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 |