

PRIJEDLOG TEHNIČKE SPECIFIKACIJE ZA PREDMET NABAVE
Profesionalni laboratorijski zamrzivač

Sukladno Zakonu o javnoj nabavi čl. 198.,

dana 20.07.2026. godine u 11:00 sati u Dvorani za sastanke, Upravna zgrada II. kat, započeo je sastanak na temu tehničkih konzultacija u cilju osiguranja i saznanja informacija u izradi tehničkih specifikacija za predmet nabave "Profesionalni laboratorijski zamrzivač"

REDNI BROJ	PRIJEDLOG NAZIVA I OPISA PREDMETA NABAVE	DA	NE	NAPOMENA
1	2	3	4	5
I	Profesionalni laboratorijski zamrzivač			
1.	Vertikalni zamrzivač ultra niske temperature			
1.1	Volumen: minimalno 675 L	SVI		
1.2	Kapacitet : minimalno 500 kutija od 5 cm (viale 2 ml)	SVI		
1.3	Minimalni raspon temperature: od -50°C do -86°C	SVI		
1.4	Oporavak zadane temperature nakon otvaranja vrata na ambijentalnoj temperaturi od 60 sekundi do -75°C: maksimalno 16 minuta			Dodatna provjera potvrde proizvođača Labomar i MEDIVA
1.5	Prosječna ujednačenost temperature na -80°C: maksimalno 5.2°C	SVI		
1.6	Potrošnja energije u standardnom modu rada na ambijentalnoj temperaturi (kW-sat /dan): maksimalno 11	SVI		
1.7	Broj polica: minimalno 3 od nehrđajućeg čelika	SVI		
1.8	Maksimalno opterećenje po polici: minimalno 50 kg	SVI		
1.9	Unutarnja vrata za svaki odjeljak s policom	SVI		
1.10	Izolacija: vakumski izolacijski paneli i poliuretanska pjena	SVI		
1.11	Komunikacijsko sučelje zamrzivača: LCD ekran na dodir ili LED pokazivač s tipkama koji dopušta rad sa rukavicama	SVI		
1.12	Materijal unutrašnje komore: Obojani čelik ili nehrđajući čelik	SVI		
1.13	Silikonska brtva na vratima s ugrađenim električnim grijačem protiv smrzavanja	SVI		
1.14	Zakretni kotačići od kojih minimalno dva imaju kočnice	SVI		
1.15	Standardna brava na ključ	SVI		
1.16	Vizualni i zvučni alarmi za toplo/hladno prekoračenje, alarm za otvorena vrata	SVI		
1.17	Dvostupanjski kaskadni sustav hlađenja s minimalno jednim hermetički zatvorenim kompresorom s promjenjivom brzinom	SVI		
1.18	Statičko hlađenje	SVI		
1.19	Ručno odleđivanje	SVI		
1.20	Vanjske dimenzije (VxDxŠ): 198 x 86 x 97cm (dozvoljeno odstupanje od +/- 5%)			Potrebna dodatna provjera dimenzija vrata
1.21	CE certifikat	SVI		
1.22	Direktan prikaz temperaturnog grafa na kontroleru ili USB priključak za računalo za prijenos podataka ili unos novog upravljačkog programa u zamrzivač	SVI		
1.23	Neovisni uređaj za praćenje podataka (eng. Data logger) za učitavanje/isčitavanje podataka za bilo koji vremenski period, podacima se pristupa putem web sučelja	SVI		
1.24	Koristi se ekološki rashladni plin koji ne šteti ozonu - 100% HCFC/CFC slobodan	SVI		

DODATNE NAPOMENE ZA PREDMET NABAVE:

1. Rok isporuke: maksimalno 90 dana

2. Dodatni kriteriji kvalitete:

1.) jamstveni rok najmanje 2 godine:

→ 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 predmeta nabave u roku od 15 radna dana od dana prijave kvara, zamjenski predmet nabave u slučaju popravka kvara dužeg od 15 dana);

→ unutar jamstvenog roka ponuditelj se obvezuje izvršiti servis predmeta nabave (redovni/preventivni), sukladno Izjavi proizvođača o preporučenom broju godišnjih servisa;

→ Isporučitelj je u obvezi osigurati dostupnost rezervnih dijelova minimalno 10 godina.

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, ponuditelji će biti u obvezi dostaviti zamjenski uređaj/roba/oprema za vrijeme trajanja popravka od trenutka potvrde narudžbe

4.) Ugrađena dva jednostruka sustava hlađenja, s dva kompresora, svaki radi neovisno i omogućava potpunu sigurnost uzoraka u slučaju kvara jednog od kompresora, održava temperaturu na -70°C

5.) Rok isporuke

3. Edukacija/trening: minimalno 3 djelatnika u trajanju od minimalno 1 radni dan.

Ovlašteni predstavnici ponuditelja:

1. LABOMAR d.o.o. (FASTER, Italija)
Matija Marić
2. ALTIVM d.o.o. (THERMO SCIENTIFIC, SAD)
Luka Vučemilović Šimunović
3. MEDIVA d.o.o. (Nuairc, SAD)
Filip Tomić
4. EUROKONTAKT d.o.o. (Liebherr, Austrija)
Marko Badovinac

.....

Ovlašteni predstavnici Klinike :

1. Prim. dr. sc. Silvija Šoprek Strugar, dr. med.
2. Jelena Lozić Erent, mag.med.lab.diag
3. Krunoslav Erent, dipl. ing.