**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

**Naziv nabave:** Nabavka opreme GSP softver s pripadajućom opremom

**Kolone 1-2 ispunjava Naručitelj**

**Kolonu 3 ispunjava Ponuditelj – obavezno**

**Kolonu 4 ispunjava Ponuditelj – prema potrebi**

Tehnička ponuda isporučitelja opreme:

Ponuđači su dužni ispuniti predloške na sljedećim stranicama:

* Kolona 2 je ispunjena od strane naručitelja i prikazuje tražene tehničke specifikacija (nije dozvoljena modifikacija istih od strane ponuđača),
* Kolonu 3 ispunjava ponuditelj sa detaljima ponuđene opreme (npr. riječi “da” ili “ne” nisu dovoljne),
* Kolona 4 omogućava ponuditelju unos komentara na svoju predloženu opremu, te upute za popratnu dokumentaciju ponuđenih stavki.

**Svi tipovi, proizvođači, brendovi, standardi i norme koji su navedeni u tehničkim specifikacijama smatra se da se i na njih odnosi izraz „ili jednakovrijedno“. Eventualna prateća dokumentacija koju Ponuditelj dostavlja kao nadopunu ponudi mora jasno ukazivati na modele odnosno opcije koje se nude. Ponude koje ne identificiraju precizno modele i specifikacije mogu biti odbijene.**

**Tehničke specifikacije navedene u tablici u formatu kontrolne liste koja obuhvaća opremu i zadatke provedbe obavezne su kao minimalni standard svake pojedine stavke tražene robe i jedina su osnova za ocjenu tehničke sukladnosti ponuda. Ponuditelji mogu nuditi i proizvode koji ispunjavaju i više standarde, odnosno tehničke specifikacije, od minimalnih.**

| **1.**  **Redni broj** | **2.**  **Zahtjevane tehničke specifikacije** | **3.**  **Ponuđene tehničke specifikacije** | **4.**  **Bilješke, primjedbe, upute na popratnu dokumentaciju** |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
| 1. | 3D preglednik sa pripadajućim GPS uređajem za prijenos podataka s terena sljedećih tehničkih karakteristika:  Stavka uključuje:  Softver   * Postojanje softver sa 3D pregledom za mjerne uređaje * Postojanje univerzalnog programskog programa koji se instalira na mjerne instrumente. * Postojanje programa koji uključuje totalne stanice, koji stvaraju najrealniji 3D prikaz s poznatim aplikacijama i jednostavnom tehnologijom dodira. * Postojanje programa za obradu geodetskih snimaka i pripremu podataka za prijenos na teren.   Hardver   * Mogućnost obrade lokacije koja sve kasnije pretvara u 3D prikaz¸ * Postojanje uređaja za prijenos podataka na terenu koji se sastoji od prijemnika sa pripadajućim spremnikom za nošenje, radio antene, teleskopskog nosača od karbonskih vlakana, baterija, punjača za bateriju, terenskog kontrolera, SD memorijske kartice, kopče za pričvršćivanje kontrola na nosač.   TEHNIČKE SPECIFIKACIJE UREĐAJA:   * Mogućnost kontinuirane provjere RTK rješenja * Minimalna razina pouzdanosti 99,99% * Potrebna kompenzacija nagiba * Potrebna povećana produktivnost mjerenja i praćenja * Uređaj kojem nije potrebna kalibracija * Postojanje imunosti na magnetske poremećaje * Minimalno vrijeme za inicijalizaciju do 4 s * Postojanje kinematičkog nagiba u stvarnom vremenu koji treba kompenzirati topografske točke * Minimalna Hz točnost nagiba manja od 8 mm + 0,4 mm / °do 30 ° nagiba * Postojanje terenskog kontrolera i softverskog terenskog kontrolera ili tablet * Minimalno izmjenjiva SD kartica, 8 GB * Neobrađeni podaci - do 20 Hz * Minimalno izmjenjiva Li-Ion baterija (2,8 Ah / 11,1 V) * Minimalno 7h primanje (Rx) podataka s unutarnjim radiom, 5 h odašiljanja (Tx) podataka s unutarnjim radio, 6 h Rx / Tx podataka s internim telefonskim modemom |  |  |

Datum: M.P. Potpis osobe ovlaštene za zastupanje

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_