

Žiadosť o poskytnutie dotácie na podporu spolupráce podnikateľských subjektov a vedecko – výskumných pracovísk prostredníctvom Inovačných voucheroch podľa § 2 písm. f) zákona o poskytovaní dotácií v pôsobnosti Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky

	Dátum doručenia žiadosti: (miesto pre úradný záznam)
Názov projektu: Inovácie v oblasti využiteľnosti materiálov pre styk s ľudskou kožou	
Žiadateľ (meno a priezvisko alebo názov)	VILMAR s.r.o.
Adresa trvalého pobytu alebo sídla žiadateľa (ulica, číslo, PSČ, obec)	Orechová Potôň 2103, 930 02 Orechová Potôň
Právna forma žiadateľa	Spoločnosť s ručením obmedzeným
IČO (právnické osoby, fyzické osoby - podnikatelia)	36 827 274
Číslo registrácie IČ DPH	2022443973
Štatutárny orgán žiadateľa (meno a priezvisko, funkcia)	Kristína Benkovičová, konateľ
Kontaktná osoba – zodpovedný riešiteľ (meno a priezvisko, funkcia telefón, fax, e-mail)	Michal Polaček, externý zodpovedný riešiteľ, +421 918 734 217, polymichal@gmail.com
Bankové spojenie (číslo samostatného účtu, banka, kód - numerický, swiftový)	2628174283/1100 Tatra banka a.s.
Celkový rozpočet (EUR)	3.500,00
Spolufinancovanie (EUR)	0,00
Suma požadovanej dotácie (EUR)	3.500,00

Vyhlasujem, že údaje uvedené v žiadosti sú pravdivé, presné a úplné.

V Bratislave dňa 31.10.2013

Odtlačok pečiatky žiadateľa	Podpis štatutárneho orgánu žiadateľa

Názov projektu: *Inovácie v oblasti využiteľnosti materiálov pre styk s ľudskou kožou*

Skratka projektu: *RENE*

Žiadateľ :

- **Obchodný názov:** *VILMAR s.r.o.*
- **Adresa:** *Orechová Potôň 2103, 930 02 Orechová Potôň*
- **Štatutárny orgán:** *Kristína Benkovičová, konateľ, +421903968995*
- **Vedúci projektu:** *Michal Polaček, zodpovedný riešiteľ, +421 918 734 217, polymichal@gmail.com*
- **Termín riešenia:** **12/2013-01/2014**

Cena riešenia celkom: *(v tis. EUR) 3,5*

- z toho - oprávnené náklady: 3,5
 - vlastné zdroje: 0,0
 - dotácia: 3,5

Popis Projektu

Predmetom projektu je rešerš v oblasti využiteľnosti materiálov pre styk s ľudskou kožou za účelom dosiahnutia stimulácie nervových zakončení v podobe rôznymi intenzitami zastúpeného príjemného škrabania, hladkania a iné, a zároveň túto rešerš za trhových podmienok i objednať a uhradiť

1. Ciele riešenia

V stručnej forme vyjadriť základné ciele riešenia a jasne formulovať to, čo sa má dosiahnuť riešením projektu

V nadsádznosti na nástup robotizácie v bežnom živote predpokladáme vývoj robotických zariadení určených pre pomoc v domácnostiach. v súčasnosti je výskum orientovaný na vývoj koncových produktov schopných plniť základné úlohy, prípadne napodobňovať motoriku človeka avšak neorientuje sa na detaily prevedenia. predkladaným projektom chceme túto dobu s primeraným časovým predstihom predbehnúť a pripraviť sa vďaka prehľadu na koncepčné riešenia, ktoré nám umožnia mať k dispozícii informácie o využiteľnosti jednotlivých v súčasnosti dostupných materiálov, ktoré sú vhodné pre styk s ľudskou kožou za účelom simulácie škrabania, hladenia a pod.

2. Základné parametre riešenia

Definovanie technicko-ekonomických parametrov reprezentujúcich výsledok riešenia, porovnanie so špičkovou svetovou, resp. európskou úrovňou.

Požadovaný prehľad:

- Možnosti súčasne trhovo dostupných materiálov spôsobujúcich pri mechanickom pohybe vhodné ako i nevhodné vzruchy pri styku s ľudskou kožou
- Možnosti súčasne vyvíjaných materiálov spôsobujúcich pri mechanickom pohybe vhodné ako i nevhodné vzruchy pri styku s ľudskou kožou

- Priemerná cena na m² prípadne inú metrickú jednotku pokiaľ je dostupná, alebo aspoň orientačná cena
- Možnosti spracovania a trhového obmedzenia/dostupnosti pokiaľ sú známe
- Možnosti ďalšieho uplatnenia materiálov na trhu pokiaľ sú využívané
- Možnosti aplikovania a využitia v kombinácii s inými materiálmi, respektíve obmedzenia pre materiály s ktorými ich nemožno použiť
- Možnosti vedenia elektrických impulzov, rozumej vodivosť, či nevodivosť materiálov
- Možnosti automatizácie pohybu bez potreby manipulovania ďalšou osobou
- Možnosti robotizácie/pripnutia k statickému prvku

3. Charakteristika projektu, postup riešenia,

Uvedie sa podrobný popis návrhu riešenia projektu, varianty riešenia smerujúce k splneniu cieľov projektu. Stručne sa definuje zameranie a základná vecná štruktúra projektu, kritéria výberu postupu riešenia, identifikácia rizík (ekonomické, ekologické, technické, regionálne, sociálne a pod.), rámcový popis postupu riešenia, špecifikácia spolupráce a kooperácie na riešení projektu a rámcovo sa definujú, prínosy riešenia (ekonomické, environmentálne, transfer technológií, zlepšenie pracovných a životných podmienok, možnosti vzdelávania a zvyšovania kvalifikácie, zvýšenie pracovných príležitostí a pod).

Spoločnosť predpokladá dodávku formou externej služby, ktorá bude zohľadňovať všetky požiadavky na prehľad a komplexnosť riešenia, ktorá nám umožní sa rozhodnúť či daný produkt v súčasnosti začať skúmať a vyvíjať pre účely využitia v praxi alebo počkať s výskumom a vývojom do doby kedy budú materiálové predpoklady ekonomicky prijateľnejšie prípadne na základe výstupov rešerš zaujať také rozhodnutie, ktoré bude odzrkadľovať trhové uplatnenie a možnosti spoločnosti na ekonomické krytie

4. Realizačné výstupy

Charakteristika a forma predpokladaných výsledkov riešenia projektu a spôsob ich uplatnenia vrátane časovej nadväznosti a podmienok realizácie výsledkov riešenia projektu - názov, forma, termín realizácie,

Rešerš v oblasti dostupnosti materiálov vhodných pre styk s ľudskou kožou

5. Harmonogram riešenia

- *názov čiastkovej úlohy kritický prieskum existujúcich materiálov a ich vhodnosť/nehodnosť pre styk s ľudskou kožou*
- *termín začatia / ukončenia 12/2013-1/2014*
- *riešiteľ STU*
- *Kontrolné body riešenia - forma, charakter, termín vzhľadom na celistvosť výstupu, kontrolným bodom bude koniec projektu*

6. Financovanie riešenia projektu	Rok	2013	201...	201...
Cena projektu celkom: (v tis. EUR)		3,5		
z toho - oprávnené náklady celkom:		0,00		
- vlastné zdroje		3,5		
- štátna dotácia				

7. Stručná charakteristika doterajšej činnosti žiadateľa

Zoznam a charakteristika riešených projektov žiadateľa. Uvedú sa projekty navrhovateľa projektu, jeho riešiteľov a spoluriešiteľov s rovnakou, alebo príbuznou problematikou, na ktorých sa riešitelia podieľali, alebo podieľajú, vrátane zahraničných s uvedením poskytovateľa štátnej dotácie, názvu projektu, výšky štátnej dotácie, doby riešenia (od - do).

Spoločnosť sa prostredníctvom konateľky zameranej na zahraničný obchod zapojila do dodávok a prípravných riešení pre zavádzanie high-tech v oblasti bezpečnosti a v súčasnosti je vo výberovom konaní projekt spoločnosti v rámci KaHR-13SP-1201.

Oblasť povrchov robotizovaných pracovísk a činnosti spojených s kontaktom s ľuďmi je ďalšia oblasť v ktorej sa spoločnosť plánuje realizovať a uplatniť svoj trhový potenciál a obchodné kontakty

8. Stručná charakteristika doterajšej činnosti vedúceho projektu

Anotácia rozhodujúcich vedeckých, výskumných a odborných prác dokumentujúca odbornú spôsobilosť vedúceho projektu, odporúčenie významného odborníka v danej oblasti o odbornej spôsobilosti vedúceho projektu a ďalšie doklady podporujúce spôsobilosť vedúceho projektu - patenty, pedagogická prax, výsledky z realizácie rozhodujúcich výskumných projektov a pod..

Odborná spôsobilosť projektu je daná CV Michala Polačka, ktorý je koordinátorom alebo projektovým manažérom v oblasti implementácie štrukturálnych fondov z oblasti inovácii, výskumu a enviro transférov za posledných 7 rokov. Referenčné projekty sú realizované prijímateľmi ako je napr. Tatravagónka, a.s., ZLH Plus, a.s., TREVA Prakovce, a iné.

V Bratislave, dňa 31.10.2013

<i>Odtlačok pečiatky žiadateľa</i>	<i>Podpis štatutárneho orgánu žiadateľa</i>