

Komplexné hodnotenie

**žiadosti o stimuly na výskum a vývoj č. 2012-17511/47695:1-11 podanej dňa
21. 10. 2012**

Zriadením pracoviska výskumu a vývoja pre oblasť strojárstva a materiálových vied, logistiky a technológií v predkladanom projekte (žiadosti o stimuly) bude podporená iniciatíva aplikovať získané výstupy výskumu a vývoja do nosných oblastí priemyslu SR resp. v štátoch Európskej únie.

Predložený projekt aplikovaného výskumu spĺňa požadované predpoklady a je dôveryhodný. Je vysoko inovatívnym počínom, miera vlastných prostriedkov plánovaných na projekt dosahuje tretinu z plánovanej výšky oprávnených nákladov. Pozitívom je zapojenie organizácií výskumu a vývoja, univerzít, SAV, ako aj podnikateľských subjektov z oblasti priemyslu. Zodpovedný riešiteľ projektu je uznávaná osobnosť vedeckou komunitou v danej oblasti doma i v zahraničí s medzinárodnou akceptáciou, minimálne na európskej úrovni. Svedčí o tom i skutočnosť, že je členom radu vedeckých orgánov v ČR v medzinárodných inštitúciách a Európskych technologických platformách.

Súčasná infraštruktúra žiadateľa o stimuly je zárukou kvalitného riešenia projektu. Žiadateľ je schopný na požadovanej úrovni zabezpečiť riešenie projektu po stránke materiálovej a technickej počas celej doby trvania projektu. Žiadateľ má dostatočné finančné zdroje potrebné pre spolufinancovanie projektu a na zavedenie dosiahnutých výsledkov do výrobnjej praxe.

Na riešení projektu v jednotlivých oblastiach sa podieľajú významné inštitúcie a pracoviská SAV, viacerých univerzít i podnikateľského sektoru, čo je zárukou úspešnej realizácie projektu s vysoko kvalifikovaným personálnym zabezpečením.

Projekt VaV sa viaže na riešenie priorít vo výskume a vývoji progresívnych materiálov a technológií. Projekt má predpoklady podporiť reštrukturalizáciu, modernizáciu a ozdravenie výrobného sektora. Je zameraný na rozvoj nosných oblastí priemyslu Slovenskej republiky (automobilový, elektrotechnický, strojárenský) so zameraním uskutočňovať výskum a vývoj s priamou väzbou na podnikateľskú prax. Orientácia a zameranie výskumných aktivít je na prioritné oblasti: najmä materiálový výskum v oblasti ľahkých kovov a kompozitov, výskum v oblasti zmeny tvaru a spájania nových typov materiálov a komponentov a výskum v oblasti nových logistických koncepcií a riešení. Ciele navrhovaného projektu sú úplne v súlade s rozvojovými zámermi spoločností pracujúcich v automobilovom, elektrotechnickom a strojárenskom priemysle.

Riešenie projektu umožní žiadateľovi vytvoriť špičkové pracovisko VV s orientáciou na slovenský priemysel a následne vytvoriť samostatný právny subjekt typu Fraunhoferovej spoločnosti pre aplikovaný výskum. Projekt napĺňa ciele NSTUR (strategický cieľ 9), prispeje k zníženiu množstva a miery nebezpečných odpadov a k riešeniu problémov zlyhávania trhu realizovaním inovačných zámerov, najmä podporou partnerstiev priemyselných podnikov a subjektov výskumu a vývoja.

Plánovaná výška oprávnených nákladov na projekt je opodstatnená. Riešiteľsky tím riešiteľa i spoluriešiteľov z partnerských inštitúcií je mimoriadne kvalifikovaný.

Zamerania projektu VaV je v súlade s doterajším predmetom podnikania žiadateľa. Žiadateľ uskutočňuje výskum a vývoj ako súčasť svojich aktivít v rámci domáceho aj medzinárodného výskumu. Výsledky projektu jednoznačne prispievajú k predpokladanému vývoju novej výroby po vybudovaní nového pracoviska pre vykonávanie výskumu a vývoja z hľadiska kvality výstupov a ich aplikovateľnosti s cieľom zvýšenia konkurencie schopnosti produktov na slovenskom a zahraničnom trhu. Je zabezpečená technická a ekonomická komplexnosť riešenia prostredníctvom širokého spektra excelentných spolupracujúcich partnerov s preukázateľnými praktickými výsledkami vo výskume a vývoji. Významný je tiež plánovaný je rast medzinárodnej konkurencieschopnosti žiadateľa a vyšší stupeň jeho integrácie do medzinárodných výskumných sietí.

Predpokladané výsledky projektu sú významné nielen pre rozvoj vedy a výskumu samotného žiadateľa o stimuly a spoluriešiteľských inštitúcií, ale aj pre rozvoj výskumu a vývoja všeobecne pri zavádzaní výsledkov výskumu do výrobnjej sféry stredných a malých podnikateľských subjektov.

Výstupy a prínosy projektu pre prax obsahujú v dostatočnej miere merateľné ukazovatele.

Okrem riešenia parciálnych výskumných problémov s demonštračnými výstupmi, bude jedným z výstupov projektu aj štúdia realizovateľnosti vytvorenia samostatného právneho subjektu typu Fraunhoferovej spoločnosti pre aplikovaný výskum.

Navrhované finančné požiadavky na materiál, mzdy, cestovné výdavky sú dostatočné pre úspešné vyriešenie projektu. Rovnako celkové náklady na riešenie projektu sú adekvátne podľa navrhovaného harmonogramu. Celkové náklady na riešenie projektu zohľadňujú plánovaný podiel vlastných zdrojov žiadateľa k jednotlivým aktivitám v rámci projektu.

Na základe predložených posudkov žiadosti o stimuly a hodnotenia navrhovaného projektu VaV v rámci žiadosti o stimuly, predloženej dokumentácie na rokovanie komisie, výsledkov rokovania a diskusie Komisia na vyhodnocovanie žiadostí o stimuly prijíma kladné komplexné hodnotenie žiadosti o stimuly a projektu aplikovaného výskumu, ktorý je súčasťou žiadosti o stimuly a odporúča poskytnúť žiadateľovi o stimuly stimulum vo výške 1 000 000.- €.

Bratislava, 23. novembra 2012

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

Ing. Štefan Chudoba, CSc.
Predseda komisie

