

Številka: 451-46-EN(807202)/2026-1

Datum: 23. 3. 2026

POVPRAŠEVANJE

Vabimo vas k oddaji ponudbe za: **NABAVA MIKROSKOPA (1 kpl)**

Specifikacija zahtev naročnika:

Predmet naročila je nabava mikroskopa po sledeči specifikaciji zahtev:

1. Mikroskop z ergonomskim binokularnim tubusom, ki omogoča nastavitve naklona in izvleka (globine) za prilagoditev opazovalne pozicije.
2. Pokončno kovinsko ogrodje mikroskopa za opazovanje v presevni svetlobi, ki vključuje:
 - koaksialno grobo in fino ostrenje,
 - vgrajeno Köhlerjevo osvetlitev za presevno svetlobo, opremljeno z LED virom z visoko barvno reprodukcijo (ekvivalent 30 W halogenski žarnici) in minimalno življenjsko dobo 20.000 ur,
 - možnost samodejnega prilagajanja jakosti svetlobe glede na izbran objektiv.

Višina ohišja mikroskopa znaša najmanj 35 cm (brez tubusa).

3. Integriran kodiran revolver za najmanj šest objektivov, ki omogoča samodejno prilagajanje jakosti osvetlitve ob menjavi povečave.
4. Objektiv:
 - 4×, univerzalni, delovna razdalja ≥ 30 mm, NA $\geq 0,10$
 - 10×, univerzalni, delovna razdalja $\geq 10,5$ mm, NA $\geq 0,25$
 - 20×, univerzalni, delovna razdalja $\geq 1,2$ mm, NA $\geq 0,40$
 - 40×, univerzalni, delovna razdalja $\geq 0,5$ mm, NA $\geq 0,65$
5. Dva okularja z vidnim poljem najmanj FN 22, pri čemer ima vsaj en okular možnost dioptrijske korekcije.
6. Mehanska mizica z ergonomskim XY pomikom in upravljalnimi elementi na desni strani, ki omogoča:
 - neodvisno nastavljivo togost pomikov v osi X in Y,
 - zaščitno keramično prevleko površine,
 - razpon gibanja najmanj 52 mm v smeri Y in najmanj 76 mm v smeri X,
 - držalo z vzmetjo za dva preparata z odpiranjem na levi strani,

- možnost rotacije mizice za najmanj 180°.
7. Akromatski kondenzor z numerično aperturo NA 0,80, primeren za objektivne s povečavami od 2× do 100×.
 8. Pokrivalo

Merilo za izbor: **najnižja končna vrednost ponudbe v EUR brez DDV.**

Pri oblikovanju cene upoštevajte:

- plačilo: 60 dni od prejema pravilno izstavljenega računa;
- dostava: UKC Maribor;
- popuste in rabate;
- davek na dodano vrednost (izkazati je potrebno stopnjo in znesek DDV)
- morebitne druge stroške.

Rok za sprejem ponudb: **25. marec 2026 do 12. ure**

Ponudbo pošljite po e-pošti na e-naslova: ales.dobaj@ukc-mb.si in grega.zrimsek@ukc-mb.si z oznako **451-46-EN(807202)/2026-1**

SLUŽBA ZA INVESTICIJE IN INFRASTRUKTURNI TAZVOJ