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 %.**