Příloha č. 1 - **Technická specifikace**

**Technická specifikace „2D liniové senzory“**

**2D liniové senzory:**

**Výrobce senzorů:** *uvede účastník*

**Přesné typové označení senzorů:** *uvede účastník*

**Počet kusů:**  2 ks

**2D liniové senzory musí alespoň splňovat následující kritéria:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Základní technické parametry** | **Požadované hodnoty – musí být alespoň splněno!** | **Hodnota parametrů nabízeného přístroje** |
| Měřící rozsah hloubka (Min-Max) - "osa z" (též označováno jako „osa y) | min. 40 mm | *účastník uvede hodnotu* |
| Měřící rozsah šířka - "osa x"  | min. 35 mm | *účastník uvede hodnotu* |
| Rozlišení – "osa x"  | min. 2000 bodů | *účastník uvede hodnotu* |
| Vzorkovací frekvence | min. 200 Hz | *účastník uvede hodnotu* |
| Komunikační rozhraní | ethernet | *uvede účastník* |
| Typ laseru | modrý | *uvede účastník* |
| Napájení | 24V DC/a nebo PoE | *uvede účastník* |
| SW podpora C# | ano | *uvede účastník* |
| Součástí dodávky je potřebná kabeláž vhodná pro použití na robotu (pohyb) | min. 4 m | *účastník uvede hodnotu* |
| Senzor je programovatelný – pro vyhodnocení měřicí úlohy nepotřebuje PC | ano | *uvede účastník* |

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