TECOS - RAZVOJNI CENTER ORODJARSTVA SLOVENIJE

Kidričeva 25
SI-3000 Celje, Slovenija
Tel.: 03 490 09 20
Faks: 03 426 46 11

E-pošta: info@tecos.si
URL: http://www.tecos.si
Identifikacijska številka za DDV: SI70378193
Matična številka: 5865018

PREGLED ODPRTIH RAZPISOV

Stanje februar 2016

Kontakt za več informacij:
dr. Dominik Kobold, vodja raziskovalnega oddelka
mobitel: 041 814 015
e-pošta: dominik.kobold@tecos.si

EVROPSKI RAZPISI

EVROPSKI RAZPISI 1
ODPRTI JAVNI RAZPIS EUROSTARS V OKVIRU PROGRAMSKE INICIATIVE EUREKA 3
- VSEBINA RAZPISA 3
- PREDNOSTI EUROSTARS 3
- TIPIČNI EUROSTARS PROJEKT 3
- DRŽAVE UPRAVIČENKE 4
- NACIONALNI POGOJI ZA PRIJAVO 4

NAJAVA - JAVNI RAZPIS ZA DODELJEVANJE SPODBUD EUREKA ZA LETO 2016 6
- PREDMET RAZPISA 6
- PREDNOSTI INICIATIVE EUREKA 6
- NAMEN KONČNEGA PRODUKTA 6
- UPRAVIČENI STROŠKI 6
- MEDNARODNI POGOJI 7
- POVEZAVE NA PODROBNE INFORMACIJE 7

LIFE PROGRAM (ENVIRONMENT) 8
- PREDMET RAZPISA 8
- TEME 8
- PROGRAMI 8
- Z NEPOVRATNIMI SREDSTVI BO MOGOČE FINANCIRATI NASLEDNJE PROJEKTE 9

INSTRUMENT ZA MALA IN SREDNJE VELIKA PODJETJA (MSP) 10
- PREDMET RAZPISA 10
- 1. FAZA 10
- 2. FAZA 10
- 3. FAZA 11
- PRIORITETNE TEME RAZPISA: 11

FAST TRACK TO INNOVATION PILOT (FTI) 14
- PREDMET RAZPISA 14
- PROJEKTNI CILJI 14
- UPRAVIČENE AKTIVNOSTI 14
- SESTAVA KONZORCIJA 15

H2020-NMBP-2016-2017: ADVANCED MATERIALS AND INNOVATIVE DESIGN FOR IMPROVED FUNCTIONALITY AND AESTHETICS IN HIGH ADDED VALUE CONSUMER GOODS 16
- SPECIFIČNI IZZIV 16
- PREDMET RAZPISA 17
- STOPNJA TEHNOLOŠKE RAZVITOSTI (TRL) 17
- PRIČAKOVANI UČINKI PROJEKTA 17

Odprti javni razpis EUROSTARS v okviru programske iniciative EUREKA

Izdajatelj:	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo
Datum objave:	29.1.2016
Rok za oddajo:	18.02.2016 (do 20.00 ure) in 15.09.2016 (do 20.00 ure)
Predvidena višina sredstev:	600.000 EUR letno za program Eurostars
Višina sofinanciranja:	do 40 % (velika podjetja) do 50% (mala do srednja podjetja) oziroma do 100.000 eur na leto

Vsebina razpisa

Strateški cilj javnega razpisa EUROSTARS je zagotoviti sofinanciranje za tržno orientirane raziskave in eksperimentalni razvoj s posebnim poudarkom na malih in srednje velikih podjetjih, ki se ukvarjajo z raziskavami in razvojem (v nadaljevanju: MSP, ki se ukvarjajo z RR). Predmet sofinanciranja so mednarodni, tržno usmerjeni raziskovalno razvojni projekti, ki se izvajajo v obliki raziskav in eksperimentalnega razvoja, pokrivajo katerokoli tehnološko področje programa EUREKA, imajo civilen namen, rezultat morajo biti razviti novi proizvodi, postopki ali storitve. Ta razpis se izvaja v povezavi z mednarodnim razpisom programa Eurostars: »EUREKA's Eurostars programme« objavljen na spletnem naslovu www.eurostars-eureka.eu. Do razpisne dokumentacije lahko dostopate TUKAJ.

Prednosti EUROSTARS

- ✓ Osredotočen na velika, mala in srednje velika podjetja, ki izvajajo raziskave in razvoj
- ✓ Stimulira tržno-orientirane inovacije na vseh ne-vojaških tehnoloških področjih
- ✓ Podpira ”bottom-up” raziskave na način ene podpisane pogodbe
- ✓ Stimulira panelno ocenjevanje zunanjih mednarodnih strokovnjakov
- ✓ Zagotavlja neodvisno ocenjevalno obravnavo projektnih predlogov in kratek čas do podpisa konzorcijske pogodbe (v 14 dneh od prejema ocenjevalnih kriterijev mednarodne komisije oddaja nacionalne projektne vloge)

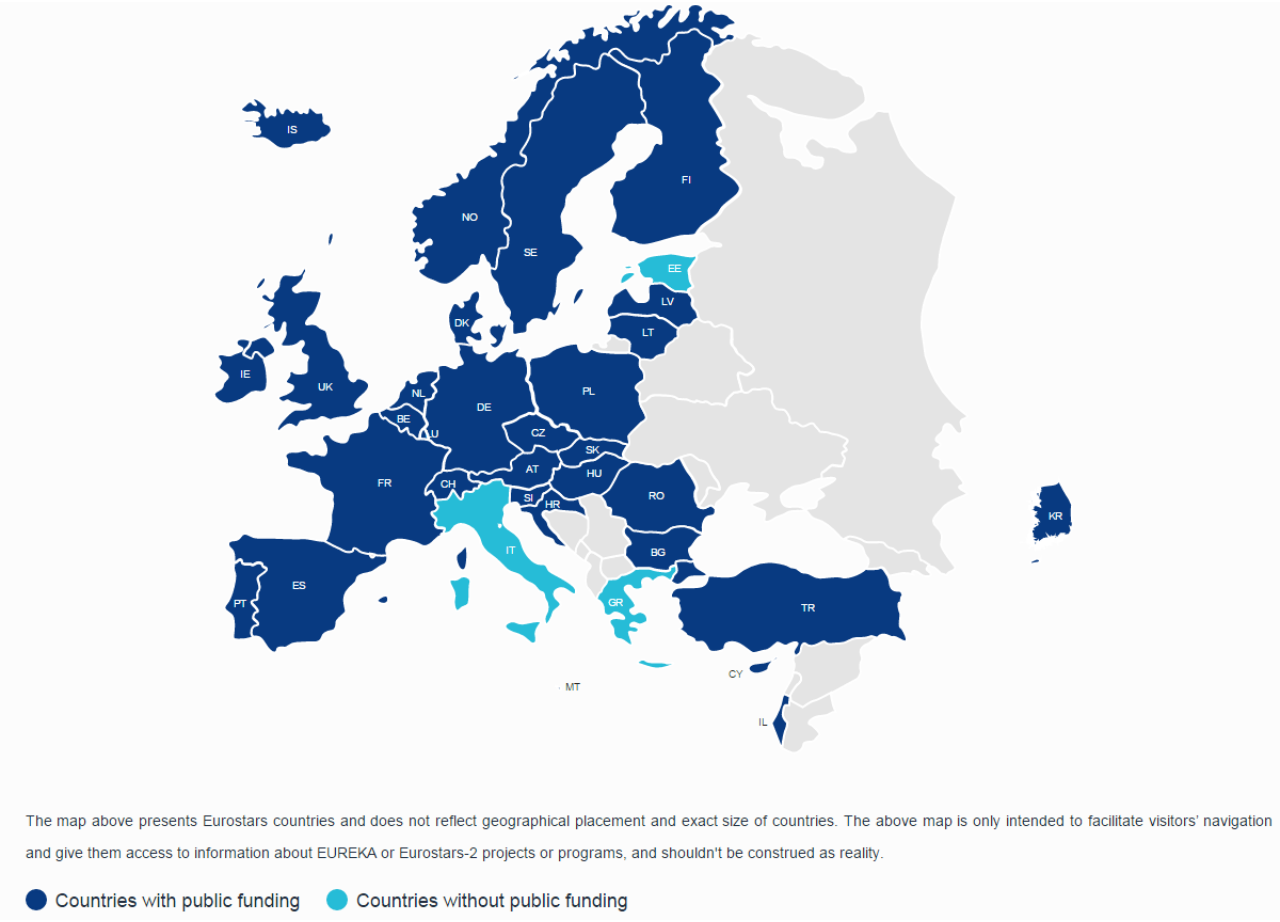
Tipični EUROSTARS projekt

- ✓ Število partnerjev: 3 - 4 (minimalno 2)
- ✓ Število držav: 2 – 3 (minimalno 2)
- ✓ Čas trajanja projekta: do 36 mesecev (običajno 30 mesecev)

✓ Povprečna višina projekta: 1,4 mio eur (na EU ravni) oziroma 0.9 mio eur (statistika za SI)

Države upravičenke

Države, ki so obarvane v svetlo modri barvi ne zagotovijo sredstev za pokrivanje razvojnih stroškov njihovih podjetji v konzorcijih. Pogoji za prijavo so odvisni od vsake države članice posebej. S klikom na posamezno državo se vam odprejo osnovni pogoji države: Kliknite TUKAJ.



Nacionalni pogoji za prijavo

- ✓ Prijavitelji so lahko mala do srednje velika podjetja, ter velika podjetja;
- ✓ Višina subvencije je 50% za MSP-je, 40% za velika podjetja;
- ✓ Javne raziskovalne institucije so lahko podizvajalci (v višini 30% za raziskovalne organizacije oziroma 50% za fakultete) ali partnerji v kolikor si zagotavijo lastna finančna sredstva;
- ✓ Prijavitelji na javni razpis prijavijo le en projekt kot zaključeno celoto. V kolikor imajo konzorcijski partnerji projekt Eurostars v teku, se lahko ponovno prijavijo na razpis po zaključku prvotnega (časovno prekrivanje dveh Eurostars projektov, ni dovoljeno, četudi ne gre za enako področje raziskav).
- ✓ Višina so-financiranega dela za podjetja je do 100.000 €/leto

Najava - Javni razpis za dodeljevanje spodbud EUREKA za leto 2016

Izdajatelj:	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo
Datum objave:	Predvidoma v mesecu marcu, 2016
Rok za oddajo:	Predvidoma v mesecu aprilu, 2016
Predvidena višina sredstev:	Povprečni projekti se gibljejo nekje do 1 mio eur
Višina sofinanciranja:	do 50% upravičenih stroškov

Predmet razpisa

Predmet razpisa je sofinanciranje slovenskega dela mednarodnih raziskovalnih in razvojnih projektov za projekte, ki so potrjeni na zasedanjih programa Eureka s strani Odbora Visokih predstavnikov programa Eureka. Predmet sofinanciranja so raziskovalno razvojni projekti v podjetjih (javne raziskovalne organizacije so v projekt lahko vključene le kot podizvajalci) za pridobivanje novih znanj ter za nove, spremenjene ali izboljšane proizvode, postopke ali storitve, s sofinanciranjem stroškov za industrijske raziskave.

Prednosti iniciative EUREKA

- ✓ Tržno orientirana – namenjena aplikativnim raziskavam in projektom,
- ✓ Rezultat = TRŽEN produkt, proces, storitev
- ✓ Pristop bottom-up: začetek, konec, oblika, partnerji, način izvajanja… tudi odgovornost

Namen končnega produkta

Omogočiti Slovenskim podjetjem polnopravno vključevanje v projekte mednarodnega programa Eureka, v kateri sodeluje 41 polnopravnih članic. Namen je spodbujati udeležbo slovenskih podjetij in javnih raziskovalnih organizacij na vseh tehnoloških področjih programa Eureka in jim s sofinanciranjem za raziskovalno delo zagotoviti, da ostajajo v koraku z evropskimi raziskovalno-razvojnimi trendi, kakor tudi s podjetniškimi trendi, ki nastajajo v evropskem prostoru.

Upravičeni stroški

- ✓ Stroški osebja (brez dodatkov)
- ✓ Stroški instrumentov, opreme, zemljišč ter stavb (amortizacija)
- ✓ Stroški pogodbenih raziskav (30-50%)

- ✓ Tehnično znanje in patenti ter režijski (7-20%) in ostali stroški, ki so natančneje opredeljeni v razpisni dokumentaciji.

Mednarodni pogoji

- ✓ Civilni namen
- ✓ Minimalno dva partnerja iz dveh Eureka držav
- ✓ Nov proizvod, proces, storitev
- ✓ Katero koli tehnološko področje
- ✓ Trajanje financiranja ne sme biti daljše od 36 mesecev.

Povezave na podrobne informacije

- ✓ Eureka program v tvoji državi: Klik TUKAJ.
- ✓ Spremljanje nacionalnih razpisnih pogojev: Klik TUKAJ.

LIFE Program (Environment)

Izdajatelj:	Ministrstvo za okolje in prostor (MOP)
Datum objave:	Predvidoma poleti, 2016 (24. julija v letu 2015)
Rok za oddajo:	Nacionalni projektni predlog - predvidoma v avgustu (17. Avgusta v 2015) Mednarodna prijava predloga – predvidoma v mesecu oktobru
Proračun v 2014-2020	3,4 milijarde eur (tipični projekt 1 – 1.5 mio eur)
Višina so-finaciranja	med 60 – 100% (odvisno od teme projekta)
Trajanje projekta	do 36 mesecev
Več informacij	sledi po obisku informativnega dneva (v mesecu marcu)

Predmet razpisa

V obdobju 2014-2020 bo LIFE zajemal tradicionalne projekte, Projekte tehnične pomoči, zmogljive gradbene projekte, integrirane projekte ter pripravljalne projekte. Ministrstvo za okolje in prostor pripravlja usklajevalne pogoje za nacionalno sofinanciranje programa LIFE; razpis bo predvidoma objavljen poleti, 2016. Za datirane informacije o prihajajočem razpisu sledite povezavi KLIK.

- ✓ Ciljne skupine: javne in zasebne pravne osebe
- ✓ Cilj programa: ohranjanje okoljskega in podnebnega javnega dobrega Evropske Unije

Teme

- ✓ Tradicionalni projekti
- ✓ Projekti tehnične pomoči
- ✓ Zmogljivi gradbeni projekti
- ✓ Integrirani projekti
- ✓ Pripravljalni projekti

Programi

1. Podprogram za okolje

- ✓ Okolje in učinkovita raba virov
- ✓ Narava in biotska raznovrstnost

- ✓ Okoljsko upravljanje in informacije

2. Podprogram za podnebne ukrepe

- ✓ Blažitev podnebnih sprememb
- ✓ Prilagajanje podnebnim spremembam
- ✓ Podnebno upravljanje in informacije

Z nepovratnimi sredstvi bo mogoče financirati naslednje projekte

- ✓ pilotne projekte;
- ✓ predstavitvene projekte;
- ✓ projekte najboljše prakse;
- ✓ integrirane projekte;
- ✓ projekte tehnične pomoči;
- ✓ projekte za povečanje zmogljivosti;
- ✓ pripravljalne projekte;
- ✓ projekte za informiranje, ozaveščenost in razširjanje;

Integrirani projekti so projekti, pri katerih se na velikem ozemeljskem območju, zlasti na regionalni, med-regionalni, nacionalni ali nadnacionalni ravni, izvajajo okoljske ali podnebne strategije ali načrti, ki so potrebni v skladu s posebno okoljsko ali podnebno zakonodajo Unije, zlasti na področju narave, vključno z upravljanjem mreže Natura 2000, vode, odpadkov, zraka ter prilagajanja posledicam podnebnih sprememb in njihove blažitve.

Projekti tehnične pomoči ponujajo finančno podporo prosilcem pri pripravi integriranih projektov, zlasti pa zagotavljajo, da ti projekti izpolnjujejo zahteve glede rokov ter tehnične in finančne zahteve programa LIFE.

Projekti za povečanje zmogljivosti so tisti, ki z nepovratnimi sredstvi ponujajo finančno podporo za dejavnosti, potrebne za gradnjo zmogljivosti držav članic, vključno z nacionalnimi in regionalnimi kontaktnimi točkami LIFE.

Instrument za mala in srednje velika podjetja (MSP)

Izdajatelj:	H2020-SMEINST-2016-2017
Datum objave:	14.10.2015
Rok za oddajo:	Odvisno od izbrane tematike (KLIK)
Predvidena višina sredstev:	Med 1 – 3 mio eur na projekt; višina so-finaciranja: 70%
Upravičenci	Mikro, mala in srednje velika podjetja

Predmet razpisa

Instrument za MSP, ki se izvaja v okviru Obzorja 2020, se je začel izvajati s prvim marcem 2014. Gre za program, ki je namenjen le mikro, malim in srednjim podjetjem, s ciljem podpreti njihove inovativne rešitve, ki izkazujejo visoko stopnjo razvoja, rasti in internacionalizacije. Cilj programa za MSP je predvsem pomagati podjetjem premostiti razkorak med raziskavami in razvojem in komercializacijo inovacij. Prijava poteka na razpis poteka v treh fazah (možna je prijava tudi samo na posamezno fazo).

1. Faza

V prvi fazi projekta se na desetih straneh predstavi projekt. Če se bo komisiji vaša ideja zdela inovativna in bo izražala visok potencial rasti, vas bodo pozvali k izvedbi študije izvedljivosti za kar lahko dobite do 50.000,00 eur nepovratnih sredstev.

- ✓ Višina subvencije: 70% oz. max. 50.000,00 eur
- ✓ Trajanje projekta: 6 mesecev
- ✓ Rezultat: poslovni načrt

Rok oddaje: 24.2.2016, 3.5.2016, 7.9.2016, 9.11.2016, 15.2.2017, 3.5.2017, 6.9.2017, 8.11.2017

Na drugo fazo projekta se lahko prijavite po zaključeni 1. fazi ali v kolikor ste poslovni plan projekta v podjetju izdelali sami.

2. Faza

V drugi fazi projekta so upravičene aktivnosti testiranje, izdelava prototipa, pilotiranje, izdelava končnega produkta, tržna analiza ter ostale dejavnosti, ki bodo omogočile, da vaša inovacija (produkt, proces, storitev, ipd.) preide v fazo, zrelo za trg. V primeru, da je potrebno še dodatno raziskovanje, je to upravičeno tudi v tej fazi.

- ✓ Višina subvencije: 70% oz. med 0,5 do 2,5 mio eur
- ✓ Trajanje projekta: od 12 do 24 mesecev
- ✓ Rezultat: razvit in končan izdelek, pripravljen za trg.

Rok oddaje: 3.2.2016, 14.4.2016, 15.6.2016, 13.10.2016, 18.1.2017, 6.4.2017, 1.6.2017, 18.10.2017

3. Faza

Tretja faza prijave zajema podporo pri promociji in komercializaciji produkta na trg. Neposrednega sofinanciranja v tej fazi ni, vendar vam lahko podporo izrazijo z lažjim dostopom do javnega in zasebnega tveganega kapitala. V sklopu programa za MSP vam strokovnjaki nudijo tudi mentoriranje in coaching ter povezovanje na nacionalni ter globalni ravni.

Prioritetne teme razpisa:

1. Spodbujanje raziskovalno razvojnih projektov s področja varnosti:

- ✓ boj proti kriminalu, nezakoniti trgovini in terorizmu (vključno z razumevanjem ter reševanjem terorističnih idej in prepričanj)
- ✓ varovanje in izboljšanje odpornosti kritične infrastrukture, dobavnih verig ter prevoza;
- ✓ krepitev varnosti z upravljanjem mej;
- ✓ izboljšanje kibernetske varnosti;
- ✓ povečanje odpornosti Evrope na krize in nesreče;
- ✓ zagotavljanje zasebnosti in svobode, tudi na internetu ter krepitev družbeno pravega in etičnega razumevanja na vseh področjih varnosti, tveganj in upravljanja;
- ✓ krepitev standardizacije in inter-operativnost sistemov, vključno za nujne primere;
- ✓ podpiranje zunanje varnostne politike Unije, vključno s preprečevanjem konfliktov in vzpostavljanje miru.

2. Novi poslovni modeli za vključujočo in inovativno družbo

Eden izmed ključnih izzivov je pritegniti podjetja, da bi uporabljala javne platforme s katerimi bi ustvarili večjo vrednost kot trenutni poslovni modeli, ki ne omogočajo dobrega sodelovanja z vlado. Iščejo se rešitve za nove načine ustvarjanja, proizvodnje, izobraževanja, učenje,… Novi načini uporabe kulturne dediščine. Novi načini za ustvarjanje inovativnih javnih storitev s pomočjo odprtih podatkov. S to temo želi EU omogočiti razvoj MSP-jev v tradicionalnih in novih sektorjih, sodelovanje gospodarstva ter ustvarjalnega sektorja, kulturne dediščine in socialne ekonomije ter sodelovanje v javni službi.

3. Podnebni ukrepi, okolje, učinkovita raba virov in surovin

Ta ukrep je namenjen vsem vrstam eko inovacijam, ki obravnavajo podnebne ukrepe, okolje, učinkovita raba virov ter surovin. Velik poudarek je na krožnem gospodarstvu, ki temelji na naravnih rešitvah, podnebnih

storitvah, trajnostno oskrbo s surovinami ter vodo. EU bo podprla vse obetavne ideje, proizvode, procese, storitve in poslovne modele, ki bodo pokrivali več sektorjev.

4. Inovacije na področju transporta ter pametna mestna mobilnost

Iščejo se novosti, ki so potrebne za večjo trajnostno in pametnejšo mobilnost, boljšo dostopnost in logistiko, ki so namenjena za podjetja ali fizične osebe. Podprli bodo ukrepe za razvoj novih storitev, proizvodov, procesov, tehnologi, sistemov ter njihovih kombinacij, ki prispevajo k doseganju ciljev evropskega prometa in mobilnosti (Bela knjiga o prometu 2011).

5. Inovacijski potencial MSP-jev na področju energetske učinkovitosti ter nizke ogljičnosti

Iščejo se projekti s področja:

- ✓ zmanjšanje porabe energije in ogljičnega odtisa s trajnostno in pametno rabo (energetska učinkovitost izdelkov in storitev, "pametna mesta").
- ✓ Nizki stroški, električna energija z manj emisijami (obnovljivi viri energije, zajemanje in skladiščenje ogljika in ponovna uporaba).
- ✓ Alternativna goriva in mobilni viri energije.
- ✓ Enotno, pametno elektroenergetsko omrežje.
- ✓ Nova znanja in tehnologija na področju energetske učinkovitosti.
- ✓ Sprejemanje odločitev ter vključevanje javnosti.

6. Podpora prizadevanj MSP pri razvoju uvajanja in replikacij trga za inovativne rešitve za oceane

Prispevek MSP podjetji je pomemben na področjih morske biotehnologije, ribištva, ribogojstvo (vključno s proizvodnjo in predelavo krme in hrane). Iščejo se inovativni projekti s področja pomorskega in ribiškega sektorja.

7. Spodbujanje inovacijskega potenciala MSP-jev za trajnostno in konkurenčno kmetijstvo, gozdarstvo, agroživilstvo ter bio-proizvode

Posebna pozornost bo usmerjena v:

- ✓ pospeševanje inovacij v upravljanje pesticidov (Intergrated Pest);
- ✓ eko-inovativna pridelava in predelava hrane;
- ✓ zmanjšanje izgub hrane in odpadkov na kmetiji ter vzdolž vrednostne verige;
- ✓ ustvarjanje dodane vrednosti iz odpadkov in stranskih proizvodov ustvarjenih na kmetiji ter vzdolž vrednostne verige.

8. Pospeševanje IKT rešitev za zdravje, dobro počutje in prijetno staranje

Ukrep je zanimiv tudi za mlada podjetja, ki bodo s svojo rešitvijo "zmotila" obstoječo konkurenco na trgu. Prednost bodo imele odprto kodne rešitve.

9. Podpora inovativnim MSP-jem v biotehnologiji

Izziv vključuje:

a) celične tehnologije v medicinskih aplikacijah

- ✓ proizvodnja celic, ohranjanje, bančništvo in prevoz; Identifikacija, sortiranje celic in dostavo, slikanje, sledenje procesov in nadzor kakovosti; Genski inženiring in urejanje genov; proizvodnja terapevtskih biomolekul.
- ✓ Medicinske aplikacije mobilnih tehnologij vključujejo diagnostiko in bio-senzorje, genska terapija, tkivni inženiring, bio-umetni organi, hematologija, imuno terapija, proizvodnja cepiv ter protitelesa, sintetična biologija, toksikologija, modeliranje razvoja bolezenskih procesov.

b) klinične raziskave za potrjevanje bio-označevalcev in / ali diagnostične medicinske pripomočke – posebna pozornost bo namenjena potrjevanju bio-označevalcev s potencialom za hitro vstopanje v klinično prakso.

10. Opravljanje vesoljskih raziskav in razvoja

Iščejo se projekti na področju uporabe tehnologije za vesolje, zlasti v povezavi s programoma Gelileo in Kopernik.

11. Podpora podjetjem iz področja biotehnologije, ki zapirajo vrzel med laboratorijem in trgom

V tej panogi je značilna intenzivnost raziskav in dolge "luknje" med zgodnjim razvojem ter uvedbo na trg. Prav zaradi tega EU želi podpreti takšna podjetja, da se premaga tako imenovana "dolina smrti". Podjetja, ki delujejo na področju industrijske biotehnologije ter projekti, ki vključujejo uporabo sistemov in/ali sintezno biologijo so še posebej vabljeni, da se prijavijo na razpis.

12. Pospeševanje razvoja na področju nanotehnologij naprednih materialov, naprednih proizvodnih in predelovalnih tehnologij

Rezultati raziskav naj bi prišli v industrijo ter omogočili uporabo doslej neizkoriščenega potenciala nanotehnologije, naprednih materialov ter naprednih proizvodnih in predelovalnih tehnologij.

13. Open Disruptive Innovation Scheme

Poudarek bo na podjetjih, ki predlagajo "moteče" IKT rešitve za ustvarjanje novega trga. Ukrep je zelo zanimiv za mlada inovativna podjetja.

Fast track to Innovation Pilot (FTI)

Izdajatelj:	H2020-FTIPILOT-2016
Datum objave:	14.10.2015
Rok za oddajo:	15.3.2016; 01.06.2016; 25.10.2016 Program bo zaprt po letu 2016 in prijave ne bodo več možne.
Predvidena višina sredstev:	do 3 mio eur na projekt; višina so-finaciranja za podjetja: 60%
Trajanje projekta	do 36 mesecev
Konzorcij	najmanj trije partnerji iz treh različnih držav ter največ 5 partnerjev.

Predmet razpisa

Projekti, ki se bodo spodbujali, sicer morajo biti že kar blizu prototipa, in sicer mora biti tehnologija, ki je predmet projekta, že testirana v ustreznem okolju. To pomeni, da se ne morejo prijaviti podjetja, ki imajo samo idejo, niso pa še preverila, kako bi bila uspešna na trgu. Z instrumentom želi EU doseči: skrajšanje časa prodora ideje na trg,povečanje sodelovanja industrije ter predvsem malih in srednjih podjetij, spodbujanje zasebnih vlaganj v raziskave in inovacije, promoviranje raziskav in inovacij s poudarkom razvoja tehnologij v inovativne izdelke, procese in storitve.

Projektni cilji

Največjo moč pri ocenjevanju bodo imeli učinki projekta:

- ✓ hiter razvoj;
- ✓ poslovni prevzem in uvajanje trajnostnih inovativnih rešitev (izdelkov, procesov, storitev, poslovnih modelov...);
- ✓ reševanje družbenih izzivov;
- ✓ hiter prodor na trg - najpozneje v treh letih po začetku projekta;
- ✓ novost na trgu;
- ✓ poudarek na specifičnih značilnostih določene panoge;
- ✓ večja konkurenčnost in rast poslovnih partnerjev v konzorciju v smislu povečanja prodaje, števila zaposlenih;
- ✓ večja udeležba industrije, predvsem malih in srednjih podjetij.

Podprte bodo torej inovacije, od demonstracije do tega, da se rešitev razvije do meje za vstop na trg.

Upravičene aktivnosti

Upravičene aktivnosti v okviru tega razpisa so poskusno izvajanje, testiranje, potrjevanje sistemov v resničnem svetu... Namenjen je torej razmeroma zrelim idejam, torej novim tehnologijam, konceptom, procesom in poslovnim modelom, za zadnje razvojne korake, ki bodo prodrli na trg in imajo čim širšo uporabo. Vedno je treba razmišljati, da vaša rešitev ni namenjena le ožji specifični skupini, ampak čim širšemu krogu uporabnikov.

Sestava konzorcija

Konzorciji morajo vsebovati udeležence iz industrije, univerze, raziskovalne in tehnološke organizacije in druge akterje na področju inovacij. Vsak konzorcijski partner mora dokazati pomembnost udeležbe. Predlagamo, da se »slamnatih« partnerjev izogibate. Tako se spodbuja sodelovanje, ki je pomembno za dolgoročni uspeh, zato lahko glavno vlogo igrajo grozdi, industrijska združenja, inkubatorji investitorji ali drug javni sektor.

H2020-NMBP-2016-2017: Advanced materials and innovative design for improved functionality and aesthetics in high added value consumer goods

Izdajatelj:	NMBP-05-2017 (Industrial leadership; Innovation action)
Datum objave:	Predvidoma 11.5.2016 (podrobnosti na povezavi)
Rok za oddajo:	1st Stage: 27.10.2016; 2nd Stage: 4.5.2017
Proračun za 2017	114.190,000 eur (5-7 mio eur na projekt)
Višina so-finaciranja	med 70 – 100% (odvisno od pravnega statusa partnerja)
TRL (Technology Readiness Level)	Začetek = 4 - 6 Cilj = 7
Trajanje projekta	do 48 mesecev

Specifični izziv

Kreativne industrije so bile definirane kot najbolj aktivni, pomembni in relevantni industrijski sektorji po Evropskih ekonomskih ocenah (Report on Emergency Industries, PwC, 2012). Kreativne industrije v povezavi z proizvodnimi tehnološkimi sektorji (i.e. arhitektura, avtomobilizem, umetnost, obrtništvo, podpora proizvodnji izdelkov za kulturno dediščino, dekoracija, moda, pohištvo, svetila, notranji dizajn, oblikovanje materialov in izdelkov, biserov, luksuznih dobrin, medijska podpora, založništvo, šport in igrače) so vodilo za dvig konkurenčne prednosti, spodbujevalci lokalnega razvoja in gonilo industrijskih sprememb (COM (2012) 537 "Spodbujanje kulturnih in ustvarjalnih sektorjev za rast in delovna mesta v EU").

Kreativni MSP-ji lahko izkoristijo svoje idejne zasnove kot strateško orodje za ustvarjanje inovativnih proizvodov in storitev, ki obravnavajo zahteve potrošnikov in družbenih izzivov ob hkratnem zagotavljanju konkurenčnosti in trajnostnega razvoja.

Vsekakor pa je bodoče izkoriščanje tega bogatega sektorja odvisno od podpore EU ustvarjalnim MSP-jem in na novo ustanovljenim podjetjem pri razvoju in trženju visoko inovativnih tehnoloških dosežkov novih materialov, tako za komercialne, kulturne in družbene namene. Za spodbujanje zasnove inovativnosti, je bilo potrjenih že ogromno subvencijskih aktov s strani Komisije, vključno z integracijo oblikovanja v raziskave in razvoj ter spodbujanje novih sodelovalno inovacijskih strategij ("Izvajanje akcijskega načrta za oblikovalskega inovacije", SWD (2013) 380).

Predmet razpisa

Predlogi morajo obravnavati razvoj inovativno naprednih materialnih rešitev (npr super hidrofobne/super-oleofobne nanomateriale in nano sisteme, sistemi s funkcijo samodejnega čiščenja oziroma celjenja, pametne tekstilne tkanine in papir, biomimetični materiali, materiali s funkcijo spreminjanja oblike/pomnilniški materiali, samo-združevalni sistemi, energetsko sestavni sistemi) za uporabo v zgoraj opredeljenih kreativnih industrijskih sektorjih, ki bodo zagotavljali bistveno lažje, bolj trajnostno, bolj udoben, bolj varna in bolj funkccionalno urbano življenje. Ustvarjalnost, kulturne in družbene vrednote, bi poleg strokovnega znanja, morali biti gonilo materialnim inovacijam (na primer: povečana zmogljivost, lahkost, varnost, trajnost, izboljšana življenjska doba) za dodajanje vrednosti proizvodom z uporabo novih materialnih funkcionalnosti (npr. kreativni dizajn, umetniško oblikovanje, trendni proizvodi, izboljšana občutljivost, kulturne vrednote).

Tehnološko validiran proizvod in/ali proces mora biti dostavljen v okviru projektnega predloga; to ne gre enačiti s komercialno uporabnimi prototipi (v skladu z European Commission Communication 2006/C323/01), vendar pa je potrebno prepričljivo dokazati njihovo uporabno vrednost, oziroma ustreznost predelovanja za industrijske potrebe.

Da bi zagotovili industrijsko vpetost in vpliv raziskovalnih prizadevanj, je potrebno podati prepričljivo oceno o izboljšanju ključnih lastnosti in komercialni potencial inovativnih tehnologij v primerjavi z state-of-the-art rešitvami ki so trenutno na voljo. Vidike trajnosti v celotnem življenjskem ciklu končnih proizvodov je potrebno prav tako upoštevati. Aktivna udeležba oblikovalcev, umetnikov, družbenih deležnikov, pomembnih znanstvenikov, dobaviteljev materialov, raziskovalcev, proizvajalcev in končnih uporabnikov nastalih izdelkov predstavlja dodano vrednost, in to se bo odražalo v drugi fazi ocenjevanja. V predlogu je potrebno izpostaviti tudi vidik udeleženosti žensk [1].

Stopnja tehnološke razvitosti (TRL)

- ✓ Od opisanih projektnih dejavnosti se pričakuje, da se osredotočajo na pripravljalno tehnološko raven od 4 do 6 in ciljno tehnološko pripravljenost na ravni 7.
- ✓ Pomembna udeležba MSP-jev z zmogljivostmi R&R je priporočljiva.

Pričakovani učinki projekta

- ✓ Nove, uspešnejše, trajnostne, vsestranske, privlačne in kreativne rešitve z višjo dodano vrednostjo, za potrošniško uporabo, ki temeljijo na inovativnih naprednih materialih ali strukturah;
- ✓ Dobra integrabilnost predlaganih inovativnih materialov v končnih izdelkih (npr. uporaba modularnega pristopa) in hitra re-konfiguracija novim zahtevam po meri;

[1] See definition of the 'gender dimension approach' in the introduction of this Work Programme part.

- ✓ Spodbujanje novih sodelovanj, inovacijskih strategij in praks vzdolž vrednostne verige za razvoj komercialnih, kulturnih in družbenih aplikacij usmerjenih k zahtevam končnega potrošnika; ustvarjanja novih poslovnih priložnosti za evropsko industrijo in prispevek k krožnemu gospodarstvu v smislu ene ali več od predlaganih ciljnih usmeritev: povečana konkurenčnost, hitrejše okrevanje po naložbah, dostop do novih trgov, dostop do novih segmentov kupcev, večja poslovna učinkovitost, povečano sodelovanje s strankami, povečana okoljska trajnost;
- ✓ Krepitev inovacijske zmogljivosti in konkurenčnosti evropskih malih in srednjih podjetij z učinkovitim združevanjem in prenosom novega ter obstoječega znanja z "nesnovnimi" dejavniki (npr. kreativni dizajn, umetniško izražanje, sledljivost trendom, izboljšana občutljivost, kulturne vrednote);
- ✓ Povečanje ozaveščenosti oblikovalcev o novih materialih;
- ✓ Prispevanje k doseganju ciljev EU politike v COM(2012)537, "Spodbujanje kulturnih in ustvarjalnih sektorjev za rast in delovna mesta v Evropski uniji"
- ✓ Predlogi morajo vključevati poslovne načrte in strategijo eksploatacije, kot je opisano v uvodu k LEIT dela tega delovnega programa.

NACIONALNI RAZPISI

NACIONALNI RAZPISI 19
RRI – SKLOP 1: SPODBUJANJE IZVAJANJA RAZISKOVALNO-RAZVOJNIH PROGRAMOV (TRL 3-6) 20
- NAMEN JAVNEGA RAZPISA 20
- CILJI JAVNEGA RAZPISA 20
- PREDMET JAVNEGA RAZPISA 20
- UPRAVIČENI PRIJAVITELJI 21
- UPRAVIČENI STROŠKI 21
- VIŠINA SREDSTEV 21
- VIŠINA SOFINANCIRANJA 21

RRI – SKLOP 2: SPODBUDE ZA RAZISKOVALNO – RAZVOJNE PROJEKTE (TRL 6-9) 23
- NAMEN JAVNEGA RAZPISA 23
- CILJI JAVNEGA RAZPISA 23
- PREDMET RAZPISA 23
- UPRAVIČENCI 24
- UPRAVIČENI STROŠKI 24
- VIŠINA SOFINANCIRANJA 24
- VIŠINA SREDSTEV 24

RRI – SKLOP 1: Spodbujanje izvajanja raziskovalno-razvojnih programov (TRL 3-6)

Izdajatelj:	Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport
Datum objave:	29.1.2016
Rok za oddajo:	15.4.2016
Predvidena višina sredstev:	55 mio eur
Višina so-financiranja	Do 6 mio eur

Namen javnega razpisa

Javni razpis je namenjen spodbujanju izvajanja raziskovalno-razvojnih programov konzorcijev, ki povezujejo akademsko sfero in gospodarstvo ter združujejo znanja in kompetence za razvoj novih produktov, storitev in procesov ter za uporabo novih tehnologij na prednostnih področjih S4. Namen javnega razpisa je v okviru programov spodbujati pripravo in izvedbo skupnih konzorcijskih raziskovalno-razvojnih projektov institucij znanja in gospodarskih subjektov.

Cilji javnega razpisa

Cilj je podpreti programe konzorcijev, ki bodo zajemali projekte, usmerjene k novim produktom in storitvam z visoko dodano vrednostjo in z izkazanim tržnim potencialom na mednarodni ravni ter posledično večje konkurenčnosti udeleženih partnerjev v verigah vrednosti.

Predmet javnega razpisa

Predmet javnega razpisa je sofinanciranje izvajanja programov, ki vključujejo:

- ✓ izvajanje raziskovalno-razvojnih projektov;
- ✓ industrijskih raziskav (TRL 3-4) in
- ✓ eksperimentalnega razvoja (TRL 5-6), usmerjenih v raziskave in razvoj novih tehnoloških rešitev ter novih produktov, storitev in procesov
- ✓ Ministrstvo bo sofinanciralo izvajanje raziskovalno-razvojnih projektov, ki jih bodo izvajali konzorcijski partnerji

Upravičeni prijavitelji

Na razpisu lahko sodelujejo konzorciji izvajalcev raziskovalne in razvojne dejavnosti, ki so za ureditev medsebojnih obveznosti in razmerij sklenili konzorcijsko pogodbo in so sestavljeni iz najmanj naslednjih partnerjev:

- ✓ štiri lastniško nepovezana podjetja, od tega najmanj 1 MSP, ki izvajajo raziskovalno in razvojno dejavnost. Na javni razpis se lahko prijavijo le podjetja, ki izpolnjujejo pogoj, da so bila najkasneje do oddaje vloge na javni razpis vpisana v javno evidenco raziskovalnih organizacij, ki izvajajo raziskovalno razvojno dejavnost - SICRIS, na Javni agenciji za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije in
- ✓ treh raziskovalnih organizacij, ki so lahko javne raziskovalne organizacije v Republiki Sloveniji ali druge raziskovalne organizacije, ki so vodene kot samostojne raziskovalne organizacije v evidencah ARRS in niso ustanovljene po ZGD.

Upravičeni stroški

- ✓ Standardna lestvica stroška na enoto za stroške dela
- ✓ Stroški storitev zunanjih izvajalcev
- ✓ Pavšalno financiranje posrednih stroškov

Stroški storitev zunanjih izvajalcev lahko predstavljajo največ 20 % vseh upravičenih stroškov.

Višina sredstev

Višina sredstev, ki je na razpolago za javni razpis, je do 55.000.000,00 EUR za obdobje 2016 - 2021.

Višina sofinanciranja

Maksimalna višina sofinanciranja posameznega programa je 6 mio EUR.

	Mikro ali malo podjetje	Srednje podjetje	Veliko podjetje
Industrijske raziskave (osnovna višina sofinanciranja)	70 %	60 %	50 %
Industrijske raziskave - največje možno sofinanciranje ob izpolnjevanju pogoja (i) ali (ii)	80 %	75 %	65 %

	Mikro ali malo podjetje	Srednje podjetje	Veliko podjetje
Eksperimentalni razvoj (osnovna višina sofinanciranja)	45 %	35 %	25 %
Eksperimentalni razvoj - največje možno sofinanciranje ob izpolnjevanju pogoja (i) ali (ii)	60 %		

RRI – SKLOP 2: Spodbude za raziskovalno – razvojne projekte (TRL 6-9)

Izdajatelj:	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo
Datum objave:	29.1.2016
Rok za oddajo:	15.4.2016
Predvidena višina sredstev:	12 mio eur
Višina so-financiranja	do 500.000 eur/projekt

Namen javnega razpisa

Namen javnega razpisa je spodbujanje raziskovalno-razvojnih in inovacijskih dejavnosti v podjetjih ali konzorcijih podjetij v okviru inovativnih raziskovalno-razvojnih projektov za razvoj novih ali izboljšanih proizvodov, procesov ali storitev:

- ✓ pospeševanja inovacij (med drugim lahko tudi z vključevanjem industrijskega oblikovanja v raziskovalno-razvojne in inovacijske dejavnosti podjetij),
- ✓ skrajšanja časa od ideje do trga,
- ✓ krepitve konkurenčnega položaja podjetij in njihovega staleža v obstoječih in novih verigah vrednosti,
- ✓ povečanja naložb zasebnega sektorja v raziskave in inovacije.

Cilji javnega razpisa

Cilj javnega razpisa je sofinancirati najmanj 24 inovativnih, raziskovalno-razvojnih projektov (v nadaljevanju: »RRI projekti«) podjetij ali konzorcijev podjetij, ki se nanašajo na razvoj novih ali izboljšanih proizvodov, procesov ali storitev z visoko dodano vrednostjo in s tržnim potencialom, kar posledično veča konkurenčnost sodelujočih podjetij.

Predmet razpisa

Predmet javnega razpisa je sofinanciranje izvajanja RRI projektov podjetij ali konzorcijev podjetij, katerih cilj oziroma rezultat mora biti nov ali izboljšan proizvod, proces ali storitev, razvit do stopnje, da je potrjen v končni obliki ter primeren za uporabo v realnem okolju. Slednje pomeni uporabo proizvoda, procesa ali storitve v njihovi končni obliki in v predvidenih pogojih operativne uporabe.

Upravičenci

- ✓ Podjetja iz Slovenije, ki so od 2012 do 2014 vlagala v raziskave in razvoj(davčne olajšave, izvajanje razvojno raziskovalnih projektov, druga ustrezna dokazila za tuje partnerje);
- ✓ Podjetja iz tujine;
- ✓ Javni raziskovalni zavodi lahko sodelujejo samo kot zunanji izvajalci;

Prijavitelj lahko odda prijavo samostojno ali v obliki konzorcija. Upravičenec mora dosegati dodano vrednost na zaposlenega enako ali višjo od povprečja panoge dejavnosti, ali enako ali višjo od 150% povprečja dodane vrednosti na zaposlenega v Republiki Sloveniji.

Upravičeni stroški

- ✓ Stroški osebja
- ✓ Stroški pogodbenih raziskav
- ✓ Posredni stroški

Višina sofinanciranja

- ✓ velika podjetja: do 25%
- ✓ srednje velika podjetja: do 35%
- ✓ mikro in mala podjetja: do 45%

Višina sofinanciranja upravičenih stroškov posamezne operacije mora znašati vsaj 100.000,00 EUR ter največ 500.000,00 EUR,

Višina sredstev

Okvirna višina nepovratnih sredstev, ki je na razpolago za sofinanciranje upravičenih stroškov v okviru odobrenih RRI projektov, znaša skupaj 12.000.000,00 EUR.