

Požadavky na předvedení vzorku

Ověření splnění technických požadavků předmětu Veřejné zakázky

Praktické ověření funkcionality

Za účelem předvedení vzorku bude zástupcům Zadavatele k dispozici minimálně:

- 1 ks nabízeného GNSS přijímače,
- 1 ks nabízeného kontroleru,
- veškeré příslušenství potřebné k předvedení požadovaných funkcí,
- software potřebný pro provoz nabízeného řešení.

Účastník v rámci předvedení vzorku předvede zejména:

- GNSS přijímač:
 - měření metodou RTK,
 - měření s nakloněnou výtyčkou pomocí IMU bez nutnosti kalibrace,
 - měření s náklonem výtyčky minimálně 30° od svislice,
 - funkčnost měření při průběžném pohybu horní části výtyčky okolo nehybného hrotu,
 - příjem RTK korekcí prostřednictvím vestavěného LTE modemu,
 - provoz v režimu rover,
 - provoz v režimu základna,
 - ukládání statických měření do interní nebo vyjímatelné paměti.
- Kontroler a software:
 - import souřadnic S-JTSK z textového souboru,
 - import souřadnic ETRS89 z textového souboru,
 - vytvoření lokálního transformačního klíče,
 - použití globálního transformačního klíče schváleného ČÚZK,
 - použití lokálního transformačního klíče,
 - zobrazení bodů v mapovém okně,
 - zobrazení podkladové kresby ve formátu DGN nebo DXF,
 - použití funkcí COGO,
 - export souřadnic do textového formátu,
 - export protokolu měření u jednou změřených bodů.
 - export protokolu měření dle Vyhlášky č. 31/1995 Sb. u dvakrát změřených bodů.

Kompatibilita s Leica TS16

Účastník musí prakticky předvést plnou funkční spolupráci nabízeného kontroleru a softwaru s totální stanicí Leica TS16. Ověření kompatibility bude provedeno na totální stanici Leica TS16 ve vlastnictví Zadavatele.

Předvedení musí zahrnovat minimálně:

- navázání komunikace mezi dodaným kontrolerem a totální stanicí Leica TS16,
- zaměření alespoň jednoho bodu pomocí totální stanice Leica TS16 a dodaného kontroleru v robotickém režimu,
- následné přepnutí na GNSS přijímač bez ukončení měřické aplikace,
- zaměření alespoň jednoho dalšího bodu pomocí GNSS přijímače,
- následné přepnutí zpět na Leica TS16 bez ukončení měřické aplikace,
- průběžné zobrazení všech zaměřených bodů v jedné společné zakázce,
- vytyčení alespoň jednoho bodu pomocí totální stanice Leica TS16 a dodaného kontroleru v robotickém režimu.
- vytyčení alespoň jednoho bodu pomocí dodaného přijímače GNSS a dodaného kontroleru.