



## JAVNA AGENCIJA ZA RAZISKOVALNO DEJAVNOST REPUBLIKE SLOVENIJE

Številka: 6316-4/2016-325

Datum: 16. 5. 2017

### POROČILO O IZVEDBI

#### **Javnega poziva za predložitev raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za preteklo obdobje financiranja**

**in**

#### **Javnega razpisa za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnega programa**

Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS (v nadaljevanju: agencija) je dne 1. 4. 2016 objavila Javni poziv za oddajo prijav za financiranje raziskovalnih programov (v nadaljevanju: javni poziv) in Javni razpis za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov (Uradni list RS, št. 24/2016: v nadaljevanju: javni razpis).

Povezava na javni poziv: <http://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rprog/razpisi/16/poziv-razisk-programi-16.asp>

Povezava na javni razpis: <http://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rprog/razpisi/16/razpis-koncesija-rp-16.asp>.

#### **I. Pravne podlage**

Pravne podlage za izvedbo javnega poziva in javnega razpisa so:

- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (Uradni list RS, št. 22/06-UPB1, 61/06-ZDru-1, 112/07 in 9/11);
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 4/11, 72/11, 45/12, 96/13, 100/13-popr. in 92/14; v nadaljevanju: pravilnik o postopkih);
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS št. 48/03 in 20/14; v nadaljevanju: pravilnik o koncesiji);
- Metodologija ocenjevanja prijav za razpise, št. 6319-2/2013-25 z dne 25. 1. 2016 – uradno prečiščeno besedilo, št. 6319-2/2013-26 in 6319-2/2013-27 z dne 4. 3. 2016 (v nadaljevanju: metodologija);
- Sklep o izdaji Javnega poziva za oddajo prijav za financiranje raziskovalnih programov za naslednje obdobje financiranja in poročil o rezultatih raziskovalnih programov za preteklo obdobje financiranja, št. 6316-4/2016-3 z dne 23. 3. 2016;
- Sklep o javnem razpisu za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov v letu 2016, št. 410-33/2016/1 z dne 21. 3. 2016 in
- Sklep o spremembi sklepa o javnem razpisu za podelitev koncesije za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnih programov v letu 2016, št. 410-33/2016/1 z dne 21. 3. 2016, št. 410-33/2016/3 z dne 24. 3. 2016.

#### **II. Subjekti in okvirna višina sredstev**

Javni poziv je bil namenjen javnim raziskovalnim organizacijam (javnim raziskovalnim zavodom, univerzam, ki jih je ustanovila Republika Slovenija in samostojnim visokošolskim zavodom, ki jih je ustanovila Republika Slovenija; v nadaljnjem besedilu: JRO), ki so se jim v letu 2016 iztele pogodbe o financiranju raziskovalnih programov.

Okvirni letni obseg sredstev za realizacijo javnega poziva je znašal 3.500.000 EUR. Navedeni okvirni obseg sredstev za realizacijo javnega poziva se je povečal za obseg sredstev enega raziskovalnega programa, ki je bil predmet preoblikovanja (združitve dveh raziskovalnih programov) in se mu financiranje ni izteklo v letu 2016.

Javni razpis je bil namenjen raziskovalnim organizacijam, ki niso imele statusa javne raziskovalne organizacije (v nadaljnjem besedilu: RO s koncesijo) in so izpolnjevale pogoje, predpisane s pravilnikom o koncesiji in pravilnikom o postopkih.

Okvirni letni obseg sredstev za realizacijo javnega razpisa je znašal 885.000 EUR.

### III. Rokovnik javnega poziva

Objava javnega poziva	1. 4. 2016
Zaključek javnega poziva	20. 5. 2016 do 14:00
Odpiranje prijav	25. 5. 2016
Ocenjevanje prijav	10. 10. 2016
Seji strokovnega telesa (predlog prednostnega seznama prijav)	17. 10. 2016 in 8. 11. 2016
Seja Znanstvenega sveta agencije	21. 11. 2016
Obvestilo o rezultatih (za prijave JRO)	29. 11. 2016
Objava rezultatov na spletu (za prijave JRO)	5. 12. 2016
Obvestilo o rezultatih (za prijave JRO in koncesionarjev)	15. 12. 2016
Obvestilo rezultatov na spletu (za prijave JRO in koncesionarjev)	28. 12. 2016
Rok za vložitev ugovorov	15 dni po vročitvi obvestila direktorja
Komisija za ugovore	9. 1. 2017
Seja Upravnega odbora agencije	18. 1. 2017

### IV. Rokovnik javnega razpisa

Objava javnega razpisa	1. 4. 2016
Zaključek javnega razpisa	20. 5. 2016 do 14:00
Odpiranje prijav	25. 5. 2016
Ocenjevanje prijav	10. 10. 2016
Seji strokovnega telesa (predlog prednostnega seznama prijav)	17. 10. 2016 in 8. 11. 2016
Seja Znanstvenega sveta agencije	21. 11. 2016
Izdaja in vročitev odločb o podelitvi koncesij (MIZŠ)	21. 12. 2016
Objava rezultatov razpisa na spletu	28. 12. 2016
Rok za vložitev tožbe na Upravno sodišče RS	30 dni po vročitvi odločbe MIZŠ

### V. Prijave

Prijavitelji so prijave oddali preko spletnega portala eObrazci. Rok za oddajo prijav na javni poziv in javni razpis se je iztekel 20. 5. 2016 ob 14. uri.

Prijavitelj je lahko oddal naslednji tip prijave:

- prijavo za nadaljevanje financiranja obstoječega raziskovalnega programa (v Tabeli A »Nadaljevanje obstoječega programa«),
- novo prijavo (v Tabeli A »Nova prijava«),

- prijavo za preoblikovanje obstoječih raziskovalnih programov, t. j. združitvev ali razdružitvev raziskovalnih programov (v Tabeli A »Nova prijava – preoblikovanje programa«).

Agencija je pravočasno prejela 46 prijav, od teh po tipu prijave: 38 prijav za nadaljevanje obstoječega raziskovalnega programa, 7 novih prijav in ena prijava za preoblikovanje (združitev dveh raziskovalnih programov). Nobena prijava ni bila zavržena.

Pri administrativnem preverjanju pozivnih in razpisnih pogojev za izbor prijav raziskovalnih programov v financiranje je agencija ugotovila, da ena prijava ne izpolnjuje razpisnih pogojev, zato je prijavo novega raziskovalnega programa zavrnila. Prijavitelj je zoper sklep o zavrnitvi prijave vložil pritožbo, pritožbi pa je bilo ugodeno. Agencija v ocenjevalni postopek uvrstila vseh 46 prijav raziskovalnih programov.

Število prijav, prispelih na javni poziv in javni razpis, po vedah in tipu prijave, je razvidno iz Tabele A.

Tabela A: Število prijav na javni poziv in javni razpis po vedah in tipu prijave

	Število prijav	Število prijav – tip »Nadaljevanje obstoječega programa«	Število prijav – tip »Nova prijava«	Število prijav – tip »Nova prijava – preoblikovanje programa«	Število prijav, poslanih v ocenjevanje
Znanstvena veda					
Naravoslovno-matematične vede	6	4	2	0	6
Tehniške vede	15	12	2	1	15
Medicinske vede	7	7	0	0	7
Biotehniške vede	0	0	0	0	0
Družboslovne vede	12	10	2	0	12
Humanistične vede	6	5	1	0	6
<b>Skupaj</b>	<b>46</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>46</b>

## VI. Ocenjevanje in izbor prijav

Znanstveni svet agencije je s sklepom, št. 013-5/2016-1 z dne 18. 4. 2016, imenoval Občasno strokovno telo za ocenjevanje raziskovalnih programov v letu 2016 (v nadaljevanju: OST). Poglavitne naloge OST so bile izbira tujih recenzentov za vsako področje predlaganih raziskovalnih programov, obravnava gradiva iz ocenjevalnega postopka, določitev skupne ocene za vse raziskovalne programe v postopku ocenjevanja in priprava predloga prednostnega seznama prijav z določitvijo obdobja financiranja za ZSA.

Med postopkom ocenjevanja prijav je dne 30. 7. 2016 stopil v veljavo Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16; v nadaljevanju: novi pravilnik o postopkih). Na podlagi 238. člena novega pravilnika o postopkih se razpisi in pozivi, ki do njegove uveljavitve niso bili dokončani, dokončajo po Pravilniku o postopkih (so)financiranja, ocenjevanja in spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 4/11, 72/11, 45/12, 96/13, 100/13 in 92/14; nadaljevanju: pravilnik o postopkih).

Ocenjevanje prijav je potekalo skladno s pravilnikom o postopkih in Metodologijo ocenjevanja prijav za razpise, št. 6319-2/2013-25 z dne 25. 1. 2016 – uradno prečiščeno besedilo ter št. 6319-2/2013-26 in 6319-2/2013-27 z dne 4. 3. 2016 (v nadaljevanju: metodologija). V skladu z metodologijo sta vsako prijavo ocenila dva tuja recenzenta. Recenzenti so prijavo ocenili po petih kriterijih ocenjevanja, in sicer: raziskovalna uspešnost vodje in članov programske skupine, družbeno-ekonomska oziroma kulturna relevantnost raziskovalnih rezultatov vodje in članov programske skupine, raziskovalna oziroma razvojna kakovost prijave, relevantnost in potencialni vpliv prijave, izvedljivost predloga. Posamezni kriterij je bil ovrednoten s točkami od 0 do 5. Maksimalno število točk za posamezno prijavo je znašalo 25 točk.

OST je v postopku določitve skupne ocene prijave za posamezni raziskovalni program pregledal prijavno gradivo, kvantitativne podatke o dosedanjem delu programske skupine, kvantitativne podatke

o doseganju delu programskih skupin na istem področju, katerih financiranje se ne bo zaključilo 31. 12. 2016 ter ocenjevalna obrazca tujih recenzentov. Pri pregledu ocenjevalnih obrazcev tujih recenzentov so člani OST presojali ali so opisne ocene oz. komentarji recenzentov skladni s številčnimi ocenami ter postavljenimi merili, določenimi z metodologijo.

Kot skupno oceno raziskovalnega programa je OST določil povprečno oceno obeh recenzentov, višjo oceno recenzenta ali nižjo oceno recenzenta, pri tem je lahko upošteval kvantitativne podatke iz drugega odstavka 67. člena pravilnika o postopkih. Odločitev za predlagano skupno oceno raziskovalnega programa je OST utemeljil.

OST je na 3. seji, dne 8. 11. 2016, skladno s petim odstavkom 67. člena pravilnika o postopkih, oblikoval in sprejel predlog prednostnega seznama prijav raziskovalnih programov, obravnavanih v ocenjevalnem postopku, vključno z obdobjem financiranja raziskovalnih programov. V skladu z metodologijo je OST pri določitvi obdobja financiranja raziskovalnih programov, glede na doseženo število točk v ocenjevalnem postopku in predlagano skupno oceno prijave, upošteval enotno lestvico, ki velja za vse vede, in sicer:

- do 14,0 točk – predlog za ukinitvev raziskovalnega programa oz. zavrnitev prijave,
- od 14,01 do 16,5 točk - predlog za 3 letno financiranje,
- od 16,51 do 20,75 točk - predlog za 4 letno financiranje,
- od 20,76 do 22,99 točk - predlog za 5 letno financiranje,
- od 23,00 do 25,00 točk - predlog za 6 letno financiranje.

Predlog prednostnega seznama prijav raziskovalnih programov z obdobjem financiranja raziskovalnega programa OST, št. 6316-4/2016-241, z dne 8. 11. 2016 (v nadaljevanju: predlog OST), je ZSA obravnaval na 18. seji, dne 21. 11. 2016, ter ga v celoti potrdil. Na podlagi potrjenega predloga OST je ZSA predlagal ukinitvev dveh raziskovalnih programov oziroma zavrnitev prijave dveh raziskovalnih programov za nadaljevanje financiranja raziskovalnega programa, ker skupna ocena prijave ni dosegla praga točk, t. j. 14,01 točke, za uvrstitev v izbor za financiranje.

Nadalje se je ZSA seznanil z rezultati finančnega vrednotenja programskih skupin v letu 2016, ki ga je v skladu s 6.2. točko poziva, 6.2. točko razpisa, 63. členom pravilnika o postopkih, 22.a členom Pravilnika o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03 in 20/14; v nadaljevanju: pravilnik o koncesiji) in metodologijo izvedla agencija.

Finančno vrednotenje programskih skupin je agencija izvedla za tip prijave: »Nadaljevanje obstoječega programa« in »Nova prijava – preoblikovanje programov«. Za tip prijave »Nova prijava – preoblikovanje programov« je bilo vrednotenje izvedeno za raziskovalna programa, ki sta predmet preoblikovanja. Za tip prijave »Nova prijava« se obseg financiranja raziskovalnega programa izračuna v skladu z metodologijo.

Postopek finančnega vrednotenja programskih skupin je temeljil na dveh kriterijih: na kriteriju Raziskovalna uspešnost raziskovalca oziroma skupine raziskovalcev (v nadaljevanju: znanstveni kriterij) in kriteriju Družbeno-ekonomska oziroma kulturna relevantnost raziskovalnih rezultatov raziskovalca oziroma skupine raziskovalcev (v nadaljevanju: relevantni kriterij).

Za ocenjevanje znanstvenega kriterija je agencija upoštevala kazalca 1.9. Relativna citiranost glede na svetovno povprečje in 1.10. Sredstva, pridobljena od agencije, za izvajanje raziskovalnih projektov in za usposabljanje mladih raziskovalcev (v nadaljevanju: 1.10. Sredstva agencije za projekte in MR). Za ocenjevanje znanstvenega kriterija sta se skladno s pravilnikom o postopkih in metodologijo uporabili dve merili, in sicer relativna citiranost glede na svetovno povprečje za področje, v katerem programska skupina večinoma objavlja ter količnik sredstev za raziskovalne projekte in mlade raziskovalce. Za programske skupine s področij humanističnih ved je agencija v skladu z določili pravilnika o postopkih in metodologijo upoštevala le kazalec 1.10. Sredstva agencije za projekte in MR, pri čemer sta se ločeno uporabili dve merili, in sicer količnik sredstev za raziskovalne projekte in količnik sredstev za mlade raziskovalce.

Agencija je v skladu z metodologijo kazalce vrednotila na podlagi podatkov, dostopnih za obdobje zadnjih 5 let, in sicer za obdobje od 1. 1. 2011 do 31. 12. 2015. Izračun relativne citiranosti programskih skupin za obdobje 2011 – 2015, št. 6316-4/2016-244, ki ga je za ZSA pripravila agencija, je ZSA v celoti potrdil. Pri sredstvih za raziskovalne projekte je agencija upoštevala sredstva, preračunana iz raziskovalnih ur, navedenih v poročilih o letni razporeditvi raziskovalnih ur raziskovalnega projekta/programa (PRU), ki jih je imel posamezni član programske skupine znotraj

raziskovalne organizacije (v nadaljevanju: RO) izvajalcev raziskovalnega programa. Pri sredstvih za mlade raziskovalce je agencija upoštevala sredstva za tiste mlade raziskovalce, katerim je bil mentor član programske skupine v okviru RO izvajalcev raziskovalnega programa.

Za ocenjevanje relevantnega kriterija je agencija upoštevala kazalec 2.1. Sredstva drugih uporabnikov. Agencija je sredstva drugih uporabnikov za obdobje 1. 1. 2011 do 31. 12. 2015 vrednotila s tremi merili ločeno glede na izvor sredstev: sredstva iz gospodarstva, sredstva iz evropskih in mednarodnih projektov ter sredstva drugih ministrstev. Za izračun sredstev drugih uporabnikov je agencija upoštevala sredstva iz pozivov za vpetost članov programskih skupin v projekte izven okvira financiranja ARRS-A3 (vključno s pozivom v letu 2016) za člane posamezne programske skupine v okviru RO izvajalcev raziskovalnih programov. Kazalec 2.2. Izkazana pedagoška dejavnost kot visokošolski učitelj se v letu 2016 v okviru relevantnega kriterija ni upoštevala, ker agencija ni financirala pedagoške vpetosti.

Agencija je izračunala povprečne vrednosti meril (v nadaljevanju: količniki vede) za vsako vedo v Republiki Sloveniji. 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 na vedi delila s sredstvi za raziskovalne programe za posamezni raziskovalni program.

Na podlagi meril za ocenjevanje, razen za merilo relativne citiranosti, je agencija raziskovalne programe razdelila po ocenah A, B ali C.

Za razdelitev raziskovalnih programov po ocenah A, B ali C je agencija v skladu s pravilnikom o postopkih in metodologijo uporabila količnik posamezne vede, pri čemer so za vsa navedena merila, razen za merilo relativne citiranosti, ocene pomenile sledeče:

- ocena A: vrednost nad povprečjem,
- ocena B: vrednost večja kot 1/2 povprečja in manjša kot povprečje;
- ocena C: vrednost manjša kot 1/2 povprečja.

Za razdelitev raziskovalnih programov po ocenah A, B ali C za merilo relativne citiranosti, so ocene pomenile sledeče:

- ocena A: vrednost nad svetovnim povprečjem,
- ocena B: vrednost večja kot 1/2 svetovnega povprečja in manjša kot povprečje;
- ocena C: vrednost manjša kot 1/2 svetovnega povprečja.

Pri vrednotenju programskih skupin je bilo upoštevano primarno raziskovalno področje posamezne programske skupine po šifrantu agencije, navedeno v prijavi vlogi, pri čemer je bilo pri doslej preoblikovanih raziskovalnih programih upoštevano raziskovalno področje na dan zaključka predmetnega poziva in razpisa.

Agencija je za vsako merilo, določeno z metodologijo, za posamezni raziskovalni program, prijavljen na javni poziv in javni razpis, izračunala količnik programske skupine in razdelitev po ocenah A, B ali C.

ZSA je nadaljeval razpravo o načinu določitve letnega obsega financiranja raziskovalnih programov, ki so predmet ocenjevanja, pri čemer je upošteval, da rezultati finančnega vrednotenja programskih skupin predstavljajo eno od podlag za določitev obsega financiranja raziskovalnega programa. V nadaljevanju je ZSA potrdil Vrednotenje programskih skupin v letu 2016, št. 6316-4/2016-245, z dne 11. 11. 2016, ki ga je za ZSA pripravila agencija.

Pri določitvi obsega financiranja raziskovalnih programov, ki so bili predmet ocenjevanja, je ZSA upoštevala določila 62. člena pravilnika o postopkih, šestega in sedmega odstavka 67. člena pravilnika o postopkih, 22.a člena pravilnika o koncesiji, metodologijo (poglavje H. Raziskovalni programi), 6.2. točko poziva in 6.2. točko razpisa.

Na podlagi rezultatov finančnega vrednotenja programskih skupin, katerih prijavitelji so bile JRO, in predloga OST, je ZSA pri pripravi predloga izbora prijav raziskovalnih programov oblikoval skupno lestvico raziskovalnih programov (v nadaljevanju: skupna lestvica), pri čemer je raziskovalne programe znotraj JRO razdelil v štiri skupine skupne lestvice. V prvi skupini so bili raziskovalni programi, ki jim je bilo mogoče povečati obseg financiranja (dosegli so vsaj eno merilo kvantitativne ocene A (v nadaljevanju: ocena A) pri znanstvenem in vsaj eno oceno A pri relevantnem kriteriju). V drugi skupini

so bili raziskovalni programi, ki so ohranili nespremenjen obseg financiranja (imeli so vsaj eno oceno A pri znanstvenem ali vsaj eno oceno A pri relevantnem kriteriju). V tretji skupini so bili raziskovalni programi, ki se jim je obseg financiranja zmanjšal (niso imeli nobene ocene A pri znanstvenem in nobene ocene A pri relevantnem kriteriju), v četrti skupini so bili novi raziskovalni programi.

Nadalje je ZSA ugotovil letni obseg sproščenih sredstev v letu 2016 na JRO in raziskovalnih organizacijah, ki nimajo statusa JRO (v nadaljevanju: RO s koncesijo). V primerih, ko raziskovalni program izvaja več RO, je bilo upoštevano razmerje med izvajalci iz prijave. Nato je ZSA ugotovil obseg sproščenih sredstev raziskovalnih programov v letu 2016 za posamezno RO.

V skladu s 67. členom pravilnika o postopkih in metodologijo je ZSA sprejel sklep, da se obseg financiranja vseh tistih raziskovalnih programov, ki so bili predmet ocenjevalnega postopka in niso imeli nobene ocene A pri znanstvenem in relevantnem kriteriju, zmanjša za 3 %. Pri tem je upošteval, da se obseg raziskovalnega programa zmanjša največ do vrednosti količnika vede, na kateri se ocenjuje prijava raziskovalnega programa, za drug znanstveni kriterij (1.10. Sredstva agencije za projekte in MR) ter hkrati upošteval minimalni letni obseg financiranja programov, določen v tretjem odstavku 62. člena pravilnika o postopkih (tj. 2,5 FTE cenovne kategorije A za javne raziskovalne zavode, 1 FTE cenovne kategorije A za JRO in RO s koncesijo) in minimalni letni obseg posameznega izvajalca raziskovalnega programa, določen v petem odstavku 62. člena pravilnika o postopkih (tj. 170 ur).

Obseg financiranja raziskovalnih programov, ki jih ZSA predlaga v financiranje in imajo vsaj eno oceno A pri znanstvenem ali vsaj eno oceno A pri relevantnem kriteriju, ostaja nespremenjen.

Za tri prijave novega raziskovalnega programa JRO in štiri prijave novega raziskovalnega programa RO s koncesijo (tip prijave »Nova prijava«) je agencija za ZSA pripravila izračun obsega financiranja raziskovalnega programa, katerega način izračuna je opredeljen v metodologiji. Prijavitelji novih raziskovalnih programov so v prijavnih vlogi predlagali letni obseg raziskovalnih ur, obseg sredstev pa je agencija za vsakega od novih raziskovalnih programov (tip prijave »Nova prijava«) izračunala v skladu z metodologijo, in sicer tako, da je povprečni obseg sredstev, ki so jih predlagani člani programske skupine v zadnjih petih letih pred prijavo na poziv oziroma razpis pridobili na razpisih agencije za raziskovalne projekte in mlade raziskovalce, množila s količnikom vede, na kateri se novi raziskovalni program ocenjuje. Med sredstva, pridobljena na razpisih agencije za raziskovalne projekte in mlade raziskovalce, se štejejo sredstva, pridobljena v okviru prijavitelja (matične RO) in izvajalcev raziskovalnega programa in so bila upoštevana na enak način kot pri vrednotenju programskih skupin. ZSA je potrdil izračunan obseg financiranja za vseh sedem prijavnih novih raziskovalnih programov, št. 6316-4/2016-243.

V nadaljevanju je ZSA ugotovil, da v skladu s tretjim odstavkom 62. člena pravilnika o postopkih le ena prijava novega raziskovalnega programa po izračunu dosega minimalni letni obseg financiranja programske skupine, t. j. 1 FTE cenovne kategorije A, kar izraženo v ceni ekvivalenta polne zaposlitve v letu 2016 znaša najmanj 51.714,00 EUR. Ostalih šest prijavnih novih raziskovalnih programov je imelo po izračunu letnega obsega znesek nižji od 51.714,00 EUR.

Ker izračunan obseg financiranja novih raziskovalnih programov ni dosegel letnega obsega financiranja programske skupine, tj. 1 FTE cenovne kategorije A, v višini najmanj 51.714, 00 EUR, je ZSA predlagal zavrnitev dveh prijavnih JRO.

Sproščena sredstva na posamezni JRO je ZSA v skladu z metodologijo znotraj JRO razdelil po sledečem vrstnem redu:

- najprej je sredstva dodelil raziskovalnim programom iz prve skupine skupne lestvice, in sicer v obsegu sproščenih sredstev v letu 2016 (ta faza ne vključuje morebitnega povečanja obsega financiranja raziskovalnih programov tega postopka),
- nato je sredstva dodelil raziskovalnim programom iz druge skupine skupne lestvice,
- nato je sredstva dodelil raziskovalnim programom iz tretje skupine skupne lestvice, upoštevajoč izvedeno 3 % zmanjšanje obsega sredstev;
- ostanek razpoložljivih sredstev bi, če bi zadoščala, dodelil novim raziskovalnim programom po vrstnem redu doseženega števila točk in v obsegu, določenim z metodologijo. ZSA je ugotovil, da na ta način ni mogoče financirati nobenega novega raziskovalnega programa JRO,

- ostanek razpoložljivih sredstev pri JRO, ki niso prijavile novega raziskovalnega programa in pri RO, ki so prijavile nove raziskovalne programe in sredstva glede na obseg novih raziskovalnih programov niso zadoščala za odobritev katerega od njih, je ostanek sredstev dodelil raziskovalnim programom iz prve skupine skupne lestvice, v skladu z določili metodologije o povečanju financiranja raziskovalnih programov.

ZSA je obseg razpoložljivih sredstev za povečanje financiranja raziskovalnih programov na posamezni RO razporedil med raziskovalne programe, ki so v skladu s finančnim vrednotenjem programskih skupin (63. člen pravilnika o postopkih) izkazovali nadpovprečnost. Če je raziskovalni program izkazoval nadpovprečnost po merilu sredstev agencije za projekte in mlade raziskovalce ali po obeh merilih znanstvenega kriterija ter po vsaj enem merilu relevantnega kriterija, se je obseg financiranja raziskovalnega programa povečal za največ 50 %, vendar ne več kot toliko, da je bil s povečanjem dosežen količnik vede za drugi znanstveni kriterij 1.10 (količnik med vsoto sredstev za raziskovalne projekte in mlade raziskovalce glede na sredstva za raziskovalni program).

Za raziskovalne programe posamezne RO, ki so imele pri vrednotenju programskih skupin vsaj eno oceno A pri znanstvenem in vsaj eno oceno A pri relevantnem kriteriju, je ZSA predlagal financiranje v nespremenjenem obsegu, če na RO ni bilo ostanka razpoložljivih sredstev, ki bi bil posledica zmanjšanja obsega sredstev raziskovalnih programov za 3 % ali zavrnitve prijav.

Če so na podlagi izvedenega zmanjšanja obsega financiranja raziskovalnih programov, ki niso imele nobene ocene A pri znanstvenem in relevantnem kriteriju, na RO ostala sredstva nerazporejena, ker jih znotraj RO ni bilo mogoče razporediti na druge raziskovalne programe ali RO ni imela novih raziskovalnih programov oziroma ni imela raziskovalnih programov, upravičenih za povečanje financiranja, so se ta sredstva RO odvzela, v skupni višini 14.299,28 EUR.

ZSA je sprejel Sklep o predlogu izbora prijav za financiranje raziskovalnih programov s predlogom prednostnega seznama prijav raziskovalnih programov, št. 6316-4/2016-247 z dne 21. 11. 2016 (v nadaljevanju: sklep ZSA), s katerim je v financiranje predlagal 37 prijav raziskovalnih programov JRO in RO s koncesijo in hkrati predlagal, da se 9 raziskovalnih programov ne uvrsti v financiranje in se prijave zavrne.

Na podlagi sklepa ZSA je direktor agencije dne 25. 11. 2016 sprejel Sklep o izboru prijav za povečanje financiranja raziskovalnih programov, št. 6316-4/2016-250 (v nadaljevanju: sklep direktorja), dne 21. 12. 2016 pa je ministrica, pristojna za znanost izdala odločbe o izbiri koncesionarjev za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti v obliki raziskovalnega programa in odločbe o zavrnitvi prijav (v nadaljevanju: odločbe MIZŠ). Na podlagi sklepa direktorja so bila prijaviteljem, ki imajo status JRO, dne 29. 11. 2015 poslana individualna obvestila o sklepu, dne 15. 12. 2016 tudi individualna obvestila o sklepu za prijave raziskovalnih programov, ki jih izvajajo JRO in RO s koncesijo.

Izbrane raziskovalne programe agencija financira od 1. 1. 2017 in za obdobje, kot je določeno s sklepom direktorja oz. odločbo ministrstva. Obseg raziskovalnih ur izbranih programov po vedah je razviden iz Tabele B, višina sproščenih sredstev v letu 2016 in dodeljenih sredstev za izbrane prijave je razvidna iz priloge C.

Tabela B: Izbor prijav po vedah in obsegu raziskovalnih ur

Veda	Število izbranih prijav programov	Število letnih raziskovalnih ur izbranih programov
1 - Naravoslovno-matematične vede	4	25.149
2 - Tehniške vede	13	47.261
3 - Medicinske vede	7	17.870
4 - Biotehniške vede	0	0
5 - Družboslovne vede	8	24.450
6 - Humanistične vede	5	14.597
<b>Skupaj</b>	<b>37</b>	<b>129.327</b>

Tabela C: Višina sproščenih sredstev v letu 2016 in dodeljenih sredstev za izbrane prijave

Sredstva	Znesek (EUR)		
	JRO	Koncesije	Skupaj JRO in koncesije
Sproščena sredstva	3.732.744,97	885.581,22	4.618.326,19
Ukinitiv programov	77.571,00	69.600,96	147.171,96
Zmanjšanje programov	29.278,64	7.343,31	36.621,95
Novi programi	0	0	0
Povečanje programov oz. skupaj prerazporejeno	106.849,64	76.944,27	183.793,91
Dodeljena sredstva	3.718.355,67	711.556,63	4.429.912,30
Nerazporejeno	14.299,28	173.992,47	188.291,75
<b>deleži v %</b>			
Delež prerazporejenega	2,9	10,8	4,1
Delež nerazporejenega	0,4	24,5 <sup>1</sup>	4,3

## VII. Objava rezultatov

Agencija je na spletni strani dne 5. 12. 2016 objavila rezultate javnega poziva (<https://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rprog/rezultati/16/rezult-progr-poziv-2016.asp>), dne 28. 12. 2016 pa rezultate javnega razpisa (<https://www.arrs.gov.si/sl/progproj/rprog/rezultati/>).

## VIII. Analiza izbirnega postopka

Pri analizi izbirnega postopka prijav raziskovalnih programov, prispelih na javni poziv in javni razpis, je bil pri sektorju dejavnosti upoštevan sektor prijavitelja, t. j. matične raziskovalne organizacije (RO, kjer je zaposlen vodja raziskovalnega programa), ki se lahko razlikuje od sektorja dejavnosti ostalih raziskovalcev raziskovalnega programa (kadar raziskovalni program izvaja več RO).

V Tabeli D je prikazana analiza prijav na javni poziv in javni razpis, v Tabeli E pa analiza izbranih prijav po vedah, šifrantu ARRS in šifrantu OECD, ki vključuje tudi spol vodje raziskovalnega programa.

Tabela D: **Prijave** po vedah, spolu vodje raziskovalnega programa in sektorju dejavnosti prijavitelja oz. matične RO – **46 prijav**

1. Šifrant ARRS	Sektor dejavnosti prijavitelja - matične RO								Skupaj
	Državni sektor		Visokošolski sektor		Poslovni sektor		Zasebni nepridobitni		
Znanstvena veda / spol vodje programa	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M in Ž
Naravoslovno-matematične vede	0	1	3	2	0	0	0	0	6
Tehniške vede	2	0	11	0	1	1	0	0	15
Medicinske vede	1	1	1	3	1	0	0	0	7
Družboslovne vede	1	1	6	3	0	0	0	1	12
Humanistične vede	1	1	1	3	0	0	0	0	6
<b>Skupaj</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>46</b>

<sup>1</sup> Delež nerazporejenih sredstev je višji, ker en koncesionar ni oddal prijave za nadaljevanje financiranja raziskovalnega programa.



2. Šifrant OECD	Sektor dejavnosti prijavitelja - matične RO								Skupaj
	Državni sektor		Visokošolski sektor		Poslovni sektor		Zasebni nepridobitni		
Znanstvena veda / spol vodje programa	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M in Ž
Naravoslovne vede	2	1	3	2	0	0	0	0	8
Tehniške in tehnološke vede	0	0	11	0	1	1	0	0	13
Medicinske in zdravstvene vede	2	1	2	3	1	0	0	0	9
Družbene vede	0	1	5	4	0	0	0	1	11
Humanistične vede	1	1	1	2	0	0	0	0	5
<b>Skupaj</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>11</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>46</b>

Tabela E: **Izbrane prijave** po vedah, spolu vodje raziskovalnega programa in sektorju dejavnosti prijavitelja oz. matične RO – **37 prijav**

1. Šifrant ARRS	Sektor dejavnosti prijavitelja - matične RO								Skupaj
	Državni sektor		Visokošolski sektor		Poslovni sektor		Zasebni nepridobitni		
Znanstvena veda / spol vodje programa	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M in Ž
Naravoslovno-matematične vede	0	1	2	1	0	0	0	0	4
Tehniške vede	2	0	11	0	0	0	0	0	13
Medicinske vede	1	1	1	3	1	0	0	0	7
Družboslovne vede	1	1	2	3	0	1	0	0	8
Humanistične vede	1	1	0	3	0	0	0	0	5
<b>Skupaj</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

2. Šifrant OECD	Sektor dejavnosti prijavitelja - matične RO								Skupaj
	Državni sektor		Visokošolski sektor		Poslovni sektor		Zasebni nepridobitni		
Znanstvena veda / spol vodje programa	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M in Ž
Naravoslovne vede	2	1	2	1	0	0	0	0	6
Tehniške in tehnološke vede	0	0	11	0	0	0	0	0	11
Medicinske in zdravstvene vede	2	1	2	3	1	0	0	0	9
Družbene vede	0	1	1	4	0	1	0	0	7
Humanistične vede	1	1	0	2	0	0	0	0	4
<b>Skupaj</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>16</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>37</b>

Pripravila:

Silvia Bodanec  
Sektor za raziskovalne programe,  
mlade raziskovalce in analize