



**ARRS**

JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST  
REPUBLIKE SLOVENIJE

**POROČILO o izvedbi Javnega poziva za  
oddajo prijav za povečanje financiranja  
raziskovalnih programov,  
št. 6316-7/2018-2 z dne 17. 5. 2018**

Datum: 6. 2. 2019  
Številka dokumenta: 6316-7/2018-768

Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljevanju: agencija) je 18. 5. 2018 na spletnih straneh objavila *Javni poziv za oddajo prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov*, št. 6316-7/2018-2 z dne 17. 5. 2018 (v nadaljevanju: javni poziv). Javni poziv in pozivna dokumentacija sta dostopna na povezavi <http://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rprog/razpisi/18/poziv-povecanje-razisk-programi-18-maj.asp>.

## **I. Pravne podlage za izvedbo javnega poziva**

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06-UPB1, 61/06-ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP-1A in 21/18-ZNOrg);
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16 in 79/17; v nadaljevanju: pravilnik o postopkih);
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. št. 48/03, 20/14, 56/16 in 67/17; v nadaljevanju: pravilnik o koncesijah);
- Metodologija ocenjevanja prijav za razpise, št. 6319-2/2013-38 z dne 5. 6. 2017 – uradno prečiščeno besedilo, št. 6319-2/2013-39 z dne 11. 12. 2017, št. 6319-2/2013-40 z dne 22. 1. 2018, št. 6319-2/2013-41 z dne 1. 2. 2018, št. 6319-2/2013-42 z dne 19. 2. 2018, št. 6319-2/2013-43 z dne 5. 3. 2018 in št. 6319-2/2013-44 z dne 14. 5. 2018 (v nadaljevanju: metodologija).

## **II. Subjekti javnega poziva**

Javni poziv je bil namenjen javnim raziskovalnim organizacijam (javnim raziskovalnim zavodom ter univerzam in samostojnim visokošolskim zavodom, ki jih je ustanovila Republika Slovenija; v nadaljevanju: JRO) in raziskovalnim organizacijam s podeljeno koncesijo za izvajanje raziskovalnega programa (v nadaljevanju: RO s koncesijo), ki so imeli za leto 2018 odobreno financiranje raziskovalnih programov.

## **III. Prijave na javni poziv**

Prijava matične raziskovalne organizacije (tj. raziskovalna organizacija, v kateri je zaposlen vodja raziskovalnega programa) se je štela kot prijava za vse izvajalce posameznega raziskovalnega programa. Prijavitelj je s podpisom prijave zagotovil oz. izjavil, da so se s prijavo strinjali vsi izvajalci raziskovalnega programa. Prijavitelji so prijave oddali po pošti, rok za oddajo prijave se je iztekel 5. 6. 2018 ob 14. uri.

Na javni poziv je pravočasno prispelo 279 prijav. Za 18 raziskovalnih programov, za katere bi matična raziskovalna organizacija lahko oddala prijavo za povečanje financiranja raziskovalnih programov, prijava ni bila oddana. Ena prijava na javni poziv ni bila oddana pravočasno.

## **IV. Postopek vrednotenja programskih skupin**

Agencija je v skladu z določili javnega poziva izvedla za vse programske skupine, ki so bile v financiranju v letu 2018.

V skladu s 67. členom pravilnika o postopkih in 4. točko javnega poziva povečanje financiranja raziskovalnih programov temelji na vrednotenju programskih skupin. Kriteriji, kazalniki in merila za vrednotenje programskih skupin so definirani v pravilniku o postopkih in v 4. točki javnega poziva ter konkretizirani v metodologiji v poglavju H. Raziskovalni programi.

Vrednotenje podatkov programskih skupin je temeljilo na dveh kriterijih:

- na kriteriju Znanstvena odličnost raziskovalcev (v nadaljevanju: znanstveni kriterij) in
- na kriteriju Relevantnost dosežkov raziskovalcev (v nadaljevanju: relevantni kriterij).

Za ocenjevanje po znanstvenem kriteriju je agencija uporabila kazalnika 1.9. Skupna ocena raziskovalnega programa in 1.10. Sredstva, pridobljena od agencije za izvajanje raziskovalnih projektov. Za ocenjevanje po relevantnem kriteriju je agencija uporabila kazalnik 2.1. Sredstva iz drugih virov, pri čemer so bila sredstva za kazalnika 1.10. in 2.1. vrednotena relativno glede na sredstva za financiranje posamezne programske skupine. Sredstva iz drugih virov (A3) so upoštevana nominalno in vrednotena s tremi merili, ločeno glede na vir (sredstva iz projektov za gospodarstvo; sredstva iz projektov EU in drugih mednarodnih projektov; sredstva, pridobljena iz državnega oziroma občinskih proračunov in drugih javnih virov).

Pri vrednotenju programskih skupin je bilo za raziskovalne programe upoštevano primarno raziskovalno področje posameznega raziskovalnega programa po šifrantu agencije.

Na podlagi 67. člena pravilnika o postopkih in metodologije so bila pri določitvi ocene A, B ali C raziskovalnim programom uporabljena naslednja merila, kot sledi:

- merilo za kazalnik 1.9. Skupna ocena raziskovalnega programa (v nadaljevanju: kazalnik 1.9.): upoštevana je bila skupna ocena raziskovalnega programa ob zadnjem ocenjevanju prijave raziskovalnega programa,
- merilo za kazalnik 1.10. Sredstva, pridobljena od agencije za izvajanje raziskovalnih projektov (v nadaljevanju: kazalnik 1.10.) - upoštevan je bil količnik med sredstvi agencije za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov, glede na vedo raziskovalnega programa,
- merila za kazalnik 2.1. Sredstva iz drugih virov (ocena A3) (v nadaljevanju: kazalnik 2.1.): upoštevani so bili trije količniki, glede na vedo raziskovalnega programa, in sicer:
  - količnik med sredstvi iz projektov za gospodarstvo (GOSP) ter sredstvi agencije za raziskovalne programe,
  - količnik med sredstvi iz projektov EU in drugih mednarodnih projektov (MED) ter sredstvi agencije za raziskovalne programe,
  - količnik med sredstvi, pridobljenimi iz državnega oziroma občinskih proračunov in drugih javnih virov (MIN) ter sredstvi agencije za raziskovalne programe.

Pri kazalnikih 1.10. in 2.1. so se merila vrednotila za zadnje petletno obdobje pred letom objave javnega poziva, tj. za obdobje 2013–2017. Če je obdobje financiranja raziskovalnega programa krajše od petih let, je bilo upoštevano ustrezno krajše obdobje. Pri raziskovalnih programih, ki so bili predmet preoblikovanja, so bila upoštevana tudi sredstva raziskovalnih programov pred preoblikovanjem.

Pri kazalniku 1.10. so bila kot sredstva agencije za izvajanje raziskovalnega projekta upoštevana sredstva, preračunana iz raziskovalnih ur iz PRU obrazcev raziskovalnih projektov, ki jih je imel posamezni član programske skupine znotraj RO, ki izvaja raziskovalni program. Če je bil raziskovalec v posameznem letu član več raziskovalnih programov, so bila sredstva projektov posameznemu programu upoštevana sorazmerno.

Pri kazalniku 2.1. so bili upoštevani podatki o sredstvih, pridobljenih iz pozivov za Vpetost članov programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS (ocena A3) za člane posamezne programske skupine v okviru RO, ki izvajajo raziskovalni program.

Agencija je izračunala povprečne vrednosti meril za vsako vedo v Republiki Sloveniji (v nadaljevanju: količniki vede). Do povečanja sredstev so upravičene le tiste programske skupine, ki so nadpovprečne v Republiki Sloveniji glede na vedo, v kateri delujejo. Količnik vede za posamezno merilo je agencija izračunala tako, da je sredstva članov programskih skupin iz obravnavanega vira na vedi delila s sredstvi za raziskovalne programe na vedi. Količnik posamezne programske skupine za posamezno merilo je agencija izračunala tako, da je sredstva članov posamezne programske skupine iz obravnavanega vira delila s sredstvi za raziskovalne programe za posamezni raziskovalni program.

Za razvrstitev raziskovalnih programov po ocenah A, B ali C je agencija v skladu s pravilnikom o postopkih in metodologijo uporabila količnik posamezne vede, pri čemer vrednosti meril za določitev ocene A, B ali C pomenijo sledeče:

- Ocena A: vrednost merila je nad povprečjem na vedi,
- Ocena B: vrednost merila je večja kot  $\frac{1}{2}$  povprečja na vedi in manjša kot povprečje na vedi,
- Ocena C: vrednost merila je manjša kot  $\frac{1}{2}$  povprečja na vedi.

Agencija je nadalje za vsako od petih meril, določenih s pravilnikom o postopkih in metodologijo, za posamezni raziskovalni program izračunala količnik programske skupine in določila oceno A, B ali C.

V skladu s 4. točko javnega poziva, 67. členom pravilnika o postopkih in metodologijo so do povečanja financiranja za leto 2018 in do izteka obdobja financiranja posameznega raziskovalnega programa upravičene programske skupine, ki imajo oceno A po najmanj enem merilu znanstvenega in najmanj enem merilu relevantnega kriterija.

Za vse raziskovalne programe, ki so upravičeni do povečanja financiranja, je agencija po merilih, uporabljenih za kazalnika 1.9. in 1.10., izračunala največje možno povečanje ne glede na omejitve. Če je imela programska skupina oceno A po merilu, s katerim ugotavljamo kazalnik 1.10., se sredstva lahko povečajo največ do povprečne vrednosti tega merila, vendar ne več kot za 50 odstotkov pogodbene vrednosti v letu 2018. Na temelju merila, s katerim ugotavljamo kazalnik 1.9., se sredstva lahko povečajo za največ 10 odstotkov pogodbene vrednosti v letu 2018. Če je imela programska skupina oceno A po obeh merilih znanstvenega kriterija, je agencija za izračun povečanja uporabila tisto, ki je za programsko skupino ugodnejša.

## **V. Izbor prijav raziskovalnih programov za povečanje financiranja**

Pri izračunu dodatnega financiranja raziskovalnih programov je agencija upoštevala razpoložljiva sredstva javnega poziva, tj. 2.200.000 EUR, ter hkrati upoštevala, da je dodatno financiranje raziskovalnih programov sorazmerno največjemu možnemu povečanju glede na merili, uporabljeni za kazalnika 1.10. in 1.9.

Razporeditev sredstev povečanja financiranja raziskovalnega programa se je v primeru, da ga izvaja več raziskovalnih organizacij (v nadaljevanju: RO), izvedlo sorazmerno z obstoječo delitvijo sredstev med RO v letu 2018.

Na podlagi rezultatov vrednotenja programskih skupin in ob upoštevanju proračunskih možnosti je ZSA na 5. dopisni seji dne 17. 8. 2018 sprejel Sklep o predlogu izbora prijav raziskovalnih programov za povečanje financiranja raziskovalnih programov, št. 6316-7/2018-291 z dne 17. 8. 2018 (v nadaljevanju: sklep ZSA), s katerim je za 132 prijav raziskovalnih programov predlagal povečanje

financiranja raziskovalnih programov, za katere so na proračunski postavki zagotovljena finančna sredstva, ter hkrati predlagal, da se 147 prijav za povečanje raziskovalnega programa, za katere je agencija ugotovila, da nimajo nobene ocene A pri merilih znanstvenega oziroma nobene ocene A pri merilih relevantnega kriterija, ne uvrsti v financiranje ter se prijave zavrnejo. Agencija je sklep ZSA posredovala ministru, pristojnemu za znanost, v nadaljnji postopek (tj. izdajo odločb o dodatnem financiranju za RO s koncesijo oziroma odločb o zavrnitvi prijave).

Na podlagi sklepa ZSA je direktor agencije sprejel Sklep o izboru prijav raziskovalnih programov za povečanje financiranja raziskovalnih programov javnih raziskovalnih organizacij, št. 6316-7/2018-293 z dne 20. 8. 2018 (v nadaljevanju: sklep direktorja).

Prijaviteljem JRO so bila na podlagi sklepa direktorja dne 22. 8. 2018 poslana individualna obvestila o sklepu direktorja. Prijaviteljem RO s koncesijo je na podlagi sklepa ZSA minister, pristojen za znanost, dne 19. 9. 2018 izdal odločbe o povečanju financiranja raziskovalnega programa oz. odločbe o zavrnitvi prijave. Za prijave, katerih prijavitelj je RO s koncesijo, vsaj en izvajalec raziskovalnega programa pa je JRO, so bila individualna obvestila o sklepu direktorja poslana dne 25. 9. 2018.

## VI. Obseg sredstev za povečanje financiranja

Za 132 upravičenih raziskovalnih programov so se sredstva povečala v skupni višini 2.196.883,28 EUR oziroma 56304 raziskovalnih ur letno (po cenovnih kategorijah A, B, C, D ali E), kot sledi po vedah:

Veda	Število izbranih prijav raziskovalnih programov	Letni obseg povečanja (v raziskovalnih urah)
Naravoslovno-matematične vede	24	11821
Tehniške vede	39	16750
Medicinske vede	16	7622
Biotehniške vede	9	3631
Družboslovne vede	21	7190
Humanistične vede	23	9290
<b>Skupaj</b>	<b>132</b>	<b>56304</b>

Povečanje financiranja za izbranih 132 raziskovalnih programov velja za leto 2018 in do izteka obdobja financiranja posameznega raziskovalnega programa.

## VII. Objava rezultatov javnega poziva

Rezultati javnega poziva so bili dne 27. 8. 2018 objavljeni na spletni strani agencije na povezavi <http://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rprog/rezultati/18/rezult-poziv-povecanje-18-1.asp>. Neizbrane prijave so v skladu s 27. členom pravilnika o postopkih navedene le z zaporedno številko prijave.

## VIII. Posredovanje programa dela

Za raziskovalne programe, pri katerih se financiranje poveča za več kot 17 raziskovalnih ur letno, so bili prijavitelji (matične RO) dolžni v roku 15 dni od prejema obvestila o sklepu direktorja oz. odločbe ministra, pristojnega za znanost, agenciji posredovati dopolnjen program dela raziskovalnega programa za celotno obdobje dodatno odobrenih sredstev raziskovalnega programa.

## IX. Analiza izbirnega postopka

V nadaljevanju so navedeni podatki o prijavih po vedah, spolu vodje raziskovalnega programa in sektorju dejavnosti prijavitelja/matične RO (Tabela 1) ter podatki o izbranih prijavih po vedah, spolu vodje raziskovalnega programa in sektorju dejavnosti prijavitelja/matične RO (Tabela 2), v obeh prikazih po šifrantu agencije in šifrantu FORD.

**Tabela 1:** Prijave na javni poziv po vedah, spolu vodje raziskovalnega programa in sektorju dejavnosti prijavitelja/matične RO – **279 prijav**

A. Šifrant agencije	Sektor dejavnosti matične RO								Skupaj M in Ž	Delež programov po vedah
	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor			
<b>Veda / spol vodje programa</b>	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Naravoslovno-matematične vede	27	11	0	0	16	7	0	0	<b>61</b>	21,9
Tehniške vede	20	5	0	0	52	5	0	0	<b>82</b>	29,4
Medicinske vede	10	5	1	0	9	5	0	0	<b>30</b>	10,7
Biotehniške vede	2	3	0	0	11	4	0	0	<b>20</b>	7,2
Družboslovne vede	3	2	0	0	20	16	1	0	<b>42</b>	15,1
Humanistične vede	15	7	0	0	14	7	1	0	<b>44</b>	15,8
<b>Skupaj</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	100,0

B. Šifrant FORD	Sektor dejavnosti matične RO								Skupaj M in Ž	Delež programov po vedah
	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor			
<b>Veda / spol vodje programa</b>	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Naravoslovne vede	30	12	0	0	21	7	0	0	<b>70</b>	25,1
Tehniške in tehnološke vede	17	4	0	0	46	5	0	0	<b>72</b>	25,8
Medicinske vede	12	5	1	0	14	5	0	0	<b>37</b>	13,3
Kmetijske vede in veterina	1	3	0	0	9	4	0	0	<b>17</b>	6,1
Družboslovne vede	7	3	0	0	19	17	1	0	<b>47</b>	16,8
Humanistične vede	10	6	0	0	13	6	1	0	<b>36</b>	12,9
<b>Skupaj</b>	<b>77</b>	<b>33</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>122</b>	<b>44</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>279</b>	100,0

**Tabela 2:** Izbrane prijave po vedah, spolu vodje raziskovalnega programa in sektorju dejavnosti prijavitelja/matične RO – **132 izbranih prijav**

A. Šifrant agencije	Sektor dejavnosti matične RO								Skupaj M in Ž	Delež programov po vedah
	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor			
<b>Veda / spol vodje programa</b>	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Naravoslovno-matematične vede	9	3	0	0	8	4	0	0	<b>24</b>	18,2
Tehniške vede	8	3	0	0	25	3	0	0	<b>39</b>	29,5
Medicinske vede	6	3	1	0	4	2	0	0	<b>16</b>	12,1
Biotehniške vede	1	3	0	0	4	1	0	0	<b>9</b>	6,8
Družboslovne vede	3	2	0	0	8	8	0	0	<b>21</b>	15,9
Humanistične vede	9	3	0	0	7	4	0	0	<b>23</b>	17,4
<b>Skupaj</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	100,0

B. Šifrant FORD	Sektor dejavnosti matične RO								Skupaj M in Ž	Delež programov po vedah
	Državni sektor		Poslovni sektor		Visokošolski sektor		Zasebni nepridobitni sektor			
<b>Veda / spol vodje programa</b>	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž		
Naravoslovne vede	9	4	0	0	9	4	0	0	<b>26</b>	19,7
Tehniške in tehnološke vede	8	2	0	0	23	3	0	0	<b>36</b>	27,3
Medicinske vede	7	3	1	0	7	2	0	0	<b>20</b>	15,1
Kmetijske vede in veterina	1	3	0	0	3	1	0	0	<b>8</b>	6,1
Družboslovne vede	6	2	0	0	8	9	0	0	<b>25</b>	18,9
Humanistične vede	5	3	0	0	6	3	0	0	<b>17</b>	12,9
<b>Skupaj</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	100,0

## X. Ugovorni postopek

Agencija je v ugovornem postopku obravnavala tri ugovore. Upravni odbor agencije je na 7. redni seji v letu 2018, dne 5. 12. 2018, s sklepi zavrnil vse ugovore kot neutemeljene.