



REPUBLIKA SLOVENIJA  
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSKI  
RAZVOJ IN TEHNOLOGIJO



 SRIP Pametna mesta in skupnosti



# DEMO PILOTI II 2018



APR, POSLOVNO SVETOVANJE D.O.O. in  
S 5 d.o.o.

Avgust 2018

Andrej Drole, Andrej Stankovič

# Osnovni podatki o razpisu

- ▶ Predmet javnega razpisa je sofinanciranje izvajanja pilotno demonstracijskih projektov (PD projekti) konzorcijev katerih rezultat morajo biti novi ali izboljšani proizvodi, procesi ali storitve, razviti do stopnje, da so potrjeni v končni obliki ter testirani pri uporabi v realnem okolju. Rezultat PD projektov mora biti tako tudi njihova demonstracija uporabe v realnem okolju s ciljem pridobitve referenc podjetij za komercializacijo.
- ▶ Do sofinanciranja so upravičeni le tisti PD projekti, ki se lahko uvrstijo v fokusna področja in/ali tehnologije, kot jih opredeljujejo potrjeni akcijski načrti Strateško razvojno inovacijskih partnerstev (SRIP-ov).

# Osnovni podatki o razpisu

V okviru PD projektov se testira značilnosti nove, inovativne rešitve in pridobi tudi povratne informacije za nadaljnje raziskave in razvoj. Aktivnosti med drugim lahko vključujejo:

- ▶ razvoj in testiranje novih ali izboljšanih inovativnih izdelkov, načinov proizvodnje, procesov ali tehnologij v realnem okolju,
- ▶ razvoj in testiranje novega ali izboljšanega inovativnega operacijskega modela ali sistema v realnem okolju,
- ▶ razvoj novih ali izboljšanih inovativnih storitev in zagotovitev delovanja v operacijskem okolju in procesih uporabnika,
- ▶ razvoj in testiranje rešitev na obstoječih izdelkih, storitvah, procesih ali tehnologijah z integracijo novih tehnoloških rešitev za uresničevanje razvoja skladno z Industrijo 4.0 (vključno z novimi oblikami in modeli vodenja z integracijo odprtih inovacijskih metod),
- ▶ razvoj aplikacij z uporabo omogočitvenih tehnologij, kot so tehnologije distribuiranih zapisov (t.i. Distributed ledger technology ali DLT), blockchain tehnologij, umetne inteligence, interneta stvari (IoT)s predstavitevijo možnosti rasti (scalability) projektov, v podobnih okoliščinah kjerkoli.

# Osnovni podatki o razpisu

Namen javnega razpisa je:

- ▶ dodelitev spodbud razvojnim in inovacijskim dejavnostim za izvedbo pilotnih/demonstracijskih projektov, usmerjenih v razvoj za testiranje oziroma demonstracijo novih ali izboljšanih proizvodov, procesov ali storitev v realnem okolju, ki se lahko uvrstijo na fokusna področja iz Akcijskih načrtov SRIP v okviru Slovenske strategije pametne specializacije, v vsakem primeru pa morajo biti skladni s prednostnimi področji S4, s katerimi se bo dosegalo:
  - skrajšanje časa od ideje do trga,
  - pridobitev referenc ter krepitev konkurenčnega položaja podjetij in njihovega pozicioniranja v obstoječih in novih verigah vrednosti,
  - povečanje naložb zasebnega sektorja v razvoj in inovacije;
  
- ▶ dodelitev spodbude za izvedbo testiranja oziroma izvedbo demonstracije v okviru PD projekta razvitih novih ali izboljšanih proizvodov, procesov ali storitev v realnem okolju.

# Upravičenci

Upravičeni prejemniki sredstev javnega razpisa so:

- ▶ podjetja, kot so opredeljena v skladu z ZPOP-1, s sedežem v Republiki Sloveniji
- ▶ startup podjetja (vključno z blockchain startup podjetji),
- ▶ socialna podjetja, opredeljena v Zakonu o socialnem podjetništvu (ZSocP) in
- ▶ pravne osebe javnega prava, ki so upravičene do 10% subvencije, v kolikor je v PD projektu jasno in nedvoumno izkazano, da predstavljajo testno okolje za demonstracijski ali pilotni projekt in brez njih izvedba PD projekta ne bi bila mogoča.

# Posebni pogoji za prijavitelje in konzorcijske partnerje

- ▶ Prijavitelj je lahko podjetje, ki ima na dan oddaje vloge več kot 3 zaposlene in v zadnjem finančnem letu več kot 1.000.000 eur prihodkov.
- ▶ Prijavijo se lahko samo konzorciji, v katerih lahko poleg prijavitelja sodeluje največ do 20 partnerjev, od tega največ četrtnina (številčno) startup podjetij (vključno z blockchain startup podjetji) in socialnih podjetij skupaj.
- ▶ Prijavitelj / konzorcijski partner je na dan 31.12.2017 zaposloval več kot tri (3) osebe za polni delovni čas. Ta omejitev ne velja za startup podjetja in socialna podjetja.
- ▶ Višina čistih prihodkov od prodaje prijavitelja in ostalih konzorcijskih partnerjev skupaj v predhodnem koledarskem letu glede na datum oddaje vloge na ta javni razpis mora biti vsaj enaka vrednosti upravičenih stroškov prijavljenega PD projekta. To velja za konzorcij kot celoto.
- ▶ Člani konzorcija ne smejo biti med seboj povezane družbe, 25% ali več v skladu z določili Uredbe Komisije 651/2014/EU
- ▶ Podjetje lahko na javnem razpisu nastopi največ 1x kot prijavitelj in 1x kot konzorcijski partner. To ne velja za startup in socialna podjetja, ki lahko nastopijo največ kot en konzorcijski partner v enem PD projektu.

# Pogoji za operacijo

- ▶ PD projekt mora ustrezati enemu od navedenih področij uporabe S4.
- ▶ PD projekt se izvaja v naslednjih sklopih aktivnosti, in sicer:
  - **PRVI SKLOP**- razvoj pilota - je namenjen razvoju rešitev za uporabo tehnik ali metod, ki do sedaj še niso bile uporabljene in ustrezajo opredelitvi pilotnega projekta (eksperimentalni razvoj)
  - **DRUGI SKLOP** (postavitev in testiranje demonstracije) je namenjen prikazu praktične uporabe, testiranju, evalvaciji in diseminaciji aktivnosti, ki ustreza opredelitvi demonstracijskega projekta.
- ▶ PD projekt lahko za zagotovitev celovitosti in doseganje ciljev vključuje oba sklopa aktivnosti. V primeru, ko ima konzorcij že razvito rešitev, ki je pripravljena za predstavitev oziroma za demonstracijo, lahko izvaja samo drugi sklop aktivnosti. **V nobenem primeru pa PD projekt ne more vključevati samo prvega sklopa aktivnosti.**
- ▶ V primeru investicije, mora investitor pridobiti vsa dovoljenja najkasneje do predložitve prvega zahtevka za izplačilo, v kolikor relevantne pravne podlage to zahtevajo.

# Pogoji za operacijo

- ▶ **»Pilotni projekt«** uporablja tehniko ali metodo, ki se ni uporabljala ali testirala prej ali drugje po svetu, zato je inovativna, saj ponuja prednosti v primerjavi s trenutno najboljšo prakso in se jo lahko kasneje v večji meri uporablja v podobnih situacijah. Za "pilotni" projekt je stopnjo inovativnosti mogoče oceniti z različnih vidikov:
  - glede na tehnologije, ki jih uporablja projekt (tehnološke inovacije) in,
  - glede načina izvajanja tehnologij (inovacije v procesih ali metodah)
- ▶ **»Demonstracijski projekt«** uporablja, preizkuša, ocenjuje in razširja / diseminira ukrepe/metodologije, ki so do neke mere nove ali neznane v specifičnem kontekstu projekta (geografski, okoljski, socialno-ekonomski ...) in bi jih bilo možno uporabiti širše, drugje v podobnih okoliščinah. Projekt mora zato biti že od samega začetka izdelan tako, da bo prikazal, ali uporabljene tehnike in metode delujejo v okviru projekta.



# Višina sredstev in sofinanciranja

- ▶ Okvirna skupna višina sredstev, ki so na razpolago za izvedbo javnega razpisa je 56.602.502,29 EUR
- ▶ Višina sofinanciranja (subvencija) posameznega PD projekta je **najmanj 1.000.000,00 EUR in največ 5.000.000,00 EUR**. Za vrednost upravičenih stroškov se upoštevajo zneski brez DDV.

# Višina sofinanciranja - 1.sklop (eksperimentalni razvoj)

Velikost podjetja	Intenzivnost pomoči (Kohezijska regija vzhodna in zahodna Slovenija)
Velika podjetja	Do 25 %
Srednje velika podjetja	Do 35 %
Mala in mikro podjetja	Do 45 %

# Višina sofinanciranja - 2.sklop (postavitev in testiranje demonstracije)

Velikost podjetja	Intenzivnost pomoči (Kohezijska regija vzhodna Slovenija)	Intenzivnost pomoči (Kohezijska regija zahodna Slovenija)
Velika podjetja	Do 25 %	Do 10 %
Srednje velika podjetja	Do 35 %	Do 20 %
Mala in mikro podjetja	Do 45 %	Do 30 %

# Upravičeni stroški - 1.sklop (eksperimentalni razvoj)

- ▶ **Stroški plač:** stroški osebja razvojnikov, strokovnih in tehničnih sodelavcev, ki izvajajo PD projekte, zaposlenih pri prijavitelju in konzorcijskih partnerjih
- ▶ **Stroški storitev zunanjih izvajalcev:** stroški pogodbenega razvoja ter stroški svetovalnih in drugih ustreznih storitev, uporabljenih izključno za projekt
- ▶ **Posredni stroški v višini 15%,** ki so vezani na zaposlitve (dodatni režijski stroški in drugi stroški poslovanja, vključno s stroški materiala, zalog in podobnih izdelkov, ki so nastali kot posledica izvajanja PD projekta)

# Upravičeni stroški - 2.sklop (postavitve in testiranje demonstracije)

- ▶ Stroški nakupa opredmetenih osnovnih sredstev (zgolj nakup nove strojne opreme in novih strojev)
- ▶ Stroški nakupa neopredmetenih osnovnih sredstev
- ▶ Stroški storitev zunanjih izvajalcev (zgolj stroški transporta, montaže in zagona).
- ▶ **Stroški plač** in povračil stroškov v zvezi z delom za novo zaposlene, ki delajo na prijavljenem PD projektu, za polni delovni čas (zgolj nova zaposlitve povezana z izvedbo PD projekta)
- ▶ Posredni stroški v višini 15%, ki so vezani na zaposlitve.
- ▶ Ena vrsta stroška ne sme predstavljati 100% vseh načrtovanih in realiziranih stroškov PD projekta.

# Obdobje upravičenosti stroškov

- ▶ Obdobje upravičenosti stroškov in izdatkov je od datuma oddaje vloge in največ do 31. 5.2022.
- ▶ Obdobje izvajanja PD projektov je lahko največ do 36 mesecev, pri čemer se lahko izvajanje aktivnosti na projektu prične tudi po datumu oddaje vloge.

# Merila za ocenjevanje vlog

- ▶ **KAKOVOST IN TRŽNI POTENCIAL PD PROJEKTA - 51 možnih točk**
  - Stopnja tehnološke odličnosti
  - Stopnja inovativnosti PD projekta
  - Izkazani potencial za uvajanje novih inovativnih rešitev za realizacijo ciljev Industrija 4.0 z uporabo omogočitvenih tehnologij (blockchain tehnologija, tehnologija distribuiranih zapisov, umetna inteligenca, internet)
  - Tržni potencial in ciljni trgi predlaganega PD projekta ter možnost rasti (scalability)
  - Umeščenost v področje skupnega razvoja S4
- ▶ **SPOSOBNOST PRIJAVITELJA / KONZORCIJSKIH PARTNERJEV - 14 možnih točk**
  - Upravljavska/koordinacijska/strokovna sposobnost prijavitelja in konzorcijskih partnerjev
  - Razvojno - inovacijska sposobnost prijavitelja in konzorcijskih partnerjev
  - Sestava - uravnoteženost - konzorcija
  - Predhodne izkušnje pri sodelovanju v verigah vrednosti
  - Razvojna osnova za izvedbo PD projekta

# Merila za ocenjevanje vlog

## ▶ METODOLOGIJA - 14 možnih točk

- Projektno vodenje PD projekta
- Terminski plan PD projekta
- Finančna konstrukcija PD projekta

## ▶ ŠIRŠI DRUŽBENI VPLIV- 21 možnih točk

- Trajnostna naravnost, ki se izraža skozi steber okoljske trajnosti PD projekta
- Trajnostna naravnost, ki se izraža skozi steber socialne trajnosti PD projekta
- Trajnostna naravnost, ki se kaže skozi steber ekonomske trajnosti PD projekta



# Rok za oddajo vlog

- ▶ Rok za oddajo vlog je 23.10.2018

# Predstavitev podjetja APR d.o.o.

- ▶ Deluje od leta 1999 na področju poslovnega svetovanja
- ▶ Priprava vlog za nepovratna in/ali povratna sredstva
- ▶ Pomoč - svetovanje pri insolventnih postopkih - prisilne poravnave, krizno vodenje
- ▶ M&A postopki (svetovanje pri nakupih, prevzemih)
- ▶ Izdelava investicijske dokumentacije, poslovnih načrtov, feasibility študij
- ▶ Svetovanje pri projektih JZP
- ▶ Sodelovali (svetovali) na več kot 700 projektih
- ▶ Na podobnih projektih (RIP (2006 in 2009), RRI 6-9 2016) prijavili 7 projektov - 100% uspešni)

info@apr.si; andrej.drole@apr.si

Tel: 05 90 80 971; 041 709 471

# Predstavitev podjetja S 5 d.o.o.

- ▶ Deluje od leta 2009 na področju poslovnega svetovanja
- ▶ Priprava vlog za nepovratna in/ali povratna sredstva
- ▶ Pomoč - svetovanje pri insolventnih postopkih - prisilne poravnave, krizno vodenje, prestrukturiranje
- ▶ Izdelava investicijske dokumentacije, poslovnih načrtov, feasibility študij
- ▶ Sodelovanje pri EU projektih FP7, H2020
- ▶ Svetovanje pri IT projektih
- ▶ Sodelovali na več kot 200 projektih

andrej.stankovic@siol.net

Tel: 041 640 366

# Hvala za vašo pozornost!



info@apr.si;  
andrej.drole@apr.si

05 90 80 971  
041 709 471

[www.apr.si](http://www.apr.si)



andrej.stankovic@siol.net

041 640 366