|  |
| --- |
|  **PRILOG IV – TEHNIČKE SPECIFIKACIJE** |
|

**Laserski skener ev. Broj 01**

**NAPOMENA /NOTE:**

Ponuditelj obavezno popunjava stupac „Ponuđene karakteristike“ definirajući detaljno tehničke specifikacije ponuđene robe (napomena: ponuditelj popunjava tehničke specifikacije upisujući točne karakteristike ponuđene robe, izbjegavajući pri tome popunjavanje stupca samo riječima kao što su npr. „zadovoljava“ , „DA“ ili „odgovara traženom“).

Za sve stavke navedene u tehničkim specifikacijama u kojima se možebitno traži ili navodi marka, patent, tip ili određeno podrijetlo ponuditelj može ponuditi „jednakovrijedno“ svemu traženom ili navedenom .

Stupac „Bilješke, napomene, reference na dokumentaciju“ ponuditelj može popuniti ukoliko smatra potrebnim. **Stupac „Ocjena DA/NE“** ponuditelj ne popunjava s obzirom na to da je stupac predviđen za ocjene Naručitelja.

**Zahtjevi definirani Tehničkim specifikacijama predstavljaju MINIMALNE tehničke karakteristike koje ponuđena roba mora zadovoljavati** te se iste ne smiju mijenjati od strane ponuditelja.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stavka**  | **Tražene specifikacije**  | **Ponuđene specifikacije**  | **Bilješke, napomene, reference na tehničku dokumentaciju**  | **Ocjena** |
| **(DA/NE)** |
| **A.** | **Laserski skener****Domet mjerenja: 300m****Klasa lasera: Class 1M (IEC 60825-1)****Horizontalni zahvat: 360°****Vertikalni zahvat: -25°do +65° (90°)****Točnost: <6mm @ 50m****Dvo-osni kompenzator, točnosti: 0.08°****Kamera: integrirane dvije kamere, 2 x 5MPix****Rezolucija kamera: 1944x2592 px****Interna memorija: 32GB****Komunikacija: WiFi, USB, Ethernet****Upravljanje skenerom: WiFi WEB interface za smartphone/tablet, integriran kontrolni program****Napajanje baterijama: dvije (2) baterije u kompletu, Li-Ion, 12V****Zaštita: IP65****Radna temperatura: -10°C do +50°C** |   |   |   |
|  | **Softver za obradu podataka**  |  |  |  |
|  | **Reconstructor Survey****Učitavanje sirovih podataka iz skenera s refleksijom boje****Filtriranje i editiranje podataka****Izrada oblaka točaka, izrada ortografskih projekcija (ortofoto), izrada 3Dmodela, MASH, izrada mreže trokuteva,** **Alati za mjerenje (točke, duljine, kutevi, presjeci, površine, volumeni)****Ortografski, cilindrični i sferni pogled točkastog 3D modela****Izrada fly-through videa****Izlaz podataka u druge CAD programe** |  |  |  |
|  | **Line-Up PRO modul****Automatsko spajanje skenova snimljenih s različitih stajališta** |  |  |  |
|  | **Color & Mapping modul****Uporaba externe kamere za snimanje, uklapanje fotografija sa skenovima** |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Mjesto i datum:** |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ZA PONUDITELJA*:*** |
|  |  |
|  |  |
|  | (ime, prezime i potpis osobe ovlaštene za zastupanje, te pečat ponuditelja) |