|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TRAŽENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** | **PONUĐENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** | **REFERENCE NA PONUĐENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** |
| **2.5 Analizator žive s automatskim uzorkivačem za direktnu analizu žive u čvrstim i tekućim uzorcima**  **Proizvođač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| 1. Općenite karakteristike: | | |
| 1.1. instrument podržava načine rada: termalna dekompozicija, amalgamacija, atomska apsorpcija |  |  |
| 1.2. spektrofotometar s dvostrukim zračenjem (eng. double beam) |  |  |
| 1.3. trajanje analize: maksimalno 5 minuta |  |  |
| 1.4. ugrađen automatski uzorkivač za direktnu analizu žive s minimalno 40 mjesta |  |  |
| 1.5. instrument mora biti sposoban za analizu krutih i tekućih uzoraka te imati mogućnost analize plinovitih uzoraka |  |  |
| 1.6. posudice za uzorke od različitih materijala, primjerice metal i kvarc |  |  |
| 1.7. detektori: UV fotodiode (minimalno dvije) |  |  |
| 1.8. plin nositelj: zrak ili kisik |  |  |
| 1.9. izvor zračenja: niskotlačna živina lampa |  |  |
| 1.10. minimalno radno područje: od 0,01 ng  do 1000 ng Hg |  |  |
| 1.11. preciznost: ≤ 1 % pri 1 ng Hg ili bolje |  |  |
| 1.12. detekcijski limit: 0,0005 ng Hg ili bolje |  |  |
| 1.13. kontrola instrumenta putem zaslona na dodir ili računala (ukoliko je za rad instrumenta potrebno računalo, Ponuditelj je obvezan isporučiti računalo odgovarajućih karakteristika) |  |  |
| 1.14 instrument mora sadržavati vanjski senzor koji upućuje na stanje sustava |  |  |
| 1.15. uz instrument treba isporučiti softver za neograničen broj metoda s funkcijom automatskog spremanja podataka u slučaju da se dogodi greška u sustavu |  |  |
| 1.16. sustav mora imati mogućnost auto- dijagnosticiranja stanja sustava |  |  |
| 1. Ostali zahtjevi: | | |
| 2.1. uz instrument je potrebno isporučiti sve dodatke potrebne za normalan rad instrumenta, primjerice kompresor, regulator/i za plin |  |  |
| 2.2. Ponuditelj se obvezuje instalirati ponuđeni sustav i održati edukaciju za rad za do 3 osobe u trajanju 5 radnih dana (nakon uspješne instalacije opreme). Dodatno, napredna edukacija prema potrebama Naručitelja za do 3 osobe u trajanju od 3 dana. |  |  |