



Številka: 430-19/2017

## PROJEKTNA NALOGA

### RAZISKAVA

#### SPREMLJANJA KAKOVOSTI MATIC KRANJSKE ČEBELE IN ODBIRA ČEBELJIH DRUŽIN, KI SO ODPORNE PROTI VAROJAM

#### 1 IZHODIŠČE

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano na podlagi Uredbe o izvajanju Programa ukrepov na področju čebelarstva v Republiki Sloveniji v letih 2017-2019 (Uradni list RS, št. 73/16) in Programa spremljanja kakovosti matic kranjske čebele in odbira čebeljih družin, ki so odporne proti varojam, ki je objavljen na spletni strani MKGP oddaja javno naročilo za izbiro izvajalca za izvedbo raziskave spremljanja kakovosti matic kranjske čebele in odbira čebeljih družin, ki so odporne proti varojam.

V okviru raziskave je potrebno spremljati morfološke lastnosti matic kranjske čebele ter ugotoviti tehnološko rešitev za izboljšanje kakovosti vzrejenih matic.

Raziskava predvideva tudi odbiro čebeljih družin, ki so odporne proti varojam, ter skupno testiranje na vzpostavljenih testnih postajah s ciljem odbrati linije čebel, ki bi bile odpornejše proti varojam.

#### 2 OBVEZNOSTI IZBRANEGA IZVAJALCA:

Obveznosti izvajalca bodo podrobneje določene v pogodbi med naročnikom aplikativne raziskave in izbranim izvajalcem ter izvajalcem plačila.

Izbrani izvajalec mora:

- Agenciji za kmetijske trge in razvoj podeželja, Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, revizijskemu organu in drugim nadzornim organom omogočiti kontrolo na kraju samem in dostop do dokumentacije, ki je bila podlaga za pridobitev sredstev;
- hraniti dokumentacijo, ki je bila podlaga za pridobitev sredstev še najmanj tri leta od dneva zadnjega izplačila sredstev.

Storitev mora vsebovati izvedbo naslednjih del:

- aplikativno raziskavo izvajati v osrednje slovenski statistični regiji, gorenjski in goriški ali obalno-kraški statistični regiji Republike Slovenije, kot so opredeljene v Uredbi o standardni klasifikaciji teritorialnih enot (Uradni list RS, št. 9/07) skupno z vsaj 24 čebeljimi družinami, v vsakem posameznem mejniku in sicer:
  - A) na podlagi raziskave spremljanje kakovosti matic kranjske čebele in izbira čebeljih družin, ki so odporne proti varojam je potrebno:
    - spremljati čebelje matice z fiziološkimi in morfološkimi meritvami (zlasti maso matic; število ovariol in skladiščenje spermijev v spermateki),
    - spremljati kakovostne parametre telesne mase čebeljih matic (opravljanje meritev telesne mase čebelje matice glede na čas po izleganju, določitev ustreznega časovnega obdobja za tehtanje čebeljih matic v sklopu kontrole kakovosti),
    - izvajati diagnostiko na prisotnost spor *Nosema* spp.,
    - visoko kakovostne matice shraniti z uporabo postopkov za dolgoročno shranjevanje genetskega materiala,
    - obdelati podatke zbranih v okviru direktnega ali lastnega testiranja vzrejevalcev.
  - B) vzpostaviti linijo kranjske čebele, odporno proti varojam. Na osnovi pridobljenega čebeljega fonda in vzpostavljene reprodukcijske sheme je potrebno vzdrževane linije vključiti v vzrejno dejavnost. Naloga mora zajemati sledeče vsebinske sklope:
    - a. opis značilnosti odbranega plemenskega materiala,
    - b. izboljšanje lastnosti vzreje in intenziviranje vzreje,
    - c. reprodukcija odbranega materiala.
- pri prvem in drugem mejniku mora izvajalec pripraviti poročilo, ki vključuje rezultate, interpretacijo rezultatov in splošne ugotovitve;
- pri tretjem mejniku mora izvajalec pripraviti poročilo, ki vključuje rezultate celotne raziskave, interpretacijo rezultatov in splošne ugotovitve;
- rezultati posameznega mejnika morajo biti predstavljeni v obliki pisnega poročila in osebne predstavitve pred naročnikom in plačnikom pred izdajo e-računa v posameznem mejniku;
- poročilo tretjega mejnika, ki vključuje rezultate celotne raziskave mora biti prikazano širši javnosti v obliki javne predstavitve pred 15. oktobrom 2019;
- poročila vseh treh mejnikov morajo biti po izvedbi pogodbenih del objavljeni na spletni strani izvajalca in na ta način dostopni širši javnosti oz. vsem zainteresiranim.

#### **Rok izvedbe:**

Javno naročilo se izvaja v naslednjih mejnikih:

- 1. mejnik od podpisa pogodbe z izvajalcem do 31. julija 2017;
- 2. mejnik od 1. avgusta 2017 do 31. julija 2018;
- 3. mejnik od 1. avgusta 2018 do 31. julija 2019.