

Příloha č. 5 (příloha č. 2 přílohy č. 4) Výzvy k podání nabídky

Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky

Dodávka 3 sad výtyčky s kompenzací náklonu s odrazným hranolem

Předmět musí splňovat následující parametry:

Výtyčka pro odrazný hranol s kompenzací náklonu:

- Výtyčka pro měření s odrazným hranolem (bez GNSS přijímače) umožňující měření s totální stanicí v šikmé poloze výtyčky bez nutnosti jejího ustavení do svislé polohy.
- Funkce detekce výšky hranolu alespoň po 5 cm v celém rozsahu výšek výtyčky.
- Funkce přenosu informace o výšce hranolu do totální stanice.
- Funkce přenosu hodnoty úhlu náklonu výtyčky do totální stanice.
- Rozsah nastavitelné výšky výtyčky s nasazeným hranolem alespoň v rozmezí od 1,6 m do 2,0 m.
- Zhoršení polohové přesnosti nakloněné výtyčky s hranolem osazeným 1,6 m od jejího hrotu nesmí přesáhnout hodnotu 5 cm.
- Výtyčka musí být vybavena krabicovou libelou.
- Odolnost alespoň IP67.

Požadovaná konfigurace jedné sady:

- 1x výtyčka pro odrazný hranol s kompenzací náklonu.
- Baterie do výtyčky s kompenzací náklonu pro práci alespoň 12 hodin.
- 1x nabíječka baterie ve výtyčce pro odrazný hranol s kompenzací náklonu.
- 1x odlehčená výtyčka s krabicovou libelou pro odrazný hranol.
- 1x velký všesměrový (360°) hranol se závitem v horní části umožňující montáž hrotu pro měření v reverzní poloze (nebo umožňující upevnění GNSS roveru).
- 1x alespoň dvoukanálové rádio pro stávající motorizovanou totální stanicí Leica TS16 umožňující práci s výtyčkou s kompenzací náklonu opatřenou stávajícím roverem Leica GS18 v robotickém režimu. Pro ovládání takové soupravy musí být možné používat stávající kontroler Leica CS20.
- 1x držák na výtyčku pro stávající kontroler Leica CS20.
- 1x hrot pro velký všesměrový hranol pro možnost měření v reverzní poloze výtyčky.
- Pouzdro pro elektronické součásti výtyčky.
- Záruka na všechny komponenty minimálně 24 měsíců.
- Návod v českém jazyce, zaškolení obsluhy v sídle zadavatele.
- Poskytování technické podpory alespoň po dobu 5-ti let po uplynutí záruční doby.
- Aktualizace dodaného firmware a software zdarma alespoň po dobu 2 let.