

## Smjernice za provedbu Programa provjere inovativnog koncepta

### Što je provjera inovativnog koncepta?

Jedno od najznačajnijih uskih grla u komercijalizaciji istraživačkih rezultata je nedostatak resursa za izradu profesionalne i neovisne procjene tržišnog potencijala izuma. Ovo također otežava i donošenje odluke o najboljoj mogućoj strategiji komercijalizacije. Bez ove procjene teško je razviti poslovne planove i prezentirati projekt potencijalnim investitorima.

Provjera inovativnog koncepta **potrebna je kako bi se pružili dokazi da su novi proces ili tehnologija ostvarivi i da potencijalno mogu imati komercijalnu primjenu**. Za nova poduzeća koja traže ulagače, uspješna provjera inovativnog koncepta će dati potencijalnim ulagačima sigurnost da je prototip ili proces daljnjeg razvoja tehnički izvediv, na taj način pomažući poduzeću u privlačenju klijenata i ulagača. Ova komponenta će omogućiti provođenje sveobuhvatne komercijalne i tehničke verifikacije i validacije rezultata istraživanja s komercijalnim potencijalom, što se radi kako bi se smanjili tehnički i komercijalni rizici, identificirala najprikladnija strategija komercijalizacije i zaštitio izum u tekućem procesu komercijalizacije. Provjera inovativnog koncepta uključuje i aktivnosti kao što su izrada prototipa, daljnji komercijalni razvoj (tzv. „scale-up“), tj. obuhvaća utvrđivanje **potencijala i izvedivosti**.

1

### Osnovna ideja Programa provjere inovativnog koncepta

Prepoznajući potrebu za podršku inovacijama od najranijih faza, pokrenuli smo Program provjere inovativnog koncepta kako bi se osigurao **pred-komercijalni kapital za tehničku i komercijalnu provjeru inovativnog koncepta**. Iz programa će se dodjeljivati bespovratna sredstva u iznosima **od 35.000 do 350.000 HRK** za pokrivanje eksternih troškova povezanih s komercijalizacijom novih proizvoda i procesa.

Program provjere inovativnog koncepta provodit će se kroz četiri prepoznata centra za provedbu Programa smještena u TEHCRO centrima u Varaždinu, Čakovcu, Rijeci te Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Veći dio komunikacije s natjecateljima u Programu provjere inovativnog koncepta odvijat će se kroz ove centre koji će provesti osnovnu provjeru i procjenu svake primljene pretprijave i prijave.

Proces odabira kandidata temelji se na skupu definiranih kriterija i procesa odabira, koji uzima u obzir utjecaj projekta, rizičnost projekta i procjenu prilika što pomaže u traženju inovacijskih i poslovnih ideja koje najviše obećavaju.

Zadnji korak u procesu uključuje neovisni stručni **evaluacijski odbor** koji temeljito provjerava i prijave i proces odabira kroz koji su prijave prošle. Evaluacijski odbor donosi konačnu preporuku o dodjeli sredstava.

Centri za provedbu Programa će raditi s financijerima u različitim fazama razvoja poduzeća kao što su BICRO, fondovi rizičnog kapitala i mreže poslovnih anđela, kako bi pružili podršku laganom prijelazu iz faze provjere inovativnog koncepta u pokretanje komercijalno financiranog projekta i njegov daljnji razvoj.

## Kriteriji prihvatljivosti

Program provjere inovativnog koncepta osmišljen je kako bi se pružala podrška inovacijama i razvoju proizvoda u ranim fazama, a provodi se u okviru Hrvatskog projekta tehnolojskog razvoja (engl. Croatia Science & Technology Project, STP) uz podršku Svjetske banke. Postupak dodjele sredstava je kompetitivan, a provodi se prema strogo definiranim kriterijima prihvatljivosti za natjecatelje i za projekte. Ovi kriteriji navedeni su u nastavku:

### 1. Status natjecatelja

Natjecatelj mora **imati sjedište u Republici Hrvatskoj** i mora biti **mikro ili mali subjekt malog gospodarstva** u smislu Zakona o poticanju razvoja malog gospodarstva (Narodne novine 29/06; 67/07) ili **javni znanstveni institut** ili **visoko učilište** sa sjedištem u Hrvatskoj.

2

### 2. Inovacija

Program provjere inovativnog koncepta je osmišljen **kako bi se pružila financijska podrška novoosnovanim poduzećima koja razvijaju inovativne nove proizvode i procese i kako bi se pružila podrška u osnivanju novih tzv. „spin-out“ poduzeća iz sveučilišta u Hrvatskoj**. Programom se pruža podrška natjecateljima u provjeri, daljnjem razvoju i zaštiti inovativnih poslovnih ideja u ranoj fazi i podrška u komercijalizaciji inovacija.

Prijave trebaju pružiti dokaze o visokom stupnju tehničke inovativnosti i inovativnosti u okviru tržišnog sektora na koji su usmjerene. Ova inovativnost mora biti jasno prikazana u prijavi.

### 3. Prioritetni projektni sektori

Kvalitetne prijave razmatrat će se bez obzira na sektor. Ipak, prioritet će imati slijedećih pet ključnih tehnoloških područja:

- tehnologije s primjenom u zdravstvu,
- tehnologije za preradu hrane i poljoprivredne tehnologije,
- tehnologije u energetici,

- elektronika i napredni materijali,
- informacijske i komunikacijske tehnologije.

#### 4. Korištenje sredstava

Projekti koji će se financirati u okviru Programa moraju spadati u jedno od tri dolje navedene kategorije:

- provjera i zaštita intelektualnog vlasništva,
- demonstracija tehničke izvedivosti,
- izrada funkcionalnog prototipa.

Uzimati će se u obzir i prijave koje se fokusiraju samo na jednu od gore navedenih kategorija aktivnosti. Dodatne prihvatljive projektne aktivnosti su:

- analiza tržišta,
- poslovno planiranje, razrada koncepta i/ili strategije za razvoj ili komercijalizaciju proizvoda
- poslovna podrška za utvrđivanje tržišne isplativosti.

#### 5. Samo eksterni troškovi

Program financira do 75% ukupnih troškova nastalih u okviru provedbe navedenih aktivnosti. Ostatak od najmanje 25% natjecatelj treba osigurati iz vlastitih ili drugih izvora. Predviđeni troškovi dokumentiraju se ponudama dobavljača. Natjecatelj treba voditi računa da su ponude u skladu s tržišnim cijenama istovjetnih ili sličnih usluga. Mogu se prijaviti samo oni troškovi koji su izravno neophodni za provedbu projekta, i to:

- vanjski troškovi (npr. naručene usluge od drugih poduzeća ili institucija, troškovi korištenja vanjske opreme),
- materijalni troškovi (npr. potrošni materijal),
- troškovi nabavke alata, instrumenata i opreme, najviše do 50% ukupne vrijednosti projekta.

U prihvatljive troškove ne ulazi ljudski rad, odnosno plaće zaposlenika. Iznimno, mogu se prijaviti troškovi usluga ili korištenja opreme unutar iste organizacije, ukoliko se te usluge i inače naplaćuju internim korisnicima.

#### 6. Iznosi sredstava po pojedinom projektu

Natjecatelji mogu zatražiti **bespovratna sredstva u iznosima od 35.000 do 350.000 HRK** što predstavlja **do 75% ukupnih troškova projekta**. Očekuje se da će prosječni iznos odobrenih bespovratnih sredstava po jednom projektu iznositi oko 140.000 HRK.

## 7. Trajanje projekata

Očekuje se da projekti budu završeni u roku od 6 mjeseci od dodjele bespovratnih sredstava.

## 8. Očekivani rezultati

Svi projekti moraju imati jasno definirane **rezultate i prijedlog daljnjih akcija**.

Program treba pomoći u razvoju projekta do iduće faze u postupku pred-komercijalizacije, stoga je osmišljen za pružanje podrške samo projektima s **jasno definiranim očekivanim rezultatima**. Čak i kad se rezultat čini negativnim, na primjer izvješće o pretrazi intelektualnog vlasništva ukazuje na postojanje snažnog prava intelektualnog vlasništva i/ili visoku vjerojatnost da novi projekt nije u skladu s postojećim proizvodima, ovo je jasan i koristan rezultat. Ovakav rezultat opravdava korištenje bespovratnih sredstava. Također je potrebno predložiti **daljnje akcije**. Predložena akcija može biti između ostalog „prekinuti daljnje aktivnosti“ ili „osnovati poduzeće“ ili „potražiti partnera za licenciranje“ ili „istražiti pravni okvir“. Ukoliko je moguće, za daljnje akcije potrebno je identificirati i izvore financiranja.

Očekuje se da će prosječno 30 projekata biti financirano i dovršeno do 30. svibnja 2011. godine. Bespovratna sredstva će se dodjeljivati kontinuirano na temelju otvorenih poziva na podnošenje prijave koji će biti pokrenuti u svibnju 2010. godine.

4

## Proces prijave

### 1. Upit

U Programu sudjeluju četiri prepoznata centra za provedbu smještena u TEHCRO centrima u Varaždinu, Čakovcu, Rijeci te Ured za transfer tehnologije Sveučilišta u Zagrebu. Od natjecatelja se očekuje da kontaktiraju jedan od ovih prepoznatih centara kako bi iskazali svoj interes za sudjelovanje u Programu.

Predstavnici prepoznatih centara za provedbu kontaktirat će natjecatelja kako bi se detaljnije upoznali s predloženim projektom. U inicijalnom razgovoru provjerit će se kriteriji prihvatljivosti i utvrdit će se usklađenost projekta sa zahtjevima Programa. Ukoliko se čini da je projekt prikladan, natjecatelju će biti poslan obrazac pretprijave kako bi ga popunio.

### 2. Pretprijava

Pretprijava je osmišljena kako bi se prikupile osnovne informacije potrebne za procjenu usklađenosti projekta sa zahtjevima Programa i kako bi se osiguralo da u ranoj fazi procesa

postoje odgovori na sva pitanja povezana s prihvatljivošću prijave. Za ispunjavanje pretprijave u pravilu ne bi trebalo više od sat vremena.

Prepoznati centri za provedbu će pružiti podršku natjecatelju u ispunjavanju obrasca pretprijave ukoliko je to potrebno. Ispunjena pretprijava šalje se najbližem prepoznatom centru za provedbu Programa provjere inovativnog koncepta.

### 3. Prijava

Prepoznati centri za provedbu Programa će provesti **osnovnu provjeru usklađenosti** i procjenu pretprijave te ukoliko ona udovoljava definiranim kriterijima, zatražiti natjecatelja da ispuni prijavu. Prijavni obrazac je ključni dokument koji sadržava detaljne informacije o projektu.

Ukoliko se od natjecatelja zatraži da ispuni prijavu, trebala bi postojati značajna vjerojatnost da će prijava biti uspješna. Ipak, ne postoji stopostotno jamstvo dodjele sredstava u ovoj fazi, ali je za očekivati da će za oko 80 posto prijava biti odobrena sredstva. U ovoj fazi želja je maksimalizirati kvalitetu prijave te će stoga djelatnici prepoznatih centara za provedbu Programa pomoći natjecateljima u osmišljavanju projekta i ispunjavanju obrasca.

### 4. Evaluacijski odbor

Prijava koja uspješno prođe internu procjenu u prepoznatim centrima za provedbu Programa bit će prosljeđena neovisnom evaluacijskom odboru koji će donijeti **konačnu preporuku o odobravanju ili neodobravanju bespovratnih sredstava za projekt**. Odluku o financiranju projekta u skladu s preporukom evaluacijskog odbora donosi uprava Poslovno-inovacijskog centra Hrvatske – BICRO d.o.o.

Sve prepoznate centre i djelatnike koji sudjeluju u Programu obvezuju **sporazumi o čuvanju tajnosti podataka**. Sve dobivene informacije tretirat će se kao poslovna tajna u mjeri u kojoj je to u okviru Programa moguće, uzevši u obzir razumnu provjeru usklađenosti koju je potrebno provesti kako bi se procijenila valjanost prijave.

### Procjena prijave

Važno je da Program osigurava **temeljitu, transparentnu i pravednu provjeru prijave**. Bespovratna sredstva dodjeljuju se na diskrecijskom temelju. Proces je selektivan, što znači da je važno da natjecatelji znaju što se točno traži i na koji način se evaluiraju prijave.

### Kriteriji za sudjelovanje u programu



U obzir će se uzimati samo natjecatelji sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. Natjecatelj mora biti **mikro ili mali subjekt malog gospodarstva** prema Zakonu o poticanju razvoja malog gospodarstva (NN 39/06; 67/07) ili **javni znanstveni institut** ili **visoko učilište** sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. Bespovratna sredstva odobrena iz Programa podliježu *De Minimis* odredbama o državnim potporama stoga iznos dodijeljenih sredstava ne može zajedno sa svim ostalim sredstvima iz javnih izvora odobrenim natjecatelju u razdoblju od tri godine prijeći 500 tisuća eura u kunskoj protuvrijednosti.

Uz prethodno navedeno, pretprijava će se procjenjivati na temelju sljedećih kriterija:

- razina inovativnosti,
- vrijednost za novac,
- održivost projekta u odnosu na kriterije prihvatljivosti Programa.

## Procjena prijave

Ukoliko pretprijava dobije pozitivnu ocjenu, bit će zatražena prijava, koja će se razmatrati u odnosu na širi spektar pitanja, uključujući sljedeće:

- razina inovativnosti,
- jedinstvenost tehnologije,
- pripremnost tehnologije za proizvodnju,
- veličina tržišta,
- intenzitet konkurencije na tržištu,
- konkurentna prednost proizvoda ili usluge,
- prepreke ulasku na tržište,
- predanost projektnog tima,
- vrijednost za novac,
- utjecaj projekta,
- relativni rizik projekta,
- očekivani transakcijski troškovi prema tržištu.

## Evaluacijski odbor

Prijave ocijenjene kao dovoljno kvalitetne bit će prosljeđene evaluacijskom odboru koji će donijeti konačnu preporuku o dodijeli bespovratnih sredstava. Odbor koji se sastaje po isteku rokova za prijavu projekta, može donijeti preporuku o dodjeli bespovratnih sredstava, odbiti prijavu ili odgoditi odluku te tražiti dodatne informacije od natjecatelja.

Natjecatelji koje se pozove na podnošenje prijave bit će pozvani održati 10-minutnu prezentaciju projekta pred evaluacijskim odborom. Nakon prezentacije slijedit će 5 minuta za pitanja i odgovore.

## Članstvo u evaluacijskom odboru

Evaluacijski odbor čine neovisni stručnjaci iz Republike Hrvatske koji posvećuju svoje vrijeme i iskustvo kako bi ne samo procijenili prijave za Program već i kako bi svoje znanje i poslovne veze upotrijebili s ciljem poboljšanja projekata. **Evaluacijski odbor ima od 12 do 15 članova s rotirajućim članstvom**, ovisno o područjima ekspertize potrebnim za procjenu prijava. Od ovog broja, tri su stalna člana iz BICRO-a s pravom veta na odluke o dodjeli bespovratnih sredstava. Jedan stalni član je i predstavnik Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa.

Voditelji prepoznatih centara za provedbu Programa bit će prisutni na zasjedanju evaluacijskog odbora kao članovi bez prava glasa.

## Ugovaranje

Natjecatelji će uvijek dobiti povratnu informaciju od evaluacijskog odbora, a oni natjecatelji kojima budu odobrena sredstva bit će pozvani na sastanak s voditeljem jednog od prepoznatih centara za provedbu Programa kako bi dogovorili uvjete za dodjelu bespovratnih sredstava.

Ponuda s uvjetima za dodjelu bespovratnih sredstava uključivat će standardni ugovor o dodjeli sredstava, koji će biti potpisan između BICRO-a, korisnika sredstava i prepoznatog centra za provedbu programa koji je odgovoran za prijavu. Novac će biti dodijeljen od strane BICRO-a za **eksterne (vanjske) troškove** poduzeća ili istraživača, retrospektivno na temelju 75% ukupnog iznosa (bez PDV-a) na temelju plaćenih računa, plativo na račune prepoznatih centara za provedbu Programa. Prepoznati centri su odgovorni za daljnju isplatu sredstava korisnicima i/ili vanjskim pružateljima usluga povezanih s projektnim aktivnostima. Raspodjela i uvjeti isplate sredstava definirat će se Ugovorom o dodjeli bespovratnih sredstava.

7

## Izvještavanje

Jedan od prepoznatih centara za provedbu Programa zadužen je za praćenje napretka projekta. Po završetku projekta, korisnik bespovratnih sredstava zajedno s prepoznatim centrom za provedbu zaduženim za praćenje projekta, sastavlja Izvješće o provedbi projekta u kojem se izvještava o rezultatima projekta i daje pregled slijedećih akcija koje je potrebno poduzeti u daljnjem razvoju projekta.