

## TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - 1. IZMJENA TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA

### Plinski kromatograf, kom. 1.

PONUĐITELJ: \_\_\_\_\_

R. Br.	Tehnička karakteristika	Potvrda tehničkog opisa DA - NE	Broj stranice u katalogu/prospektu
1.	Uređaj za plinsku kromatografiju s uključenom programskom pneumatskom kontrolom, sustavom za automatsko uzorkovanje i plamenoionizacijskim detektorom		
2.	Volumen: < 10, 800 cm <sup>3</sup>		
3.	Pećnica za kolone: Raspon temperature minimalno od 90°C do 430°C ili više		
4.	Maksimalna brzina zagrijavanja pećnice do 40°C/min ili više, uz razlučivanje temperature od 0,1°C ili bolje		
5.	Temperaturne i vremenske funkcije pećnice kontrolirane putem mikroprocesora uz prikaz na dodirnom zaslonu.		
6.	Sustav za automatsko uzorkovanje („eng.autosampler“): - sa dvije ili više opcija brzine injektiranja - najmanje 105 položaja / mjesta za uzorke - Reproducibilnost: <0,8% RSD ili bolje		
7.	Programabilan „Split-splitless“ injektor za kapilarne kolone: - programski protok, programirana brzina, programski tlak i/ili konstantan protok uz moguć odabir vakuumske kompenzacije - radna temperatura od 65°C do 450°C ili bolje		
8.	Plamenoionizacijski detektor (FID): - najveća radna temperatura do 430°C ili više - linearni raspon detektora 10 <sup>5</sup> ili više - početni plin nije potreban		
9.	Ručni zatvarač i otvarač za viala od 11 mm, uz odgovarajući set viala od 2 mL i poklopcima		
10.	Programska podrška za upravljanje instrumentom i obradu podataka: - kompletna kontrola svih kromatografskih parametara - kompenzacija bazne linije uz softversku kalibraciju temperature peći i protoka plina nositelj uz PPC (programska pneumatska kontrola)		
11.	Težina: - Plinski kromatograf GC: <50 kg - Autosampler: <5 kg		
12.	Osigurana servisna podrška od certificiranog servisnog inženjera za područje RH		

Ponuditelj daje jamstvo od minimalno 1 godine (12 mjeseci).  
Osigurana instalacija uređaja i obuka korisnika, te uključena u cijenu.

Prodavatelj se obvezuje kod isporuke dostaviti cjelovit korisnički priručnik (upute za korištenje) na hrvatskom jeziku.

Napomena: Ponuditelji su obvezni Tehničke specifikacije ispuniti na način da u stupcu „Potvrda tehničkog opisa“ označe udovoljava li nuđena roba tehničkim karakteristikama traženim od strane Naručitelja upisivanjem riječi „DA“ ili „NE“, te da u stupcu „Broj stranice u katalogu/prospekta“ upišu broj stranice iz kataloga, izvoda kataloga ili prospekta na kojoj se nalazi opis odnosno potvrda tražene tehničke karakteristike.

**ŽIG I POTPIS PONUDITELJA**

---