Příloha č. 3 ZD - Technická specifikace zboží

„Dodávka 1 ks GNSS přijímače“

**Výrobce:** *(doplní uchazeč)……………………………………..*

**Typ, označení:** *(doplní uchazeč)……………………………..*

**Rok výroby:** *(doplní uchazeč)……………………………….*

*Komentář:*

*Uchazeč uvede k jednotlivým bodům písemné vyjádření slovy ANO/NE, že daný bod splní/nesplní nebo nabídne lepší technické řešení k danému nabízenému parametru. Dále u položek označených hvězdičkou (***\****) uchazeč doplní skutečné nabízené hodnoty. Takto doplněná technická specifikace bude tvořit samostatnou přílohu smlouvy. V případě že uchazečem předložená technická specifikace k předmětu plnění nebude obsahovat požadovaná patřičná vyjádření, nebo nesplní požadovanou technickou specifikaci, bude nabídka posouzena jako nesplňující zadávací podmínky.*

*Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard a v nabídce může být nahrazen i výrobkem nebo technologií srovnatelnou.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **GNSS přijímač – typ a označení:**  *(doplní uchazeč)……………………………..* | Ano/ne | Hodnota |
| Ruční dvoufrekvenční GNSS přijímač v kompaktním odolném pouzdře. | …. |  |
| Min. 200 přijímacích kanálů  (V případě kdy výrobce /dodavatel deklaruje, že dodané zařízení obsahuje technologie schopné i při nižším počtu přijímacích kanálů, než požadovaných min. 200 kanálů, dosáhnout požadované přesnosti a rychlosti fixace polohy bez negativních dopadů na samotné měření a sběr dat, je možno splnění této položky požadavku na specifikaci nabízeného zařízení vypustit.  V případě splnění výše uvedené podmínky, netrváme na kritériu min. množství 200 přijímacích kanálů.  *(Uchazeč udá počet přijímacích kanálů nebo v případě odpovědi „Ne“ uchazeč popíše technologii schopnou i při menším počtu kanálů zajistit dosažení požadované přesnosti a rychlosti fixace polohy - doloží na samostatném listě k těmto minimálním technickým požadavkům.)* | …. | **\***…. |
| V přijímači integrovaný, barevný, podsvícený dotykový displej  min. 4.0" VGA (640 x 480) | …. | **\***…. |
| **Vnitřní integrovaná anténa minimálně pro GPS, GLONASS** i **GALILEO** | …. |  |
| Odolnost min. IP65 | …. | **\***…. |
| Pracovní teplota v rozsahu min. -10°C až +55°C | …. | **\***…. |
| Odolnost vůči pádu na beton min. 1m | …. | **\***…. |
| Centimetrová verze přijímače s přesnost určení polohy v reálném čase dosahující minimálně hodnot:  Polohově. 1 cm + 1 ppm HRMS  Výškově 2 cm + 2 ppm VRMS  *(Uchazeč popíše metodu a dobu měření potřebnou k dosažení požadované přesnosti- doloží na samostatném listě k těmto minimálním technickým požadavkům)* | …. | **\***…. |
| Schopnost využití služby virtuální referenční stanice (VRS) v síti permanentních referenčních stanic v reálném čase | …. |  |
| Práce s korekcemi CZEPOS i jiných poskytovatelů | …. |  |
| Podpora souřadnicového systému S-JTSK | …. |  |
| Schopnost měření v omezených podmínkách (např. členitý  terén, lesní porost, městská zástavba) | …. |  |
| Podpora systému SBAS | …. |  |
| Příjem signálů ze systému GPS, GLONASS a GALILEO | …. |  |
| Úložiště pro data a mapové podklady min. 4GB, rozšiřitelné o paměťovou kartu | …. | **\***…. |
| Integrovaný dálkoměr pro zaměřování špatně přístupných objektů s automatickým výpočtem souřadnic polohy daného objektu  *(Uchazeč popíše postup pro určení polohy automatickým výpočtem souřadnic objektu- doloží na samostatném listě k těmto minimálním technickým požadavkům)* | …. |  |
| Integrovaný 3,5G modem (datová komunikace GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSPA+) | …. |  |
| USB komunikace | …. |  |
| Bluetooth komunikace | …. |  |
| Wi-Fi komunikace | …. |  |
| Integrovaný digitální fotoaparát, min. 3Mpix na snímání měřených prvků | …. | **\***…. |
| Výdrž baterie min. 8hod nepřetržitého měření | …. | **\***…. |
| SW vybavení přijímače pro ovládání, sběr dat do GIS, navigaci s jazykovou lokalizací do CZ jazyka | …. |  |
| Práce s rastrovými a vektorovými mapovými podklady | …. |  |
| Včetně SW pro zpracování získaných dat na PC s jazykovou lokalizací do CZ jazyka (podpora souřadnicového systému S-JTSK, export a import dat GIS, CAD) | …. |  |
| 1ks náhradní uživatelsky vyměnitelné akubaterie přijímače | …. | **\***…. |
| Nabíječka baterií | …. |  |
| Transportní obal | …. |  |
| Teleskopická výtyčka | …. |  |
| Paměťová karta min. 32GB | …. | **\***…. |