

V okviru 4. mednarodne konference o prenosu tehnologij (4rd International Technology Transfer Conference), ki bo potekala 24. in 25. oktobra 2011 na Institutu "Jožef Stefan" ter na Univerzi v Mariboru, in v okviru projekta JRO TT (Prenos tehnologije iz javnih raziskovalnih organizacij v gospodarstvo), ki ga finančno podpira Tehnološka agencija Slovenije (TIA)

objavljamo

JAVNI POZIV ZA ZBIRANJE NAJBOLJ INVENTIVNIH/INOVATIVNIH PROJEKTOV IZ JAVNIH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ (JRO) ZA GOSPODARSTVO V LETU 2011

1. Predmet poziva

Predmet poziva je nagrajevanje inventivnih in inovativnih projektov iz JRO, ki bodo s svojo aplikativno vrednostjo zanimivi in uporabni tudi v gospodarstvu. Namen je spodbujanje sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in razvojnimi skupinami v gospodarstvu.

Poziv je namenjen vsem, ki imate inventivne ali inovativne ideje, ste hkrati udeleženci konference in boste aktivno prisotni na delavnici, na kateri se bo predstavilo največ **5** najboljših primerov.

2. Namen in cilj poziva

Namen poziva je podpora pri projektih razvoja inventivnih in inovativnih tehnoloških idej/projektov na področjih:

- nanotehnologije
- novi materiali
- biotehnologije
- tehnologije vodenja in proizvodnje
- komunikacijske tehnologije
- računalniške tehnologije in tehnologije znanja
- okoljske tehnologije in
- reaktorske tehnologije.

Cilj poziva je pospeševanje inventivnosti/inovativnosti iz javnih raziskovalnih organizacij za prenos v gospodarstvo.

3. Ciljna skupina

Na poziv se lahko javijo fizične osebe, udeleženci konference, ki želijo razviti inovativne znanstveno-raziskovalne ideje in so zaposleni v javnih raziskovalnih organizacijah.

4. Način oddaje vlog

4.1 Dokumentacija

Dokumentacija za oddajo vloge je na voljo na <http://tehnologije.ijs.si/technology-transfer-conference-2011/conference-prize.html> ter v Centru za prenos tehnologij in inovacij, Institut "Jožef Stefan", Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana.

4.2 Oddaja vloge na poziv

Popolna vloga v skladu z navodili iz poziva mora biti dostavljena po elektronski pošti na naslov: tehnologije@ijs.si najkasneje do 27. 9. 2011 ter natisnjena in podpisana odposlana organizatorju po pošti do vključno 27. 9. 2011 (poštni žig tega dne) na naslov: Institut "Jožef Stefan", Center za prenos tehnologij in inovacij – Javni poziv: Nagrada za inovativnost za gospodarstvo, Jamova cesta 39, 1000 Ljubljana.

4.3 Datum odpiranja vlog

Odpiranje prispelih vlog bo 28. 9. 2011 ob 11 uri.

4.4 Popolnost vloge

Vloga je popolna, če vsebuje naslednjo dokumentacijo:

- izpolnjeni podatki o vlagatelju (Obrazec A),
- vsebinski obrazec (Obrazec B),
- izpolnjena in podpisana izjava o izpolnjevanju pogojev poziva (Obrazec C).

Vloga mora biti v celoti napisana v slovenskem in angleškem jeziku.

4.5 Dopolnitev vloge

Organizator bo v roku treh dni od odpiranja vlog pisno pozval tiste vlagatelje, katerih vloge niso bile formalno popolne, da jih dopolnijo.

4.6 Zavrnitev vloge

Vloge, ki ne bodo ustrezale pogojem sodelovanja, vloge, ki ne bodo dopolnjene v določenem roku, in vloge, ki ne bodo skladne z namenom poziva, bodo zavržene, vlagatelji pa bodo o tem obveščeni v roku desetih dni.

5. Merila za ocenjevanje vlog

Merila za ocenjevanje vlog so razdeljena na 6 sklopov, ki skupaj predstavljajo 19 meril. Merila so predstavljena v tabeli spodaj, pri čemer vsako od 19 meril prinese največ 10 točk.

Sklop meril	Merila (največ 10 točk za vsako merilo)
1. Splošna ocena	Stopnja pokrivanja potreb trga
	Stanje intelektualne lastnine
2. Prednosti izdelka/aplikacije	Edinstvene prednosti
	Bolje ustreza potrebam kupca
	Vrednost glede na denar
3. Privlačnost trga	Velikost trga
	Širjenje trga
	Ugodna gibanja trga
4. Konkurenčni položaj	Ovire za vstop
	Konkurenčni položaj
	Sinergije z obstoječimi proizvodnimi ali storitvenimi procesi
5. Tehnološka zrelost	Tehnična vrzel
	Kompleksnost tehnologije
	Tehnične negotovosti
6. Tveganje glede na pričakovan prihodek	Pričakovana dobičkonosnost (npr. neto sedanja vrednost)
	Interna stopnja donosa
	Doba povrnitve investicije
	Verjetnost povrnitve investicije / pričakovani dobiček
	Nizka cena / hiter vstop na trg

Tabela 1: Merila za ocenjevanje vlog (vir: Jon Wulff Petersen, TTO A/S, Denmark)

Vsako vlogo ocenjujejo člani komisije na podlagi vnaprej določenih meril ocenjevanja. Ocena vloge bo predstavljala del končne ocene, drugi del ocene pa bo predstavljala ocena predstavitve posameznega projekta na delavnici, ki bo potekala prvi dan konference. Najbolje ocenjeni projekt bo zmagovalec konference.

6. Obveščanje o izboru

Predlagatelji vlog bodo o rezultatih poziva obveščeni na konferenci.

7. Nagrade

7.1 Splošne določbe izbire in podelitve nagrade

Ocenjevanje in izbira bosta izvedena, če bosta v roku oddani vsaj dve popolni vlogi.

Če organizator do roka ne bo prejel nobene vloge ali pa nobena vloga po mnenju strokovne komisije ne bo primerna za nagrado, se nagrade ne bo podelilo.

Komisija odloča o številu nagrajenih projektov in razporeditvi višine nagrad.

Prejemnik nagrade bo razkrit na javni podelitvi, ki bo na konferenci o prenosu tehnologij.

Na javni podelitvi nagrade bo organizator opisal potek izbire, na kratko predstavil strokovno komisijo, podal število vlog, razglasil zmagovalca in prebral strokovno mnenje komisije.

7.2 Višina sredstev ter podelitev nagrade

Sklad za nagrado za najboljši projekt po izbiri tuje strokovne komisije je **10. 000 EUR**.

Podeljeno bo največ pet nagrad.

8. Organizator in komisija

Organizator poziva za podelitev nagrade je Institut "Jožef Stefan" (v nadaljevanju organizator) v sodelovanju s Kemijskim inštitutom, Nacionalnim inštitutom za biologijo ter RRA Severnoprimske regije, Univerzo v Mariboru, in Univerzo v Ljubljani.

8.1 Naloge organizatorja so:

- priprava poziva za nagrado z navodili za oddajo vloge;
- določitev članov strokovne komisije;
- pregled vseh prejetih vlog, izločitev nepopolnih, posredovanje preostalih strokovni komisiji v oceno;
- podelitev nagrad na konferenci o prenosu tehnologij 2011.

8.2 Naloge in pristojnosti komisije:

- samostojno ocenjevanje vsake prejete vloge glede na merila ocenjevanja;
- komisija dobi od organizatorja vloge, ki jih oceni na podlagi predloženega ocenjevalnika;
- najbolje ocenjena vloga bo tista, ki bo zbrala največ točk strokovne komisije.

Če bo več vlog z enako oceno, bo komisija po svoji presoji in glede na merila za izbiro določila zmagovalca.

Komisija odloča z večino glasov vseh članov. Odločitev strokovne komisije je dokončna.

9. Dodatne informacije

Dr. Špela Stres, vodja organizacijskega odbora konference, Center za prenos tehnologij in inovacij, Institut "Jožef Stefan", e-pošta: tehnologije@ijs.si.

OBRAZEC A

Prijava na javni poziv

ZA ZBIRANJE NAJBOLJ INVENTIVNIH/INOVATIVNIH PROJEKTOV IZ JAVNIH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ (JRO) ZA GOSPODARSTVO V LETU 2011

A Splošni podatki:

Ime in priimek:			
Naslov:			
Poštna številka:		Pošta:	
Telefon:		GSM:	
Elektronski naslov:			
Naziv ideje:			
Tehnološko področje ideje:			

Datum in kraj:

Podpis:



OBRAZEC B

Opis inovativne znanstvenoraziskovalne ideje in možnosti prenosa v prakso

Prosimo vas za kratek opis invencije, za katero menite, da ima tržne možnosti – približno **dva stavka za vsako vprašanje**. Opis je namenjen spodbuditi razmišljanja o možnostih za komercializacijo tehnologije, izdelka ali know-howa in iskanju optimalne poti od ideje do tržnega izdelka, možnih virih financiranja, identifikaciji tveganj itd. Vse informacije bomo obravnavali zaupno.

0. Razlog: potencial inovativne ideje – zakaj menite, da je vaša poslovna ideja inovativna?

1. Invencija: opis invencije (v dveh stavkih)

2. Status: opis faze razvoja invencije (v dveh stavkih)

3. Trg: Kako ocenjujete potrebe trga po izdelku/storitvi, ki je rezultat ideje? Zakaj menite, da je mogoče tržiti rezultate vaše ideje? Kdo so potencialni uporabniki?

4. Konkurenca: Kako ocenjujete potrebe trga po izdelku/storitvi, ki je rezultat vaše ideje? Kaj je ključna konkurenčna prednost vaše invencije?

5. Objavljanje: Ali so bili ključni elementi vaše invencije objavljeni oziroma ali bodo objavljeni; kje in kdaj?

6. Inventor: oris inventorja

Zgledi za nekatere odgovore (Vir: Evaluating Opportunities, Praxis, 2008):

– Zgled za opis invencije:

Electric field Generation for charged particle analyzers. Dr. B. Sparke in the Department of Physics has developed a novel technique and apparatus for producing customised electric fields, using inexpensive and easy to produce flexible circuits. This technique replaces the need for expensive and complex precision machining of electronic lenses in applications such as mass spectrometry.

Opišite, kaj je ključna novost, ki jo prinaša invencija in kako izboljšuje kakovost življenja.

– Zgled za opisa statusa

Status: Research was sponsored by a large multi-national industrial partner and a student of Dr Sparke's is a co-inventor. Two applications have been demonstrated on prototype designs.

Opišite stopnjo razvoja invencije, ki je bodisi šele na stopnji ideje, ali morda poteka že majhen projekt s podjetjem ali celo strateški projekt s podjetjem, ali je bila končana uspešna raziskava, vendar še brez preizkusa praktične aplikativnosti, ali je bil že izdelan prototip ali pilotni sistem, ali je izdelek že v prodaji itd.

– Zgled za oceno konkurenčnih prednosti

Market: Electric field generators are widely used in analytical instrumentation such as ion mobility detectors, mass spectrometers and cyclotrons. The application of charged particle analysis to the evaluation of biomolecules is a new and rapidly growing area. Current techniques for generating electric fields are costly and cumbersome; inexpensive, flexible methods might be expected to expand markets as well.

Kaj je ključna konkurenčna prednost, novost oz. dodana vrednost za potencialnega kupca (nižja cena, boljša kakovost, popolnoma nov izdelek/tehnologija, obvladovanje določenega trga, drugo ...)? Ali tak/primerljiv izdelek še ne obstaja, ali je na trgu pomanjkanje tovrstnih izdelkov, ali gre za izboljšavo sedanje tehnologije/izdelka? Kakšna je možnost, da konkurenca prevzame (objavljeno) invencijo in vas prehití (navezava na naslednje vprašanje)?

– Zgled za oris inventorja

Inventor: Dr Sparke is a well-known, mid-career analytical chemist and this is her first invention. She does not have strong industry contacts, but her lab is well funded.

Ali ima inventor interes za komercializacijo oz. podjetniško izrabo invencije? Kakšna je pripravljenost inventorja na lastni vložek v podjetniško izrabo invencije v delu in denarju (ni treba navesti konkretnih zneskov)? Se je pripravljen (polno/delno/honorarno) zaposliti v podjetju? Po zagonu podjetja želi nadaljevati akademsko kariero/prodati podjetje/ostati deležnik? Kakšni so kadrovske potenciali za komercializacijo invencije?

OBRAZEC C

IZJAVA prijavitelja na

JAVNI POZIV ZA ZBIRANJE NAJBOLJ INVENTIVNIH/INOVATIVNIH PROJEKTOV IZ JAVNIH RAZISKOVALNIH ORGANIZACIJ (JRO) ZA GOSPODARSTVO V LETU 2011

Prijavitelj, _____, s svojim podpisom potrjujem resničnost vseh, v dokumentaciji javnega poziva in prijavnih obrazcih, navedenih podatkov in

IZJAVLJAM:

- da kot prijavitelj vloge izpolnjujemo splošne pogoje za sodelovanje na javnem pozivu, opredeljene v točki 3 in 4 javnega poziva,
- da sprejemam pogoje ter merila in kriterije javnega poziva,
- da prijavljene ideje niso v lasti tretje osebe izven javne raziskovalne organizacije, kjer sem zaposlen, in ne kršijo določil predhodno sklenjenih konkurenčnih klavzul.

Kraj in datum

Podpis prijavitelja
