Příloha č. 2 – Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky pro Část 2

**Technická specifikace předmětu plnění veřejné zakázky pro Část 2**

k nadlimitní veřejné zakázce

**Modernizace odborného výcviku v SOŠ a SOU Sušice**

1. **ČÁST – Dělení materiálu a svařování**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

1. **Trenažér svařování – 1 ks**

Virtuální svařovací trenažér, součástí dodávky je počítač s DVD mechanikou, pohybový tracking systém, vizuální zobrazení, svařovací hořák, svařovací hadice, svařovací trubka, 3D brýle, monitor. Trenažér umožňuje zaznamenávat chyby v reálném čase, na konci každého svaru vytvoří hodnotící zprávu o správnosti jednotlivých parametrů. Zařízení umožní kdykoliv měnit parametry během simulace. Systém musí pracovat s operativním systémem Windows 7 anebo vyšším. Zobrazení svařování musí probíhat ve svařovací helmě a na vnějším monitoru. Trenažér musí obsahovat technologie MIG/MAG, MMA a svařování trubek. Zařízení umožňuje svařovat v polohách standard – PA, PB, PD, PE a v polohách trubek – PC, PF/PG, PG/PS, licence na software musí být stálá.

Součástí dodávky je doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Nové zařízení s českým návodem.

1. **Pulzní svařovací stroj – 2 ks**

Invertorová svářečka, 100% výkon až do 300 A, programovatelná, hořák s regulací a přepínáním sekvencí, délka přívodního kabelu k hořáku 4m, možnost uložení min. 200 programů, možnost přenosu dat na SG kartě, inteligentní regulace plynu, čtyřkladkový podavač, dálkové ovládání pomocí hořáku, vodou chlazený zdroj, možnost pájení pozinkovaných plechů, svařování černého materiálu, hliníku a nerezu skratovým nebo pulzním přenosem.

Součástí dodávky je doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Nové zařízení s českým návodem.

1. **Odsávací rameno – 1 ks**

Mobilní mechanické odsávací zařízení s jedním ramenem, hlučnost max. 72 dB, sací výkon min. 900 m3/h, max. podtlak 1500 Pa, min. 2 m dlouhé otočné (360o) flexi rameno se škrticí klapkou, možnost odsávání zplodin při svařování různých materiálů.

Součástí dodávky je doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Nové zařízení s českým návodem.

1. **Pásová pila na kov – 1 ks**

Požadovaná je pásová pila na dělení kovového materiálu s výkonným motorem a převodovkou, šikmé ozubení, které běží v olejové lázni, litinové rameno, přesné vedení pásu, možnost nastavení úhlových řezů od -45o do +60o, svěrák pily s hydraulickým upínáním, automatická regulace přítlaku řezu, chladící zařízení, nastavitelný doraz, snadné ovládání. Součástí dodávky je válečkový dopravník v délce 6 m, min. výkon motoru 1,1 kW, nastavitelné rychlosti pilového pásu.

Součástí dodávky je doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Nové zařízení s českým návodem.

1. **Hydraulické tabulové nůžky na plech – 1 ks**

Tloušťka stříhaného materiálu – standard min. 4mm, nerez min. 3mm, střižná délka min. 2000mm, počet přidržovačů plechů min. 13, počet střihů za minutu min. 10, zadní automatický doraz – možnost alespoň 1 předvolby. Výkon motoru je min. 7 kW, hmotnost stroje min. 3000 kg.

V ceně stroje je doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Požadován je nový stroj s českým návodem.

1. **Ohýbačka plechu – 1 ks**

Ruční litinová ohýbačka plechu, pracovní délka min. 2000mm, tloušťka ohýbaného plechu – standard až 2mm, úhel ohybu min. 130o, zdvih horní lišty min. 120mm, hmotnost stroje min. 1000 kg, stabilní konstrukce.

Součástí dodávky je doprava, montáž a zaškolení obsluhy.

Nové zařízení s českým návodem.