**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA - 2. IZMJENA TEHNIČKIH SPECIFIKACIJA**

**Plinski kromatograf, kom. 1.**

PONUDITELJ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 cm3 |  |  |
| 3. | Pećnica za kolone: Raspon temperature minimalno od 90ᵒC do 430ᵒC ili više |  |  |
| 4. | Maksimalna brzina zagrijavanja pećnice do 40ᵒC/min ili više, uz razlučivanje temperature od 0,1ᵒC ili bolje |  |  |
| 5. | Temperaturne i vremenske funkcije pećnice kontrolirane putem mikroprocesora uz prikaz na 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. | Programibilan „Split-splitlees“ injektor za kapilarne kolone:* programski protok, programirana brzina, programski tlak iili konstantan protok uz moguć odabir vakuumske kompenzacije
* radna temperatura od 65ᵒC do 450ᵒC ili bolje
 |  |  |
| 8. | Plamenoionizacijski detektor (FID):- najveća radna temperatura do 430ᵒC ili više- linearni raspon detektora 105 ili više- početni plin nije potreban |  |  |
| 9. | Ručni zatvarač i otvarač za viale 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 inžinjera 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**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**