

## **Bližší specifikace předmětu veřejné zakázky pro I. část veřejné zakázky**

**„Dodání ručního mobilního skeneru pro hromadný sběr dat a snímkovací 360° kamerový systém, s možností připevnění k UAV“**

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

- Dosah laserového skeneru: 100 m
- Rychlost 3D skenování: 300 000 bodů za vteřinu
- Třída laseru: 1
- Zorné pole 3D skenování: 360° Hz x 270° V
- Snímkovací kamerový systém: 4K 360° Panoramatické
- Relativní přesnost: 6 mm
- Výsledné mračno musí být obarveno reálnými RGB barvami
- Možnost prohlížet panoramatické pohledy na georeferencované trajektorii
- Možnost přímého georeferencování v terénu
- Odolnost proti prachu a vodě: IP54
- Návazný software na kompletní zpracování georeferencovaných dat

**Požadovaná konfigurace jedné sady:**

- 1x ruční skener s baterií a úložištěm dat
- 1x transportní kufr
- 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.