**Příloha č. 1a) Technická specifikace – část I.**

**Technická specifikace „Mobilní pracoviště bezkontaktních metod měření rozměrů a tvarů“ část I. „2D Liniový Laserový skener“**

**2D Liniový Laserový skener**

**Skener musí splňovat alespoň následující kritéria:**

| **Položka** | **Množství** | **Označení zboží/popis** | **Požadované hodnoty = musí být alespoň splněno!** | **Hodnota nabízeného přístroje** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **1** | **2D Liniový Laserový skener** |
| Výrobce | *doplní účastník* |
| Přesné typové označení | *doplní účastník* |
| Laserový paprsek | Viditelný, modrý | *doplní účastník* |
| Min. měřicí rozsah (hloubka) [mm] | 25 | *doplní účastník* |
| Rozlišení (hloubka) [mm] | <0,005 | *doplní účastník* |
| Linearita (hloubka) [mm] | <±0,02 | *doplní účastník* |
| Min. šířka skenovací výseče [mm] | 20 | *doplní účastník* |
| Min. rozlišení v šířce skenovací výseče [bodů] | 800 | *doplní účastník* |
| Minimální skenovací frekvence  | 450 Hz | *doplní účastník* |
| Komunikační rozhraní Ethernet | Ano | *doplní účastník* |
| Software pro konfiguraci a měření prostřednictvím PC | Ano | *doplní účastník* |
| Odolné pouzdro | Ano | *doplní účastník* |
| Minimální ochrana  | IP67 | *doplní účastník* |
| Synchronizace skenerů | Ano | *doplní účastník* |
| Návod česky, nebo anglicky | Ano | *doplní účastník* |
| Produktový list česky, nebo anglicky | Ano | *doplní účastník* |

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