

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

Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky

Dodávka ručního mobilního skeneru pro hromadný sběr dat pro potřeby mapování, DTMŽ

Předmět veřejné zakázky musí splňovat následující parametry:

- Dosah laserového skeneru: až 115 m
- Rychlost 3D skenování: alespoň 630 000 bodů za vteřinu
- Třída laseru: 1
- Řešení SLAMového sběru dat bez nutnosti vyžití GNSS
- Zorné pole 3D skenování: alespoň 360° horizontálně x 290° vertikálně
- Snímkovací kamerový systém: alespoň 4K rozlišení, rozsah 360° Panoramatické
- Relativní přesnost: 5 mm nebo lepší
- Výsledné mračno musí být obarveno reálnými RGB barvami
- Možnost prohlížet panoramatické pohledy na georeferencované trajektorii
- Možnost přímého georeferencování v terénu
- Návazný software na kompletní zpracování georeferencovaných dat
- Možnost statického skenování v průběhu sběru dat.

Požadovaná konfigurace jedné sady:

- 1x ruční skener s bateriemi umožňujícími nepřetržité skenování po dobu alespoň 2,5 hodiny a úložištěm dat s kapacitou alespoň 500 GB
- 1x transportní kufr
- Nabíječka
- Aktualizace firmware a software zdarma alespoň po dobu 5 let.
- Zaškolení obsluhy, poskytování technické podpory po dobu 5-ti let po uplynutí záruční doby.
- Kalibrační list z metrologické kontroly (kalibrace) laserového skeneru (kontrolní měření polohy bodů a ploch) na vzdálenost alespoň 50m. Každý kalibrační list musí obsahovat všechny náležitosti dle normy ČSN EN ISO/IEC 17025 v platném znění, datum kalibrace nesmí být starší než 6 měsíců vzhledem k datu účinnosti kupní smlouvy.