

POZIV ZA PRIJAVO PROJEKTOV ZA KORIŠČENJE SREDSTEV IZ SKLADA ZA RAZVOJ TEHNOLOGIJ SODELOVANJA NA PODROČJU ZNANSTVENO-RAZISKOVALNE DEJAVNOSTI

Za doseganje razvojnih ciljev znanstveno-raziskovalne dejavnosti Univerze v Mariboru s področja kakovosti RC-K-01 (*Povečevanje uspešnosti raziskovanja z različnimi mehanizmi – za spodbujanje kakovosti in odličnosti raziskovanja in projektov s poudarkom na okvirnem programu EU za raziskave in inovacije*) je v okviru Ukrepa za oblikovanje notranjih mehanizmov spodbujanja raziskovalnega dela z razvojem inovativnih oblik za povečanje udeležbe in uspešnosti projektov s poudarkom na OP EU odprt **Sklad za razvoj tehnologij sodelovanja na področju znanstveno-raziskovalne dejavnosti**.

Sklad je namenjen raziskovalcem za napredek razvijajočih tehnologij iz nižjega v višji TRL (glej prilogo, predvidoma do TRL 6) za namene zadovoljitve potreb, ki izhajajo iz projektnih zahtev EU in ARIS razpisov (npr. Obzorje Evropa) ali potreb gospodarskih partnerjev pri razvojno-raziskovalnem sodelovanju. S prijavo pilotnega projekta je treba izkazati potrebo po sredstvih za razvoj. To so lahko npr. zahteve identificiranega razpisa, delno formiran konzorcij ali pismo o nameri s strani gospodarskega partnerja. Aktivnosti prijavljenega projekta naj rezultirajo v pripravljen predlog raziskovalnega projekta, ki ga je mogoče prijaviti na EU in nacionalne ARIS razpise. Prijavi je treba priložiti kratek povzetek načrta za pripravo prijave na razpise.

Za posamezni projekt se lahko pridobi **do 15.000 € sredstev**. Vsak prijavitelj (raziskovalec ali raziskovalna ekipa) lahko prijavi le eno projektno prijavo.

Financirani bodo projekti znanstveno-raziskovalne dejavnosti, ki jim do naslednje stopnje TRL manjkajo aktivnosti, kot so:

- eksperimentalna ali analitična potrditev koncepta in/ali
- potrditev tehnologije v laboratorijskem okolju in/ali
- potrditev tehnologije v primerljivem (ustrezno oblikovanem) okolju in/ali
- demonstracija tehnologije v primerljivem (ustrezno oblikovanem) okolju in/ali
- izdelava in demonstracija prototipa tehnološkega sistema v operativnem okolju in/ali
- študija izvedljivosti in/ali
- raziskava trga.

Upravičeni stroški so:

- stroški dela novega oz. dodatnega sodelavca na UM (do 20 % prejetih sredstev),
- materialni stroški,
- zunanji stroški (svetovalne storitve, izdelava študije izvedljivosti, storitve izdelave prototipa, analiza oz. raziskava potenciala trga ipd.),
- udeležba oz. nastop na industrijskih sejmih,
- DDV.

Strokovna komisija bo na podlagi spodaj navedenih meril ocenila prispеле prijave:

Merilo	Število točk
Inovativnost prijave	Ocena po merilih (število točk 0, 1, 3 ali 5): 0 – identificirana ni nobena primerljiva rešitev; 1 – identificirana je ena primerljiva rešitev; 3 – identificirana je ena primerljiva rešitev s primerjavo inovativnosti predlagane rešitve; 5 – identificirane so vsaj tri primerljive rešitve s primerjavo inovativnosti predlagane rešitve.
Identifikacija morebitnih uporabnikov (primeri podjetij s primerom uporabe)	Ocena po merilih (število točk od 0 do 5): 0 – zapisan ni noben primer podjetja; 1 – zapisan primer enega podjetja; 2 – zapisan primer dveh različnih podjetij iz istega sektorja; 3 – zapisan primer dveh podjetij iz dveh različnih sektorjev; 4 – zapisan primer več kot dveh podjetij iz vsaj dveh različnih sektorjev; 5 – zapisan primer več kot treh podjetij iz vsaj treh različnih sektorjev.
Priložnosti za nadaljnji razvoj inovacije (priložiti je potrebno dokaz o obstoju priložnosti, npr. identificiran razpis, pismo o nameri sodelovanja s strani gospodarskega partnerja, delno formiran konzorcij)	Ocena po merilih (število točk 0, 1, 3 ali 5): 0 – priložnosti za nadaljnji razvoj niso navedene; 1 – navedena je ena priložnost za nadaljnji razvoj inovacije; 3 – navedenih je več priložnosti za nadaljnji razvoj inovacije; 5 – navedena je namera o sodelovanju z gospodarstvom, ki je izražena s pismom o nameri o sodelovanju.
Stroškovna ocena prehoda v naslednji TRL (upravičeni stroški so navedeni v besedilu poziva)	Ocena po merilih (število točk 0, 3 ali 5): 0 – upravičeni stroški niso identificirani; 3 – identificirani so upravičeni stroški za del procesa prehoda v višjo stopnjo TRL; 5 – identificirani so upravičeni stroški za celoten proces prehoda v višjo stopnjo TRL.
Prehod v naslednji TRL (v prijavi je potrebno navesti aktivnosti, ki se bodo izvedle za prehod v višje stopnje TRL; upravičene aktivnosti so navedene v besedilu poziva)	Ocena po merilih (število točk 0, 3 ali 5): 0 – prehod v višjo stopnjo TRL ni načrtovan ali pa aktivnosti za prehod niso navedene v prijavi; 3 – predviden je prehod v TRL, ki je za eno stopnjo višji od trenutnega. V prijavi so

	navedene aktivnosti, ki bodo izvedene za prehod v višji TRL; 5 – predviden je prehod v TRL, ki je za dve ali več stopenj višji od trenutnega. V prijavi so navedene aktivnosti, ki bodo izvedene za prehod v višji TRL.
--	--

Izbrana bosta dva projekta, ki bosta prejela najvišje skupno število točk. V primeru enakega števila točk bo izbrana prijava po prednostnem vrstnem redu glede na čas prejete prijave. V primeru različnih ocen strokovne komisije se upošteva povprečna vrednost vseh ocen.

Za izbrana projekta se bo sklenila pogodba s fakulteto članico. Projekta se zaključita 31. 12. 2023. Nastali in poravnani stroški po roku niso upravičeni.

Prijava se šteje za pravočasno oddano, če jo naročnik prejme najkasneje do 04. 09. 2023 do 10:00. Prijave, oddane po roku, se zavržejo.

Ponudniki oddajo prijave v elektronski obliki na naslov tto@um.si, s pripisom v zadevi: »NE ODPIRAJ, Prijava Sklad za razvoj tehnologij sodelovanja na področju znanstveno-raziskovalne dejavnosti«. Prijave, oddane po pošti, ne bodo upoštevane.

Komisija si pridržuje pravico, da se ne sklene pogodba s prijavitelji. Prav tako si pridržuje pravico, da se projekti ne izvedejo, v kolikor zanj ne bo razpoložljivih finančnih sredstev.

V primeru vprašanj pišite na elektronski naslov tto@um.si.

PRILOGA

TRL: Technology readiness level

TRL	
1	Osnovni principi – opaženi in sporočeni
2	Zamisel tehnologije in/ali izoblikovana uporabnost
3	Analitičen in eksperimentalni dokaz kritične funkcije in/ali značilnosti v potrditev koncepta
4	Potrditev tehnološke sestavine in/ali osnovnega tehnološkega podsistema v laboratorijskem okolju
5	Potrditev tehnološke sestavine in/ali osnovnega tehnološkega podsistema v ustrezno oblikovanem okolju
6	Tehnološki sistem/model podsistema ali demonstracijski prototip v ustrezno oblikovanem okolju
7	Demonstracija prototipa tehnološkega sistema v operativnem okolju
8	Dejanski tehnološki sistem je dokončan in s tehničnimi preizkusi ter demonstracijo kvalificiran
9	Tehnološki sistem/oprema je "kvalificirana" z uspešno izvedbo operativnih nalog