

## Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky pro II. část veřejné zakázky

**Dodání ručního mobilního skeneru pro hromadný sběr dat (stavební dokumentace, BIM)**

**Předmět veřejné zakázky musí splňovat uvedené parametry nebo kvalitativně lepší:**

- 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
- Nabíječka

Zaškolení obsluhy, poskytování technické podpory po dobu 5-ti let po uplynutí záruční doby.

Součástí dodávky bude platný kalibrační protokol k uvedenému zařízení splňující veškeré náležitosti požadované Zákonem o metrologii č.505/1990, a normou **ČSN EN ISO/IEC 17025** - Všeobecné požadavky na kompetenci zkušebních a kalibračních laboratoří, datum účinnosti 01.05.2018 v platném znění.