

Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević"
ZAGREB, Mirogojska 8

PRIJEDLOG TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA PREDMET NABAVE - Mikroskopi - Grupa 1

Sukladno Zakonu o javnoj nabavi čl. 198.,
dana 17.03.2026. godine u 10:00 sati u Sindikalnoj dvorani, Upravna zgrada, II. kat, započele su tehničke konzultacije sa ciljem analize tržišta, saznanja informacija i utvrđivanja tehničkih specifikacija za predmet nabave "Mikroskopi"

REDNI BROJ	NAZIV I OPIS PREDMETA NABAVE	DA	NE	NAPOMENA
1	2	3	4	5
1	Uspravno tijelo mikroskopa s integriranim gumbom za fotografiranje kamerom. Mogućnost automatskog podešavanja intenziteta svjetla promjenom povećanja na mikroskopu (objektiva). Kodirani sustav povezan s računalom.	ZEISS		
2	Makro vijak i mikro vijak. Kočnica za limit visine stolića.	ZEISS		
3	LED izvor svjetla snage minimalno 10 W i vijekom trajanja od minimalno 60.000 sati.	ZEISS		
4	Trinokularni tubus vidnog polja minimalnog 23, minimalnog nagiba 20 stupnjeva. Podešavanje tubusa minimalno 44 mm po visini. Raspodjela svjetla između kamere i okulara u omjeru 100:0 i 0:100.	ZEISS		
5	Okulari s mogućnošću podešavanja dioptrije, povećanja 10x i vidnog polja minimalno 23.	ZEISS		
6	Kodirani nosač objektiva sa 6 mjesta.	ZEISS		
7	Plan akromatski objektivi povećanja minimalne specifikacije:	ZEISS		
7.1.	4x ili 5x, NA 0.15	ZEISS		
7.2.	10x, NA 0.25	ZEISS		
8.	Plan semi-apokromatski objektivi povećanja minimalne specifikacije:	ZEISS		
8.1.	20x/0.50	ZEISS		
8.2.	40x/0.75	ZEISS		
8.3.	100x/1.3 uljne imerzije	ZEISS		
9	Mehanički stolić s površinom otpornom na habanje, minimalnog raspona pomaka 75 x 50 mm, s upravljačkom ručicom s desne strane podesivog intenziteta kretanja te mogućnosti produljivanja iste.	ZEISS		
10	Škarice za prihvat dva stakalca s otvaranjem s lijeve strane.	ZEISS		
11	Abbe kondenzor NA 0.9/1.25 za objektiv 4x ili 5x - 100x za svjetlo polje.	ZEISS		
12	Kamera 12 MP, vidno polje kamere s adapterom minimalno 16, samostalan rad putem HDMI te mogućnost rada preko računala.	ZEISS		
13	Monitor 4K rezolucije veličine 27" sa HDMI ulazom.	ZEISS		
DODATNE NAPOMENE ZA PREDMET NABAVE:				
1. Rok isporuke: 60 dana ili najkasnije do 01.06.2026.				
2. Dodatni kriteriji kvalitete:				
1.) jamstveni rok najmanje 5 godina:				
→ sva oprema koja se isporučuje i koja je predmet nabave ulazi u jamstveni rok;				
→ unutar jamstvenog roka ponuditelj se obvezuje odazvati u roku od 24 sata od poziva ili upućenog pisanog zahtjeva i izvršiti popravak/zamjenu proizvoda u roku od 7 radna dana od dana prijave kvara, zamjenski uređaj u slučaju popravka kvara dužeg od 30 dana);				
→ unutar jamstvenog roka ponuditelj se obvezuje izvršiti servis uređaja (redovni/preventivni), sukladno Izjavi proizvođača o preporučenom broju godišnjih servisa.				
2.) Sav potrošni materijal koji je potreban za potrebe primopredaje odnosno stavljanja predmeta nabave u punu funkciju				
3.) U situacijama potvrde mehaničkog kvara od strane naručitelja i ponuditelja, ponuditelj će biti u obvezi dostaviti zamjenski uređaj za vrijeme trajanja popravka od trenutka potvrde narudžbe				
4.) Stavka 12 dodatno se boduje ako kamera može čitati kodirane jedinice mikroskopa.				
5.) Stavka 1. dodatno se boduje kodirani sustav povezan i s kamerom.				
3. Edukacija/trening: minimalno 5 djelatnika u trajanju od minimalno 5 radnih dana.				
4. Isporučitelj je u obvezi osigurati dostupnost rezervnih dijelova minimalno 10 godina.				

Ovlašteni predstavnici Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević" i ovlašteni predstavnici ponuditelja utvrdili su gore navedene tehničke specifikacije, nakon provedenih tehničkih konzultacija za predmet nabave: Mikroskopi - Grupa 1.

Ovlašteni predstavnici ponuditelja:

1. Astrafokus d.o.o., (ZEISS, Njemačka) Zagreb, Luka Jugović

Ovlašteni predstavnici Klinike:

1. Jelena Lozić Erent
2. Valerija Miličić