|  |
| --- |
| **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) |