

Prilog 6.

IZMJENJENA TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

PREDMET NABAVE: O-06/24 HLADNJACI I ZAMRZIVAČI

KONFIGURACIJA I KARAKTERISTIKE UREĐAJA - MINIMALNE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE			
Red. br.	OPIS ZAHTJEVANIH TEHNIČKIH KARAKTERISTIKA	Bilješke, označiti rednim brojem gdje se u dostavljenoj ponudi, katalogu, prospektu i tehničkoj specifikaciji proizvođača točno nalazi stavka koja jasno i nedvojbeno potvrđuje ispunjavanje tražene tehničke karakteristike, napomene reference za tehničku dokumentaciju	Zadovoljava tehnički uvjet (DA/NE)
1.	JEDNOKRILNI KOMBINIRANI LABORATORIJSKI HLADNJAK/LEDENICA (-18°C)		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
1.01.	Minimalni volumen hladnjaka: 150 litara		
1.02.	Minimalni volumen ledenice : 50 litara		
1.03.	Minimalni raspon temperature rada: hladnjak od +3°C do +10°C, ledenica -10°C do -25°C.		
1.04.	Prikaz trenutne temperature rezolucije očitavanja 0,1°C ili bolje (veća rezolucija)		
1.05.	Temperaturni pokazivač: vanjski digitalni		
1.06.	Zvučni i vizualni alarm u slučaju odstupanja i kvara kontrolne sonde (podesivo)		
1.07.	Cirkulacija zraka: prisilnim putom		
1.08.	Termoizolirana vrata s bravom i dva ključa ili termo izolirana reverzibilna vrata s bravom i dva ključa		
1.09.	Unutrašnjost od nehrđajućeg čelika		
1.10.	USB priključak za prijenos podataka		

1.11.	Memorija događanja i temperature za minimalno 24 sata		
1.12.	Površine za odlaganje: hladnjak min. 3 žičane police podesive po visini; ledenica min. 2 police		
1.13.	Koristi rashladno sredstvo koje prema IPCC ARS ili IPCC Climate Charge 2021 – The Physical Science Basis ima GWP100 ≤ 1		
1.14.	Maksimalne dimenzije: šxdxv 600x650x1720 mm		
2.	LABORATORIJSKI HLADNJAK 1360L		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
2.01.	Kapacitet/Volumen: minimalno 1360 L		
2.02.	Tem. raspon: od +1°C do +10°C		
2.03.	Vanjske dimenzije (šxdxv): maksimalno 1440 x 860 x2000 mm		
2.04.	Temperaturni graf na zaslonu		
2.05.	Automatsko odleđivanje		
2.06.	Zaključavanje s ključem		
2.07.	Unutarnji materijal hladnjaka: nehrđajući čelik		
2.08.	Vanjski materijal hladnjaka: bojani čelik		
2.09.	Vizualni/akustični alarm za nestanak struje i otvorena vrata, kvar na kompresoru i slično		
2.10.	Potpora za bateriju za alarme: približno 72 h		
3.	LABORATORIJSKI HLADNJAK S LEDENICOM, 120 L		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
3.01.	Neto zapremnina : min 110 l		
3.02.	Vanjske dimenzije V/Š/D cm: 85/55/61		
3.03.	Hladnjak: minimalno 95 L		
3.04.	Zamrzivač: minimalno 13 L		
3.05.	Način otapanja: automatski		

3.06.	Unutrašnjost: min. 2 staklene police i 1 košara		
3.07.	Vanjski materijal: bojani čelik		
4.	KOMBINIRANI HLADNJAK 230 L + 100 L		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
4.01.	Ukupni kapacitet hladnjaka: min. 230 lit		
4.02.	Ukupni kapacitet zamrzivača: min 100 lit		
4.03.	Raspon temperature u hladnjaku, +2° do 9°C		
4.04.	Raspon temperature u zamrzivaču; -15° do -26°		
4.05.	Dimenzije (ŠxDxV): min. 590 x 670 x 1800 mm		
4.06.	Rashladni sustav hladnjaka: NoFrost dinamičko hlađenje, automatsko odleđivanje		
4.07.	Površine za odlaganje: min. 3 podesive staklene police u hladnjaku i min. 3 police u zamrzivaču		
4.08.	Upravljanje; LCD dodirni zaslon ili putem okretnog regulatora		
4.08.	Vizualni i akustični signal upozorenja kvara		
4.09.	Materijal/boja kućišta: čelik/bijelo		
5.	PROFESIONALNI KOMBINIRANI HLADNJAK/ZAMRZIVAČ S DVOSTRUKOM KOMOROM		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
5.1.	Ukupni kapacitet hladnjaka: min. 200 L		
5.2.	Ukupni kapacitet zamrzivača: min. 50 L		
5.3.	Temperaturni opseg hladnjaka: +2 do +15°C ili više		
5.4.	Temperaturni opseg zamrzivača; od -10 do -30°C		
5.5.	Dimenzije: maksim. 210 x 65 x 70 cm		
5.6.	Rashladni sustav hladnjaka: dinamičko hlađenje, automatsko odleđivanje		
5.7.	Površine za odlaganje: hladnjak min. 4 podesive žičane police, zamrzivač min. 3 ladice		

5.8.	Puna vrata s antibakterijskom ručkom s mehanizmom za otvaranje		
5.9.	Vizualni i akustični signal upozorenja kvara, nestanka struje i slično		
5.10.	Bravica za zaključavanje		
5.11.	Povezivost: spajanje uređaja putem WiFi ili LAN sučelja		
5.12.	Integriran Data logger		
5.13.	USB port Otvor za temperaturnu probu promjera 10 mm		
6.	ZAMRZIVAČ LABORATORIJSKI 120 L, VERTIKALNI LADIČAR		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
6.1.	Ukupni kapacitet: min. 118 L		
6.2.	Temperaturni opseg: OD -10°C ili više do -25°C ili niže		
6.3.	Dimenzije vanjske: maksimalno 610x620x850 mm		
6.4.	Materijal/boja kućišta: čelik/bijelo		
6.5.	Tip upravljanja: Elektroničko		
6.6.	Temperaturni pokazivač: vanjski digitalni		
6.7.	Digitalni i akustični signal upozorenja kvara		
6.8.	Površine za odlaganje: min. 3 ladice i 1 košara		
6.9.	Beznaponski alarmni kontakt		
6.10.	Bravica za zaključavanje		
7.	LABORATORIJSKI HLADNJAK 700 L		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
7.1.	Ukupni kapacitet hladnjaka: min 700 L		
7.2.	Vanjske dimenzije: min 65x75x190 cm		
7.3.	Temperaturni opseg hladnjaka: +2 do +15°C		

7.4.	Površine za odlaganje u hladnjaku: min. 4 police		
7.5.	Zaslon: Soft touch, LED displej ili jednakovrijedan		
7.6.	Unutrašnjost od nehrđajućeg čelika		
7.7.	Samozatvarajuća puna vrata s ugrađenom bravom		
7.8.	USB port za preuzimanje podataka o temperaturi i alarmima		
7.9.	Portal za pohranjivanje i nadzor podataka		
7.10.	Vizualni i akustični alarm		
7.11.	Automatsko odleđivanje s isparavanjem kondenzata		
7.12.	Četiri kotača i dvije podesive nožice		
8.	LABORATORIJSKI HLADNJAK 1400 L		
Proizvođač, ime i šifra proizvoda:			
8.1.	Zapremnina: max. 1400 L		
8.2.	Temperaturni raspon od +2°C do +10°C ili više		
8.3.	Dvoja puna samozatvarajuća vrata s ugrađenom bravom		
8.4.	Mikroprocesorsko elektroničko upravljanje zaslonom visoke rezolucije, u boji, osjetljiv na dodir		
8.5.	Temperaturni graf s prikazom temperature u realnom vremenu Unutarnje LED osvjetljenje podesivog intenziteta		
8.6.	4 temperaturne sonde: 3 za mjerenje temperature u unutrašnjosti, isparivača i kondenzatora, 1 sonda PT100 za kontrolu temperature i alarme		
8.7.	Mogućnost instalacije baterije za praćenje podataka o temperaturi u slučaju nestanka struje		
8.8.	Zvučni i vizualni alarmi Alarmi: za previsoku ili prenisku temperaturu, otvorena vrata, čišćenje kondenzatora, kvar na sondama, kvar na bateriji, punjenje plina		
8.9.	Automatsko odleđivanje s isparavanjem kondenzata		

8.10.	Postavljanje parametara i isključivanje zaštićeno zaporkom		
8.11.	Unutrašnjost od AISI 304 nehrđajućeg čelika		
8.12.	Površine za odlaganje: min. 8 polica od AISI 304 nehrđajućeg čelika		
8.13.	Podnožje na šest kotača i dvije podesive nožice		
9.	DOBAVA, INSTALACIJA, EDUKACIJA I JAMSTVENI ROK - ZA STAVKE 1. – 8.		
9.01.	Isporuka i instalacija uređaja u laboratorijima na adresi naručitelja		
9.02.	Dostava upute za korištenje pisane na hrvatskom ili engleskom jeziku		
9.03.	Osiguran ovlašteni servis i rezervni dijelovi u Hrvatskoj		
9.04.	Jamstveni rok minimalno 12 mjeseci		

1. U priloženoj tablici u koloni “ Bilješke” ponuditelji upisuju broj stranice iz prospekta, kataloga ili slično – izjava proizvođača/distributera/ponuditelja iz koje je vidljiva tražena tehnička karakteristika na jasan i vidljiv način.
2. Ukoliko iz dokumentacije nije vidljivo da uređaj zadovoljava tražene tehničke karakteristike, smatrat će se da ih ne zadovoljava

Potvrđujemo da je naša ponuda za navedeni predmet nabave u skladu sa svim uvjetima i zahtjevima iz ove tehničke specifikacije i ostalim uvjetima iz Poziva na dostavu ponuda.

(potpis i pečat ponuditelja)