Příloha č. 1b -**Technická specifikace pro část 2 veřejné zakázky**

**Technická specifikace**

**3D skener pro digitalizaci pracoviště**

Předmětem plnění je dodávka skenovacího systému určeného pro tvorbu komplexního 3D skenu pracoviště, tedy místnosti či prostoru vybaveného různým zařízením. Přepokládaný způsob využití spočívá v postupném umístění stacionárního skeneru na potřebný počet pozic uvnitř snímaného prostoru, v každé pozici bude proveden sken a následně dojde spojením dílčích skenů k vytvoření celkového snímku pokrývajícího dostatečně všechny části prostoru. Součástí plnění je rovněž doprava do místa plnění, instalace a zprovoznění zařízení a zaškolení obsluhy (2 – 3 osob) v rozsahu minimálně 8 hodin.

**Výrobce zařízení** *doplní účastník*

**Přesné typové označení zařízení** *doplní účastník*

**3D skener pro digitalizaci pracoviště musí minimálně splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Minimální požadované hodnoty – musí být splněno!** | **Hodnota nabízeného zařízení** |
| Měřící rozsah od (max.) | max. 1 m | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Měřící rozsah do (min.) | min. 40 m | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Přesnost bodů ve skenu | min. 5 mm/10 m | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Rychlost skenování | min. 300 000 bodů/s | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Zorné pole horizontální: 360° | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Zorné pole vertikální | min. 270° | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Doba potřebná pro vytvoření jednoho skenu  | max. 20 s | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení –* ***kritérium hodnocení*** |
| Napájení pomocí vyměnitelné baterie | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |
| Výdrž baterie | min. 60 min | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení –* ***kritérium hodnocení*** |
| Baterie součástí dodávky | ANO - min. 1 ks | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Velikost uložiště pro ukládání skenů | min. 500 skenů (stanovišť) | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Krytí  | min. IP 54 | *účastník uvede ANO/NE a hodnotu nabízeného zařízení* |
| Součástí je obslužný SW zajišťující sběr a základní zpracování dat | ANO | *účastník uvede ANO/NE* |

*Údaje doplní dodavatel v souladu s technickými údaji nabízeného zařízení.*