Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu plnění

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Číslo položky** | **Název položky** | **Specifikace položky** | **Počet kusů celkem** |
| **1** | **Virtuální svařovací trenažer** | *Simulátor musí umožňovat virtuální svářečský trénink:*   * Simulátor umožňuje virtuální svářečský trénink a poskytuje zpětnou vazbu během svařování. * Reálný hořák: Simulátor je vybaven reálným hořákem. * Robustní provedení: Simulátor je robustně vyroben z oceli, nerezu a hliníku. * Standardní svary: Simulátor umožňuje sváření minimálně těchto standardních svarů: 3 mm\*, 6 mm\*, 10 mm\* * Rohový šev * Přeplátovaný šev * Minimálně dva průměry trubek: D80 mm\*, D200 mm\* * Metody: Mig/Mag, MMA a TIG * Realistický elektrický oblouk: Simulátor zobrazuje realistický elektrický oblouk. * Technologie sledování: Simulátor podporuje technologie VR/AR a infračervené sledování. * Umístění a zobrazení: Simulátor umožňuje libovolné umístění a zobrazení v reálném čase a v reálném prostředí. * Příprava před svařováním: Příprava před svařováním odpovídá přípravě u skutečného svařování. * Box pro snadný převoz: Veškerá technologie je umístěna v boxu pro snadný převoz a manipulaci. * Dodáváno včetně SW, který musí umožňovat vstup do databáze pro statistickou analýzu parametrů vedení svaru, vzdálenosti elektrody, rychlosti svařování a úhlu elektrody. | 1 |

**Pozn.: Zadavatel bude u požadavků na konkrétní rozměr označeny \* akceptovat toleranci rozměrů +- 15 %.**