PROJEKTNA NALOGA 430-126/2025

Iskanje alternativnih paš in karakteristike medu v povezavi s povzročitelji medenja

1. IZHODIŠČE

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljnjem besedilu: ministrstvo) na podlagi Uredbe o izvajanju intervencij v sektorju čebelarskih proizvodov strateškega načrta skupne kmetijske politike 2023 – 2027 (Uradni list RS, št. 17/23, 58/23 in 92/24; v nadaljnjem besedilu: Uredba) in Programa iskanja alternativnih paš in karakteristike medu v povezavi s povzročitelji medenja za obdobje 2026 – 2027, ki je objavljen na spletni strani ministrstva, oddaja javno naročilo za izbiro izvajalca za izvedbo storitve v okviru podintervencije iskanje alternativnih paš in karakteristike medu v povezavi s povzročitelji medenja.

2. OPIS STORITVE JAVNEGA NAROČILA

Storitev mora vsebovati izvedbo naslednjih del:

- opraviti raziskavo na vsaj 25 opazovalnih postajah, pri čemer vsaka posamezna opazovalna postaja zajema 1 hišico s kovinsko lestvijo in kovinskim podstavkom, 1 AŽ-panj (11+3-satni s testnim vložkom) in 1 tehtnico z vremensko postajo (ki mora omogočati sporočanje meritev po SMS-sporočilih ali spletni aplikaciji in ki omogoča povezovanje v sistem opazovalno-napovedovalne službe medenja);

- vsaka posamezna opazovalna postaja mora biti označena in na njej se mora beležiti podatke o masi čebeljih družin (donos medu), temperaturi, vlagi, vetru, padavinah;

- na vsaki posamezni opazovalni postaji se mora vzdrževati 1 čebelja družina;

- vizualno spremljati prisotnost povzročiteljev medenja v okolici opazovalne postaje glede na razpoložljivost medenja;

- vzorčiti skupno od najmanj 50 do največ 100 povzročiteljev medenja glede na njihovo razpoložljivost v okolici opazovalnih postaj;

- na najmanj 50 do največ 100 vzorcih povzročiteljev medenja izvesti molekularne analize (analize DNK za identifikacijo povzročiteljev medenja);

- vzorčiti skupno od najmanj 50 do največ 100 vzorcih mane glede na razpoložljivost medenja v okolici opazovalnih postaj na način, da se pridobi kapljice mane ali da se vzorči vsebino medenega želodčka čebele delavke pred prihodom v panj. V primeru, da v oklici opazovalnih postaj ni medenja, se vzorce lahko odvzame v okolici drugih opazovalnih postaj, kjer je medenje;

- na najmanj 50 do največ 100 vzorcih mane izvesti kromatografske analize sladkorjev v mani z napravo HPLC, ki je del kompleta osnovne opreme;

- na vsaj 5 vzorcih medu določiti botanične ter manine elemente;

- opraviti raziskavo na eni dodatni lokaciji za ocenjevanje gostote in konkurenčnosti med čebeljimi družinami, ki tekmujejo za isti vir, na njej označiti in vzdrževati 10 čebeljih družin, ki so posamično opremljeni s tehtnico za nadzor čebeljih družin. V vsakem panju je potrebno beležiti maso čebeljih družin (donos medu), oceniti jakost družin na začetku in koncu raziskave. Potrebno je izvesti tudi analizo donosov medu v povezavi z jakostjo družin, na podlagi razpoložljivih virov in vremenskih razmer;

- analizirati donose na opazovalnih postajah in opraviti primerjavo s prejšnjimi sezonami ter opraviti interpretacijo rezultatov v povezavi z zaznanimi povzročitelji ter vremenom;

- ob vsakem mejniku pripraviti poročila, ki vključujejo rezultate, interpretacijo rezultatov in splošne ugotovitve;

- poročilo zadnjega mejnika mora biti prikazano širši javnosti pred 10. septembrom 2027. O načinu predstavitve (predavanje, posvet, članki, video posnetki) in terminu prestavitve poročila odloči izvajalec. O načinu in terminu predstavitve izvajalec obvesti ministrstvo in agencijo do 10. avgusta 2027;
- poročilo in preglednico (v excelu) za stroške dela in materialne stroške mora izvajalec oddati na ministrstvo in agencijo najkasneje do zaključka posameznega mejnika (za 1. mejnik do 16.8.2026, za 2. mejnik pa do 16.8.2027),

- poročila morajo biti po izvedbi pogodbenih del v skladu s pogodbenimi roki objavljena na spletni strani izvajalca in na ta način dostopno širši javnosti oz. vsem zainteresiranim;

- nadzor nad izvajanjem storitve izvaja agencija,

- poročila, dokumentacijo in druga dokazila izvajalec posreduje agenciji v skenirani obliki (CD, USB ključek), originalno dokumentacijo se hrani pri izvajalcu;

- poročila in predračun izvajalec posreduje v elektronski obliki (CD, USB ključek) tudi naročniku.

3. ROK IZVEDBE:

Javno naročilo se izvaja v naslednjih mejnikih:
- 1. mejnik od 17. avgusta 2025 oziroma od podpisa pogodbe z izvajalcem do 16.avgusta 2026;
- 2. mejnik od 17. avgusta 2026 do 16. avgusta 2027.