podľa zákona o stimuloch pre výskum a vývoj č. 185/2009 Z. z. v znení neskorších predpisov (ďalej len "zákon o stimuloch").

Žiadateľ patrí medzi dlhodobo úspešné spoločnosti s programom výskumu, vývoja a realizácie v oblasti zvrátenia a zvrácaných technológií. Pre tieto aktivity má vytvorené vlastné priestorové kapacity a zdroje, ktoré sú zárukou progresívneho riešenia. Taktiež má zavedený a funkčný systém kvality ISO 9001 pre procesy výskumu a vývoja. Aj predmetná podpora bude slúžiť na skvalitnenie firemnej aktivity a konkurencieschopnosti na domácich a zahraničných trhoch v uvedenej oblasti. V spojení s akademickým prostredím projekt prinesie aj zaujímavé výsledky z oblasti aplikovaného výskumu a ich prezentáciu na domácom i zahraničnom fóre. Zameranie projektu je v úplnom súlade s doterajším predmetom podnikania žiadateľa o stimuly pre výskum a vývoj. Predpokladaná doba riešenia projektu je od 1. 09. 2015 do 31. 08. 2018. V rámci projektu sa od septembra 2015 rozšíri súčasne existujúce pracovisko výskumu a vývoja.

Navrhovaný projekt priemyselného výskumu má stanovený strategický cieľ zvýšenie technických parametrov vybraných modulov elektrónovolúčových zvrácaných technologických komplexov na porovnateľnú svetovú úroveň. Slovensko v oblasti dodávok high-tech elektrónovolúčových zvrácaných zariadení dosahuje v súčasnosti pomerne dobrú európsku úroveň. Konkurencia v tejto oblasti na svetových trhoch sa však neustále zvyšuje. Popredné firmy rôznou formou i pomocou štátnych projektov a dotácií realizujú rozsiahle inovačné aktivity, čím zvyšujú možnosti svojho odbytu na svetových trhoch. Cieľom projektu priemyselného výskumu je posilniť pozíciu a konkurencieschopnosť doma vyrábaných elektrónovolúčových technologických komplexov na svetových a európskych trhoch. Rozhodujúcim cieľom výskumných aktivít v rámci predloženého projektu je posunúť technické parametre u nás vyrábaných zvrácaných technologických komplexov na úroveň porovnateľnú so svetovou špičkou. Vzhľadom na doteraz dosiahnuté výsledky v tejto oblasti, má splnenie tohto cieľa reálnu bázu. Aplikovaný výskum je orientovaný na zlepšenie technických parametrov pôvodných modulov ako aj vývoj nových modulov v súlade so svetovým trendom.

Na základe doterajšej činnosti žiadateľa nie je dôvod na spochybnenie dôveryhodnosti údajov uvedených v žiadosti. Je garancia plánovanej výšky vlastných prostriedkov určených na obstaranie pozemkov alebo obstaranie budov a dlhodobého hmotného majetku, alebo

dlhodobého nehmotného majetku počas doby poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia a tiež päť rokov po skončení poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia. Taktiež je u žiadateľa garancia plánovanej výšky vlastných prostriedkov určených na zabezpečenie zamestnancov výskumu a vývoja počas doby poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia a tiež päť rokov po skončení poskytovania stimulov v členení na jednotlivé roky a účel použitia.

Žiadateľ dlhodobo vynakladá časť svojho obratu na vlastný výskum a vývoj, výsledky ktorého sú zamerané na inovácie výrobkov a služieb. Výsledky riešenia projektu prispievajú k podstatnému zlepšeniu výrobovej infraštruktúry žiadateľa, k rozšíreniu potenciálu firmy v oblasti dodávok high-tech elektrónovolúčových technologických komplexov na svetové trhy, k rozšíreniu ponuky služieb pre externých odberateľov či už v oblasti vývoja a dodávok technologických postupov zvarovania a spracovania povrchov kovových materiálov ako aj formou služieb s realizáciou priamych dodávok sérií zvarencov externým odberateľom. Žiadateľ má reálne predpoklady stať sa lídrom v oblasti zvarovania hliníkových a horčíkových zliatin pre automobilový priemysel. Je reálny predpoklad, že výsledky projektu prispievajú k predpokladanému vývoju (nárastu) novej výroby (služieb) po rozšírení existujúceho pracoviska pre vykonávanie výskumu a vývoja z hľadiska objemu, kvality a roku dosiahnutia plánovaného objemu výroby (služieb) v členení na potenciálnych partnerov v rámci Slovenskej republiky a perspektívnych odberateľov pre výrobky na vývoz. Navrhované ciele projektu sú v súlade s marketingovým prieskumom relevantného trhu zameranom na otázku, do akej miery ich realizácia prinesie žiadateľovi o stimuly špecifické výhody v porovnaní s konkurenciou, ktoré následne zabezpečia realizáciu dosiahnutých výsledkov projektu na vybranom trhu. V projekte je zabezpečená technická a ekonomická komplexnosť riešenia. V rámci vývojových kapacít v rámci SR i ČR nie sú známe iné projekty, ktoré riešia identickú alebo príbuznú tému s identickými alebo obdobnými výstupmi. Projekt je ojedinelý v strednej Európe.

V rámci projektu je možné vidieť jasnú prepojenosť s oprávnenými činnosťami žiadateľa. Taktiež je možné vidieť prepojenie na rozvoj spolupráce s univerzitnou sférou, čo do obsahu i rozsahu. Vízia, ktorú predkladá tento projekt, je priamo zameraná na prípravu radu nových riešení a systémových zmien. Žiadateľ pri príprave projektu dôsledne dbal, aby sa riešenia výskumu zúčastnili partneri, ktorí majú skúsenosti a možnosti na riešenie takýchto úloh. Veľmi dôležité je formulovanie presných výstupov, ktoré umožňujú definovať a vytvárať podmienky pre využívanie predností tejto ojedinelej technológie tak, ako je to formulované v špecifických cieľoch projektu.

Projekt je zameraný na výskum novej technológie zvarovania tak, aby sa zabezpečila vyššia produktivita, úspora materiálu a energií a zvýšil stupeň automatizácie zvarovania a následne predpokladané dodávky reálnych elektrónovolúčových technologických komplexov dokazujú vyspelosť riešenia a inovačný potenciál žiadateľa. Žiadateľ na základe výsledkov priemyselného výskumu predpokladá rozvoj výroby uvedením

elektrónovolúčových technologických komplexov, t. j. výrobku, ktorý bude aplikovať najnovšie poznatky z odboru v kombinácii s vlastnými skúsenosťami. V spolupráci so skúseným expertom bude realizovať spoločný vývoj a výrobu zariadenia, ktoré sa v súčasnosti na našom trhu nevyskytuje a je aktívny dopyt po takomto zariadení zo strany nielen malých a stredných firiem, ale aj subdodávateľských firiem, prevažne charakteru realizátorov investičných celkov.

Projekt prinesie efekt nielen samotnému žiadateľovi, ale jeho riešenie znamená tiež významný posun vo výskume a vývoji všeobecne. Výstupy projektu budú vo forme publikácií a aplikovaných výsledkov. Ich nárast je v projekte podrobne špecifikovaný. Výsledky budú využiteľné okrem domácich podmienok najmä pre export. Projekt nadväzuje na prioritu výskumu a vývoje RIS3 Priemyselné technológie s dôrazom na automatizáciu, riadenie, robotiku a technológie pre spájanie nových kovových materiálov. Prispieva k riešeniu problémov a zlyhávania trhu. Je predpoklad, že projekt zvýši zamestnanosť v oblasti výskumu a vývoja. V rámci riešenia projektu sa žiadateľ zaväzuje vytvoriť sedem nových pracovných miest pre zamestnancov výskumu a vývoja. Projekt prispieva výrazne k ochrane životného prostredia.

Využitím potenciálu a osvedčeného partnera je reálny predpoklad primárne naplniť cieľ tohto výskumu a zároveň zvýšiť úroveň nielen našich firiem, ale aj výrobný potenciál a kvalitu výroby inovatívnych odberateľov – malých a stredných firiem strojárskoho zamerania. S ohľadom na široké použitie získaných poznatkov v rôznych odvetviach strojárskoho priemyslu je reálne aj zvýšenie technologického rastu žiadateľa, ktorý patrí k spoločnostiam s jasným inovatívnym potenciálom.

Pri vývoji elektrónovolúčových technologických komplexov použije žiadateľ špičkové inovatívne technológie s vysokým stupňom transferu technológií, ktoré sa nevyskytujú v ponuke našich vysokých škôl.

Je reálny predpoklad, že predkladaný projekt bude v budúcnosti udržateľný vďaka zrealizovanému a hlavne kontinuálnemu výskumu. Táto dlhoročná koncepcia žiadateľa je prostriedkom k zabezpečeniu vyššej konkurencieschopnosti spoločnosti a jej celkovému ekonomickému rastu. Tým, že spoločnosť bude schopná uspokojiť doteraz neuspokojiteľné požiadavky zákazníkov, posilní sa jej pozícia na trhu, čo povedie k rastu tržieb a celkovému ekonomickému rastu spoločnosti. V dôsledku vyššieho zisku je predpoklad, že spoločnosť bude pravidelne pristupovať k inovácii výrobného procesu, čo bude znamenať rozšírenie ponuky poskytovaných služieb (tovarového portfólia).

Pri príprave podrobného harmonogramu riešenia projektu bude potrebné podrobnejšie rozpracovať, popísať a konkretizovať príslušné merateľné ukazovatele. Napriek požadovanej podpore vo forme stimulov na VaV a plánovaných investovaných finančných prostriedkov zo strany žiadateľa o stimuly je potrebné konštatovať, že finančné zdroje na zabezpečenie

rozvoja výskumného centra porovnateľného s európskymi univerzitami sú limitované. Bolo by vhodné podrobnejšie popísať možné exportné teritória nie len v rámci EÚ, ale bude potrebné výstupy prezentovať aj v krajinách mimo EÚ.

Bezproblémovú realizáciu projektu bude zabezpečovať kvalifikovaný projektový tím, ktorý je vytvorený výlučne z odborníkov v danej oblasti. Riešiteľský kolektív je v odbornej verejnosti známy. Žiadateľ a spoluriešiteľ participujúci na projekte sú profesionálne kompetentní pre riešenie projektu. Predložená dokumentácia dokazuje vysoké odborné predpoklady zodpovedného riešiteľa projektu. Vysoká kvalita personálneho zabezpečenia riešiteľského kolektívu je doložená okrem publikácií zavedeným systémom kvality žiadateľa. Spolupráca na projekte s partnermi zo STUBA prispieje k rozšíreniu spolupráce podnikateľského sektora s vysokými školami a k využitiu výsledkov projektu pri vzdelávaní inžinierov, doktorandov a mladých vedeckých pracovníkov. Významnou pridanou hodnotou je možnosť schvaľovania postupov zvrátenia, pre ktorý má žiadateľ vytvorený v rámci organizačnej štruktúry samostatný akreditovaný inšpekčný orgán, ktorý je oprávnený vydať zákazníkmi požadované a vyhľadávané schválenia.

Žiadateľ dlhodobo dosahuje stabilné hospodárske výsledky. Vlastné a neustále vylepšované nadpriemerné a stabilné prevádzkové priestory žiadateľa garantujú úspešný výskum. Komplexná celková súčasná infraštruktúra žiadateľa o stimuly je prirodzenou zárukou kvalitného riešenia projektu. Je schopný na požadovanej úrovni zabezpečiť riešenie projektu po stránke materiálovej a technickej počas celej doby trvania projektu. Podľa priložených príloh má žiadateľ dokladované stabilné a dostatočné finančné zdroje potrebné pre spolufinancovanie projektu a na pokračovanie realizácie výstupov projektu. Kladom je schopnosť žiadateľa zabezpečiť dostatok vlastných zdrojov pre spolufinancovanie projektu. Projekt sa javí ako veľmi dobre koncipovaný s predpokladom úspešného riešenia. Navrhované finančné požiadavky sú úmerné rozsahu a zložitosti projektu. Požiadavky zodpovedajú zložitosti riešenej problematiky. Sú úmerné zloženiu riešiteľského tímu, harmonogramu riešenia a predpokladaným kooperáciám v rámci predpokladanej účasti spoluriešiteľa. Celkové náklady je treba považovať za vhodné a účelné. Podiel vlastných zdrojov vložených do riešenia projektu je úmerný celkovým nákladom na riešenie projektu.

Odporúča sa podporiť schválenie projektu vrátane plánovanými finančnými požiadavkami zo ŠR a formou úľavy na dani.

Na základe predložených posudkov žiadosti o stimuly a hodnotení navrhovaného projektu VaV v rámci žiadosti o stimuly, predloženej dokumentácie na rokovanie komisie, výsledkov rokovania a diskusie Komisia na vyhodnocovanie žiadostí o stimuly na VaV prijíma kladné komplexné hodnotenie žiadosti o stimuly a projektu priemyselného výskumu, ktorý je súčasťou žiadosti o stimuly, a odporúča poskytnúť žiadateľovi o stimuly stimul vo výške 1 100 000 eur, z toho dotáciu zo ŠR podľa § 3 ods. 1 písm. a) zákona o stimuloch vo výške 1 050 500 eur a úľavu na dani podľa § 3 ods. 1

písm. b) zákona o stimuloch vo výške 49 500 eur, pričom vo vzťahu k úľave na dani odporúča predložiť v zmysle ods. 6 § 7 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 v znení neskorších predpisov žiadosť na vyjadrenie Ministerstvu financií SR.

Bratislava, 12. júna 2015

Komplexné hodnotenie bolo schválené členmi Komisie na vyhodnocovanie stimulov pre výskum a vývoj všetkými hlasmi prítomných členov komisie.

PhDr. Romana Kanovská 
Predsedníčka Komisie na vyhodnocovanie žiadostí o stimuly na VaV