| **TRAŽENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** | **PONUĐENE TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** | **Referenca na tehničku dokumentaciju** |
| --- | --- | --- |
| **2.34 UV/VIS Spektrofotometar**  **Proizvođač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  **Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** | | |
| 1.1. UV-VIS spektrofotometar koji obuhvaća područje valnih duljina 190-1100 nm |  |  |
| 1.2. Izvor zračenja: ksenon lampa ili deuterij/halogen lampa |  |  |
| 1.3. Varijabilna spektralna širina: minimalni raspon 0,1-5,0 nm |  |  |
| 1.4. Točnost valnih duljina: ± 0,2 nm ili bolje |  |  |
| 1.5. Ponovljivost valnih duljina: ≤ 0,1 nm |  |  |
| 1.6. Fotometrijski raspon: minimalno 4 Abs |  |  |
| 1.7. Fotometrijska točnost: ± 0,005 Abs ili bolje |  |  |
| 1.8. Fotometrijska preciznost: 0,005 Abs ili bolje |  |  |
| 2.1. Uz instrument treba isporučiti držač za kivete s minimalno 8 pozicija s pomičnim ili nepomičnim dijelovima (prihvaća se i ako instrument ima integriran držač te se dodatni vanjski držači ne moraju isporučiti u tom slučaju)  *Dodatno pojašnjenje: Stavka 2.34 se traži u količini 2 komada, stoga je potrebno ukupno isporučiti dva držača, za svaki ponuđeni UV/VIS spektrofotometar po jedan držač.* |  |  |
| 2.2. Sustav mora biti sposoban primati signale iz svih pozicija za kivete istovremeno |  |  |
| 2.3. Uz instrument treba isporučiti termostat za termostatiranje kiveta u rasponu temperatura od minimalno 0-100 °C (prihvaća se i ako instrument ima integriran termostat te se dodatna vanjska jedinica ne mora isporučiti u tom slučaju)  *Dodatno pojašnjenje: Stavka 2.34 se traži u količini 2 komada, stoga je potrebno ukupno isporučiti dva termostata, za svaki ponuđeni UV/VIS spektrofotometar po jedan termostat.* |  |  |
| 2.4. Spektrofotometar je ili nije sposoban istovremeno provoditi mjerenja pri minimalno 4 različite temperature |  |  |
| 2.5. Uz instrument treba isporučiti računalo odgovarajućih karakteristika sa softverom za upravljanje instrumentom i provođenje analiza te monitor  *Dodatno pojašnjenje: Stavka 2.34 se traži u količini 2 komada, stoga je potrebno ukupno isporučiti dva računala i dva monitora, za svaki ponuđeni UV/VIS spektrofotometar po jedno računalo, odnosno jedan monitor.* |  |  |