**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2.204** | **STACIONARNI MJERAČ BRZINE DOZE** | |  |  |
|  | Proizvođač: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  Model: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | |  |  |
|  | **Minimalne tražene tehničke karakteristike** | | **Ponuđene tehničke karakteristike** | **Referenca na tehničku dokumentaciju** |
| **1** | **STACIONARNI MJERAČ BRZINE DOZE** | | | |
|  | 1.1 Raspon mjerenja | 10 nSv/h – 100 mSv/h |  |  |
| 1.2 Energijski raspon | 30 keV – 10 MeV |  |  |
| 1.3 Energijski odziv | ±20% (80 keV – 120 keV);  ±5% (120 keV – 2 MeV) |  |  |
| 1.4 Točnost | ±5% kod okolišnog pozadinskog zračenja |  |  |
| 1.5 Osjetljivost detektora | Oko 2x10-8 A/R/h |  |  |
| 1.6 Raspon temperature | -25°C do +50°C |  |  |
| 1.7 Stupanj zaštite | IP65 |  |  |
| 1.8 Napajanje i elektronika | Dva elektrometra s automatskom promjenom skale preko 7 dekada |  |  |
| 1.9 Mjerenje brzine doze | Trenutno (µSv/h), maksimum i prosjek unutar 1 minute |  |  |
| 1.10 Ukupna doza | Unutar 1 h, 24 h i ukupnog vremena |  |  |
| **2** | **PROGRAM ZA UPRAVLJANJE STACIONARNIM MJERAČEM BRZINE DOZE** | | | |
|  | 2.1 Dobavljač mora isporučiti i program za upravljanje predmetnim stacionarnim mjeračem brzine doze koji omogućuje potpunu kontrolu nad svim dijelovima stacionarnog mjerača brzine doze, te prikupljanje i analizu dobivenih podataka | |  |  |
| **3** | **OSOBNO RAČUNALO I MONITOR** | | | |
|  | 3.1 Dobavljač mora isporučiti i osobno računalo i monitor. Osobno računalo mora posjedovati karakteristike koje mogu podržavati isporučeni program za upravljanje stacionarnim mjeračem brzine doze. | |  |  |
| **4** | **DODATNI ZAHTJEVI** | | | |
|  | 4.1 Dostava, instalacija i kvalifikacija od strane ovlaštenog servisera | |  |  |
|  | 4.2 Ponuditelj se obvezuje održati edukaciju za rad u trajanju od 2 radnih dana (nakon uspješne instalacije opreme) te dodatno, napredna edukacija prema potrebama Naručitelja u trajanju od 1 dana | |  |  |