Univerza v Mariboru

Fakulteta za kmetijstvo
in biosistemske vede

Pivola 10
2311 Hoče, Slovenija

**Naziv intervencije:**
IRP38 Konzorciji institucij znanja v podporo prehodu kmetijstva v zeleno, digitalno in podnebno nevtralno
**Odločba projekta:** 33126-5/2025/18

Številka: 302/3-IRP 38 KEKS/2025
Datum: 13. 8. 2025

**Tehnične specifikacije in pogoji za javno naročilo na podlagi 64. člena ZJN-3 za neproizvodne kmetijske stroje za področje 4: Ekološko kmetijstvo, predvsem v ekološki rastlinski proizvodnji z naslovom:**

**Konzorcij znanja za ekološko kmetijstvo Slovenije (KEKS): Zmanjšanje razlik v višini pridelkov med ekološko in konvencionalno rastlinsko pridelavo**

| | |
|---|---|
| Predmet javnega naročila: | **Traktor, ki omogoča avtonomno vožnjo, min. 117, 7 kW (160 KM) in brezstopenjski menjalnik** |

Predmet javnega naročila je dobava, dostava in usposabljanje za kmetijski traktor z brezstopenjskim prenosom, minimalno 160 KM nazivne moči, opremljen z napredno ISOBUS komunikacijo class 3, opremo za avtonomno vožnjo po njivi in RTK navigacijo, namenjen za profesionalno uporabo v raziskovalnih in izobraževalnih procesih na Fakulteti za kmetijstvo in biosistemske vede Univerze v Mariboru in partnerjev projekta.

**Splošne zahteve naročnika:**

- 6 valjni motor, min 6500 cm z vbrizgom goriva po skupnem vodu (Common Rail), minimalna moč 160 KM, minimalni navor 700 nm, brezstopenski prenos, motor brez EGR ventila, možnost vsaj treh prednastavljenih maksimalnih hitrosti vožnje, avtonomna vožnja in navigacija z RTK natančnostjo (min.+-2cm), koda za delovanje section control priključenih strojev, koda za aplikacijske karte (VRA);
- možnost hitre spremembe smeri, dostop do glavnih funkcij (plin, prenos in hidravlični sistemi) preko naslonjala za roko, zračni kompresor z dvokrožnimi zavorami za prikolico, hidravlična zavora za prikolico, elektronsko upravljanje hidravlične dvigalke, elektronski vklop zapore sprednjega in zadnjega diferenciala, hidravlična črpalka min 150l/min in delovni tlak min 210 bar, štirje hidravlični distributorji z deluxe spojkami in zbiralnikom odvečnega olja (8 spojk), dva dodatna sredinska distributorja z joystick ročico, avtomatska klimatska naprava,
- sprednja hidravlična dvigalka z elektronsko omejitvijo višine dviga in globine spusta, sprednja priključna gred 2 hidravlični spojki spredaj, zadaj vlečna kljuka tip "Cramer" z avtomatskim priklopom s sornikom fi 38, priključna gred 540/540E/1000 z elektro-hidravličnim vklopom ter z nežnim zagonom, AutoPTO delovanje, zunanje upravljanje zadnje hidravlike in vklop PTO na obeh straneh, nosilec za upravljalne enote priključkov in ISO 11786 vtičnica, hidravlična poteznica, avtomatski spodnji stabilizatorji,

- ISOBUS Class 3 z zaslonom na dotik (Touch screen) za upravljanje priključkov in ločenim zaslonom za delovanje traktorja in upravljanje navigacije (Touch screen), telemetrija za oddaljeno pomoč in povezovanje - naročnina 5 let,
- minimalno 8 LED delovnih in 2 dodatna cestna žarometa, LED rotacijski luči, kolesna zagozda, dinamična sprednja blatnika, 1000 kg sprednja utež,
- pnevmatike zadaj 600/65R38, spredaj 480/65R28,
- cestna razsvetljava in oznake skladne s SLO predpisi.

**Garancija**
- Garancijska doba je minimalno 24 mesecev od dneva prevzema blaga.
- Proizvajalec zagotavlja 10 let garancije na dobavo rezervnih delov in servis od dneva prevzema.

**Izobraževanje, servisiranje**
- vključena dostava in izobraževanje uporabnikov (pet oseb),
- ponudnik omogoča neomejeno podporo uporabnikom stroja glede uporabe in programske opreme (po telefonu, v slovenskem jeziku),
- zagotovljen servis v Sloveniji z izkušnjami s servisiranjem opreme enake ponujeni,
- maksimalno oddaljenost do prve servisne službe 50 km,
- navedba servisnega odzivnega časa,
- navedba servisnih intervalov.

**Reference**
- navedba prodaje proizvajalca vsaj dveh podobnih traktorjev v Sloveniji ali sosednjih državah v zadnjem letu.

**Rok dobave in usposabljanja:**
Najkasneje do **15. 12. 2025**

Sofinancira Evropska unija
SKUPNA KMETIJSKA POLITIKA