Príloha č. 1 - Opis predmetu zákazky

|  |
| --- |
| **Položka č. 1 – GNSS zariadenie s príslušenstvom** |
| **Množstvo:** |  **9 ks** |
| **RTK modul:** | * meranie s cm presnosťou
* záruka min. 5 rokov
* IMU jednotkou bez nutnosti kalibrácie
 |
| **RTK kompatibilita s:** | min. Handheld NAUTIZ X6 |
| **Batéria RTK:**  | * výdrž min. 9 hod v teréne.
* nabíjanie cez univerzálne porty USB-C, možnosť nabíjania pomocou powerbanky
 |
| **Možnosť použitia korekčnej VRS služby:** | SKPOS – Slovenská priestorová observačná služba |
| **Presné určovanie polohy bodu**  | centimetrová presnosť a FIX bez nutnosti pripojenia internetu a NTRIP služby  |
| **GSM:** | podpora GSM - prijímač s modemom min. 4G (LTE) |
| **GPS:** | podpora súčasných a budúcich satelitných signálov s min. 4 GNSS systémov |
| **Softvér:** | minimálne:* menu v jazykoch sk/cz
* meranie: min. v JTSK (jednotná trigonometrická sieť katastrálna Slovenska) a vo WGS
* WMS mapové podklady
* COGO funkcie (objem, bod a línie, priesečník, uhol, prevod jednotiek
* CAD kreslenie
* funkcia AR
* možnosť pripojenia externého diaľkomeru pre meranie nedostupných bodov a ukladanie priamo v aplikácii
* online podpora po dobu trvania záruky RTK modulu
* odborné zaškolenie pracovníkov
 |
| **Príslušenstvo:** | minimálne:* prenosný kufor na RTK modul kompatibilný s ponúkaným zariadením
* nabíjačka akumulátora - zo siete 230V/50 Hz
* autonabíjačka 12V
* vymeriavacia tyč kompatibilná s uchytením Handheld NAUTIZ X6
 |