**JAVNI RAZPIS**

**ZA SPODBUJANJE RAZISKOVALCEV NA ZAČETKU KARIERE**

**(kratica javnega razpisa** **»JR RZK«)**

**OBRAZEC 2 SLO – PREDSTAVITEV RAZISKOVALNEGA PROJEKTA**

|  |  |
| --- | --- |
| **Polni naziv raziskovalnega projekta:**  |       |
| **Kratek naziv raziskovalnega projekta:[[1]](#footnote-1)** |       |

Obrazec je potrebno izpolniti v slovenskem jeziku.

Največji dovoljen obseg: 60 strani A4

1. **ZNANSTVENA odličnost**

|  |
| --- |
| **1.1.** |
| Opišite in pojasnite **celoten (overall) koncept**, na katerem temelji raziskovalni projekt. Opišite vključene glavne ideje, modele ali predpostavke. Identificirajte morebitne transdisciplinarne dejavnike.Opišite morebitne nacionalne ali mednarodne dejavnosti raziskav ali inovacij, ki bodo povezane z raziskovalnim projektom, še posebno, če bodo njihovi rezultati vključeni v projekt.  |
|       |

|  |
| --- |
| **1.2.** |
| Opišite inovativnost in napredek, ki ga bo vaš raziskovalni projekt doprinesel preko napredovanja sedanje tehnološke pripravljenosti na višje ravni, in obseg ambicioznosti raziskovalnega projekta. Opis naj vsebuje jasno opredelitev položaja glede na konkurenco. Vaš odgovor se lahko nanaša na prebojnost raziskovalnega projekta, načrtovanih ciljev, vključenih konceptov, vprašanj in problemov, ki jih je potrebno nasloviti, ter uporabljenih metod in pristopov.  |
|       |

|  |
| --- |
| **1.3.** |
| Predstavitev sedanje ravni tehnološke pripravljenosti z ustrezno razlago, kako bo projekt prispeval k napredovanju na višje ravni. |
|       |

|  |
| --- |
| **1.4.** |
| Opišite **specifične cilje raziskovalnega projekta**, ki morajo biti jasni, merljivi, realni in dosegljivi v času trajanja raziskovalnega projekta. Cilji morajo biti skladni s pričakovanim izkoriščanjem in učinkom raziskovalnega projekta. Uspešna izvedba projekta bo pogojena z doseganjem zastavljenih ciljev. |
|       |

|  |
| --- |
| **1.5.** |
| Utemeljite umestitev v **prednostno področje in podpodročje/produktno smer Strategije pametne specializacije**. |
|       |

|  |
| --- |
| **1.6.** |
| Opredelite, na kakšen način bo predlagani raziskovalni projekt prispeval k uresničevanju prvega cilja politike, ki je »***Konkurenčnejša in pametnejša Evropa s spodbujanjem inovativne in pametne gospodarske preobrazbe ter regionalne povezljivosti na področju IKT«***, ki v okviru prve prednostne naložbe ***»Inovacijska družba znanja«*** zastavlja specifičen cilj ***»Razvoj in izboljšanje raziskovalne in inovacijske zmogljivosti ter uvajanje naprednih tehnologij«,* horizontalnim načelom** in **ReZRIS*.***  |
|       |

|  |
| --- |
| **1.7.** |
| **Okoljski vplivi in upoštevanje Načela »NE ŠKODUJ BISTVENO« (DNSH) v smislu 17. člena Uredbe EU 2020/852**Našteta so področja, ki jim raziskovalni projekt ter aktivnosti, vezane na izvedbo in doseganje namena in pričakovanih ciljev, rezultatov in učinkov, ne smejo škoditi. Za vsako področje pojasnite in utemeljite, da aktivnosti, pričakovani rezultati in učinki raziskovalnega projekta ne bodo škodili zadevnemu področju. Metodologija za določanje vpliva[[2]](#footnote-2) je podana v Pojasnilih javnega razpisa.  |
| Raziskovalni projekt v svojem celotnem življenjskem ciklu NE bo škodoval naslednjim področjem:1. **blažitvi podnebnih sprememb in/ali privedel do znatnih emisij toplogrednih plinov**

Pojasnilo:      Vpliv*:*      1. **prilagajanju podnebnim spremembam in/ali privedel do povečanega škodljivega vpliva na sedanje podnebje in pričakovano prihodnje podnebje, na dejavnost samo ali na ljudi, naravo ali sredstva**

 Pojasnilo:      Vpliv*:*      1. **trajnostni uporabi in varstvu vodnih in morskih virov in/ali dobremu stanju ali dobremu ekološkem potencialu vodnih teles, vključno s površinskimi in podzemnimi vodami, ali dobremu okoljskemu stanju morskih voda**

Pojasnilo:      Vpliv*:*      1. **krožnemu gospodarstvu, vključno s preprečevanjem odpadkov in recikliranjem in/ali bi ena ali več faz življenjskega cikla teh izdelkov, storitev in procesov privedla do znatne neučinkovitosti pri uporabi materialov ali neposredne ali posredne rabe naravnih virov, kot so neobnovljivi viri energije, surovine, voda in zemlja, vključno z vidika trajanja, popravljivosti, nadgradljivosti, možnosti ponovne uporabe ali recikliranja proizvodov; življenjski cikel teh izdelkov, storitev in procesov privede do znatnega povečanja nastajanja, sežiganja ali odlaganja odpadkov, razen sežiganja nevarnih odpadkov, ki jih ni mogoče reciklirati, ali lahko dolgoročno odlaganje odpadkov bistveno in dolgoročno škoduje okolju**

Pojasnilo:      Vpliv*:*      1. **preprečevanju in nadzorovanju onesnaževanja in/ali bi privedel do znatnega povečanja emisij onesnaževal v zrak, vodo ali zemljo v primerjavi s prej obstoječimi izdelki, storitvami in procesi** Pojasnilo:

Vpliv*:*      1. **varstvu in obnovi biotske raznovrstnosti in ekosistemov in/ali bil znatno škodljiv za dobro stanje in odpornost ekosistemov ali škodljiv za stanje ohranjenosti habitatov in vrst, vključno s tistimi, ki so v interesu Unije**

Pojasnilo:      Vpliv*:*       |

1. **DRUŽBENI IN GOSPODARSKI VPLIV**

|  |
| --- |
| **2.1.** |
| Opišite, kako bo raziskovalni projekt prispeval k pričakovanim rezultatom in učinkom javnega razpisa in izpolnite preglednico. Opišite vse prepreke/ovire in vse okvirne zahteve (kot so uredbe in standardi), ki lahko vplivajo na to, do katerega obsega se bodo pričakovani učinki dosegali. (To naj ne vključuje morebitnih dejavnikov tveganja, povezanih z izvedbo, ki so opredeljeni v preglednici »*Ključna tveganja za izvedbo raziskovalnega projekta«*). |
|       |

Preglednica 1: Prispevek raziskovalnega projekta k doseganju pričakovanih rezultatov in učinkov javnega razpisa[[3]](#footnote-3)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Naziv kazalnika oziroma rezultata** | **Opis** | **Vmesni mejniki** | **Pričakovana vrednost ob zaključku raziskovalnega projekta** |
| **Kazalniki učinka in rezultata** |
| **RCO07 Število raziskovalnih organizacij, ki sodelujejo v podprtih projektih** |       |       |       |
| **RCR06 Število predloženih patentnih prijav** |       |       |       |
| **Specifični kazalnik: Raziskovalci, ki delujejo v podprtih raziskovalnih aktivnostih.** |       |       |       |
| **Drugi rezultati** |
| **Število objav na podlagi podprtega projekta** |       |       |       |
| **Število inovacij** |       |       |       |
| **Število procesnih, tehnoloških in organizacijskih rešitev** |       |       |       |
| **Širši učinki projekta[[4]](#footnote-4)** |
| … |       |       |       |
| … |       |       |       |
| … |       |       |       |
|  |  |  |  |

|  |
| --- |
| **2.2.** |
| Opišite in pojasnite pričakovane učinke raziskovalnega projekta na izboljšanje inovacijske zmogljivosti, vključevanje novih znanj in pojasnite kako raziskovalni projekt prispeva h krepitvi konkurenčnosti in rasti podjetij. Pojasnite tudi učinke na lokalni/regionalni/nacionalni ravni. Utemeljite krepitev povezav z gospodarstvom tekom izvajanja projekta in tudi po zaključku projekta.  |
|       |

|  |
| --- |
| **2.3.** |
| Predstavite širši družbeni vpliv[[5]](#footnote-5) raziskovalnega projekta oziroma pojasnite na katere družbene izzive prijavljeni raziskovalni projekt odgovarja in kako.  |
|       |

|  |
| --- |
| **2.4.** |
| **Obvladovanje raziskovalnih podatkov ter ustreznost načrta upravljanja z inovacijami in intelektualno lastnino (strategija zaščite, izkoriščanja, razširjanja).*** predstavite osnutek načrta za razširjanje in izkoriščanje rezultatov raziskovalnega projekta. Načrt, ki naj bo sorazmeren z obsegom projekta, mora vsebovati ukrepe, ki se izvajajo med potekom projekta in po njem,
* oblikujte strategijo za upravljanje in zaščito znanja.
 |
|       |

|  |
| --- |
| **2.5.** |
| **Komunikacijske aktivnosti:** Opišite predlagane komunikacijske ukrepe za promocijo ter javno predstavljanje (popularizacija) raziskovalnega projekta in njegovih ugotovitev v obdobju trajanja projekta. Ukrepi morajo biti sorazmerni z obsegom projekta in vključevati jasne cilje. Usmerjeni morajo biti k potrebam različnih občinstev, vključno s skupinami zunaj skupnosti projekta. Kjer je potrebno, vključite ukrepe za javno/socialno delovanje pri vprašanjih, povezanih s projektom.  |
|       |

**3. KAKOVOST IN UČINKOVITOST IZVEDBE**

|  |
| --- |
| **3.1.** |
| Predstavite celotno strukturo delovnega načrta.  |
|       |

|  |
| --- |
| **3.2.** |
| Predstavite časovni razpored aktivnosti znotraj faz raziskovalnega projekta (Gantogram ali podobno).  |
|      Grafični prikaz: |

|  |
| --- |
| **3.3.** |
| **Predstavite podroben opis dela.**  |
|       |
| **Cilji raziskovalnega projekta** |
|       |
| **Mejniki raziskovalnega projekta (članki, konference ipd.), vključno z načinom preverjanja dosega mejnika** |
|       |
| **Predvideni rezultati - deliverables [[6]](#footnote-6) (podrobna razčlenitev predvidenih rezultatov iz točke 2.1.)** |
| **Št. rezultata** | **Naziv rezultata** | **Tip rezultata** | **Izvedba (mesec/leto)** |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
|       |       |       |       |
| **Ključna tveganja pri izvajanju raziskovalnega projekta[[7]](#footnote-7)** |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |
| --- |
| **3.4.** |
| Na kratko opišite in utemeljite, zakaj je taka sestava sodelujočih pri raziskovalnem projektu potrebna za izvedbo raziskovalnega projekta in kakšna je dodana vrednost zaradi skupnega sodelovanja za dosego rezultatov in ciljev: * Jasno predstavite, kako **prijavitelj** izpolnjuje vse potrebne kriterije in zagotavlja kapacitete za uspešno izvedbo projekta.
* Natančno opredelite vlogo **gospodarskega subjekta** v projektu, pri čemer pojasnite njegove kapacitete in njegov pomen za izvedbo projekta.
* Posebej navedite reference in opis kompetenc **raziskovalca** na začetku kariere. Pojasnite, kako raziskovalčeve izkušnje in strokovno znanje prispevajo k izvedbi projekta.
 |
|       |

|  |
| --- |
| **3.5.** |
| **Ustreznost kompetenc raziskovalca na začetku kariere:** Predstavite **raziskovalca tako, da opišete** njegove izkušnje, relevantne reference s področja RRI in projektov.Kot dokazilo priložite življenjepis raziskovalca na začetku kariere. |
|       |

|  |
| --- |
| **3.6.** |
| **Ključna infrastruktura in tehnična oprema:** Opišite, s katero **ključno** infrastrukturo ter drugo tehnično opremo, ki je nujno potrebna za izvedbo predlaganega raziskovalnega projekta, razpolagate kot prijavitelj. Opišite tudi, če kakšne opreme nimate in kako boste to reševali, da se bo raziskovalni projekt lahko izvajal (npr. s pomočjo gospodarskega subjekta).  |
|       |

|  |
| --- |
| **3.7.** |
| **Raziskovalno razvojne kapacitete:** * Predstavite organizacijsko strukturo in raziskovalno skupino **prijavitelja**. Opišite obstoječe raziskovalno osebje, njihove mehke kompetence (npr. vodstvene izkušnje, inovativnost, timsko delo…). Navedite tekoče razvojne aktivnosti in primere preteklih uspehov. Navedite tudi, če imate v izvajanju sorodne programe in/ali projekte, ki se sofinancirajo z javnimi sredstvi. Če da, predstavite vsebinsko razliko med njimi prijavljenim raziskovalnim projektom.
* Predstavite organizacijsko strukturo in razvojne kapacitete **gospodarskega subjekta**. Izpostavite operativno osebje, tehnične in strokovne kapacitete. Opišite tekoče aktivnosti, ki prispevajo k dopolnjevanju raziskovalnega projekta.
 |
| **Prijavitelj projekta:**      |
| **Gospodarski subjekt:**      |

|  |
| --- |
| **3.8.** |
| **Povzetek finančnega načrta raziskovalnega projekta v EUR** |
| **Oblika financiranja upravičenega stroška** | Vrednost na enoto | Število mesecev | Skupna višina upravičenih stroškov |
| Stroški na enoto (SE) za stroške dela |  4.318,00  |  36  |  155.448,00  |
| Financiranje posrednih stroškov po pavšalni stopnji (25 % SE) |  -  |  36  |  38.862,00  |
| Skupaj:  |  194.310,00  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Predvidena dinamika sofinanciranja ESRR po letih (v EUR)** |
| Kohezijska regija V/Z[[8]](#footnote-8) |        |
| Leto sofinanciranja ESRR | Dinamika sofinanciranja po letih[[9]](#footnote-9) |
| 2025 |        |
| 2026 |        |
| 2027 |        |
| 2028 |        |
| 2029 |        |
| Skupaj | 194.310,00 |
|  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Obdobje sofinanciranja zaposlitve raziskovalca |   |   |  |
| Od dd.mm.yyyy do dd.mm.yyyy |  |

**4. DODATNI KRITERIJ**

|  |
| --- |
| **Izpolnjevanje dodatnih kriterijev:** ustrezno označite z DA ali NE, če raziskovalec izpolnjuje katerega izmed dodatnih kriterijev in je priloženo ustrezno dokazilo |
| **4.1**. Raziskovalec je na dan objave javnega razpisa prijavljen v evidenci brezposelnih oseb Zavoda Republike Slovenije za zaposlovanje. |  |
| **4.2** Raziskovalec se bo za namen sodelovanja pri projektu, s pridobljenimi referencami v tujini, vrnil v Slovenijo. |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Kraj in datum: | Žig | Ime in priimek zakonitega zastopnika prijavitelja: |
|       | (če prijavitelj posluje z žigom):  |       |
|  |  | Podpis: |
|  |  |  |

1. Določite kratek naziv raziskovalnega projekta (največ 20 znakov), ki mora biti enak kot v prijavnem obrazcu. [↑](#footnote-ref-1)
2. +1 (pozitiven vpliv), 0 (ni vpliva), -1 (blago negativen oz. nebistven vpliv), -2 (močno negativen vpliv oziroma bistveno škodljiv vpliv), N (neznan vpliv, kadar ni razpoložljivih informacij ali ni podatkov za presojo vpliva). [↑](#footnote-ref-2)
3. Odebeljene kazalnike oziroma rezultate obvezno izpolnite. [↑](#footnote-ref-3)
4. Na primer: dodatna zasebna vlaganja v RR, storitve in produkti na trgu, dodatne projektne prijave, drugi širši učinki projekta. Po potrebi dodajte vrstice. [↑](#footnote-ref-4)
5. Družbeni vpliv je opredeljen kot vsaka kulturna, gospodarska, industrijska, okoljska in/ali družbena sprememba, ki je (delno) rezultat znanja in spretnosti, pridobljenih s predlaganim raziskovalnim projektom. Novo znanje in spoznanja, ki izhajajo iz prijavljenega raziskovalnega projekta, lahko pomembno prispevajo k reševanju sedanjih in prihodnjih družbenih problemov, na primer na področju energetskega prehoda, zdravstva in oskrbe, podnebnih sprememb, umetne inteligence, sodobnih materialov, biotehnologij, jezikovnih znanosti, vesolja idr. [↑](#footnote-ref-5)
6. Po potrebi dodajte vrstice. [↑](#footnote-ref-6)
7. Po potrebi dodajte vrstice. [↑](#footnote-ref-7)
8. Izberite kohezijsko regijo: V=kohezijska regija Vzhodna Slovenija ali Z=Kohezijska regija Zahodna Slovenija. [↑](#footnote-ref-8)
9. Vpišite dinamiko sofinanciranja po letih, katerih vsota mora znašati 194.310,00 EUR. [↑](#footnote-ref-9)