**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**

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