

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, stavební dokumentace, BIM**

### **Předmět musí splňovat následující parametry:**

- Dosah laserového skeneru: 0,5 m až 25 m
- Rychlost 3D skenování: až 420 000 bodů za vteřinu
- Zorné pole 3D skenování: 360° Hx x 270° V
- Snímkovací kamerový systém: 1x Hi-res: 12 MPix, 90° x 120° + 3x Pano: 4.8 MPix, 300° x 135°
- Přesnost (délkový šum): ±3 mm Přesnost v interiéru: ±10 mm
- Relativní přesnost: 6 - 15 mm (závislé na prostředí – albedo 78 %)
- Absolutní přesnost: 20 mm (závislé na prostředí – albedo 78 %)
- Výsledné mračno musí být v základní konfiguraci obarveno reálnými RGB barvami
- Třída laseru: 1 dle normy IEC 60825-1

### **Požadovaná konfigurace jedné sady**

- 1x ruční skener s baterií a úložištěm dat
- 1x transportní obal
- 1x Nabíječka baterie
- Poskytování technické podpory alespoň po dobu 5-ti let po uplynutí záruční doby.
- Záruka na všechny komponenty dodávky alespoň 24 měsíců.
- Aktualizace firmware a software ve skeneru zdarma alespoň po dobu 2 let
- Zaškolení obsluhy.
- 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.