

**Evidencijski broj nabave: E-JN-252-2025**

**Predmet nabave: Ultrazvučni visinomjer stabla**

**TEHNIČKA SPECIFIKACIJA**

Ponuđena roba mora po specifikacijama i kvaliteti odgovarati svim propisanim odredbama i uvjetima iz postupka i Troškovnika, te važećim propisima Republike Hrvatske i EU.

Sukladno zahtjevu Naručitelja, ponuditelj je dužan u navedenoj tablici ispuniti stupac „nuđene karakteristike“ te ju ispunjenu priložiti kao sastavni dio ponude.

Uređaj je potreban za terenski rad i mjerenje karakteristika stabala u gustoj vegetaciji.

**Minimalne tehničke karakteristike:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| R.br | Opis | Tražene karakteristike | Nuđene karakteristike |
| 1. | Glavni uređaj | Mogućnost ultrazvučnog mjerenja koje omogućuje rad u gustoj vegetaciji ili jednakovrijedno |  |
| 2. | Rezolucija pri mjerenju visine od min 0.05 do max 0.2m |  |
| 3. | Dozvoljeno odstupanje mjerenja udaljenosti do max 2% |  |
| 4. | Mogućnost ultrazvučnog mjerenja do transpodera od minimalno 18 metara ili bolje |  |
| 5. | Memorija od min 7 MB do max 16 MB |  |
| 6. | Sučelje sa grafičkim zaslonom i mogućnošću prikaza podataka |  |
| 7. | Povezivost uređaja za prijenos podataka: bluetooth i/ili infracrveno |  |
| 8. | Kućište: aluminijsko ili jednakovrijedno |  |
| 9. | Baterijsko napajanje, autonomija od min 1000 do max 5000 mjerenja |  |
| 10. |  | Otprnost na pad s manje visine i kišu |  |
| 11. | Transponder | Težina od 0 min – max 100 grama |  |
| 12. | Baterijsko napajanje |  |
| 13. | Štap sa 360º adapterom | Teleskopski štap koji omogućuje mjerenja na visini od min 70 cm ili više |  |
| 14. | Adapter koji omogućuje slanje povratnog signala 360 stupnjeva |  |

Nabava kompleta ovih uređaja ili jednakovrijednih uređaja koji su kompatibilni međusobno