

Střední škola polytechnická Brno, Jílová, příspěvková organizace
Jílová 36g, 639 00 Brno
IČ 00638013 , DIČ CZ 00638013

Zakázka : Obnova a pořízení strojního vybavení pro svářecí školu“

Příloha č.1 - Seznam a technická specifikace nabízeného zařízení

1) Svářecí sestavy MIG/MAG

1.1)MIG/MAG invertorový svařovací přístroj PHOENIX 355 Expert 2.0 puls MM TKM

Objednací číslo	Název	Počet ks.
090-005445-00502	Zdroj Phoenix 355 Expert 2.0 puls MM TKM	3ks
090-008296-00000	Vozík Trolley 35.2-2	3ks
094-500117-00704	Svařovací hořák MT 301G PC2X- (displej+ ovládání 4 tlačítka)	3ks
094-000009-00001	Redukční ventil	3ls
092-000003-00000	Zem. Kabel 50qmm/4m	3ks
094-000010-00001	Plynová hadice 2,0m	3ks
	Bovdены a kladky pro tr. a nerezový drát 0,8 – 1,2 dle přílohy II zadání	3sady

Cena za 3 sestavy..... 369.000,- Kč + DPH.

1.2)MIG/MAG invertorový svařovací přístroj TAURUS 355 Synergic S HP MM TKM

Objednací číslo	Název	Počet ks.
090-005407-00502	Zdroj Taurus 355 MM TKM Synergic S HP MM TKM	3ks
090-008296-00000	Vozík Trolley 35.2-2	3ks
094-500117-00704	Svařovací hořák MT 301G PC2X- (displej+ ovládání 4 tlačítka)	3ks
094-000009-00001	Redukční ventil	3ls
092-000003-00000	Zem. Kabel 50qmm/4m	3ks
094-000010-00001	Plynová hadice 2,0m	3ks
	Bovdены a kladky pro tr. a nerezový drát 0,8 – 1,2 dle přílohy II zadání	3sady

Cena za 2 sestavy 302.000,- Kč + DPH.

2) Přenosné svářečky MMA

2.1) MMA invertorový svařovací přístroj PICO 350 CEL puls PWS DGS

Objednací číslo	Název	Počet ks.
090-002127-00502	Zdroj PICO 350 cel puls pws dgs	2ks
090-008097-00000	Dálkový ovladač RT 1	2ks
092-001470-00005	Kabel pro dálkový ovladač 5m	2ks
092-000003-00000	Zemní kabel 50qmm/4m	2ks
092-000003-00000	Elektrodový kabel 50qmm/4m	2ks

Cena za 2 sestavy pro školu 141.000,- Kč + DPH.

3) Plně digitalizované proudové zdroje TIG

3.1) TIG invertorový svařovací přístroj TETRIX 230 AC/DC Comfort 2.0 puls

Objednací číslo	Název	Počet ks.
090-00239-00504	Zdroj Tetric 230 AC/DC Comfort 2.0 puls 8P TM	2ks
094-510981-00200	Hořák TIG 200 GD GRIP 8P 2T U/D 4m	2ks
094-000009-00001	Redukční ventil	2ks
092-000008-00000	Zem. Kabel 35qmm/4m	2ks
094-000010-00001	Plynová hadice 2,0m	2ks

Cena za 2 sestavy pro školu 197.000,- Kč + DPH.

3.2) TIG invertorový svařovací přístroj TETRIX 230 DC Comfort 2.0 puls

Objednací číslo	Název	Počet ks.
090-00239-00502	Zdroj Tetrrix 230 DC Comfort 2.0 puls 8P TM	2ks
094-510981-00200	Hořák TIG 200 GD GRIP 8P 2T U/D 4m	2ks
094-000009-00001	Redukční ventil	2ks
092-000008-00000	Zem. Kabel 35qmm/4m	2ks
094-000010-00001	Plynová hadice 2,0m	2ks

Cena za 2 sestavy pro školu 141.000,- Kč + DPH.

4) Virtuální svařovací terminál

4)Virtuální svařovací trenážér s rozšířenou (AUGMENTY) realitou Soldamatic

Objednací číslo	Název	Počet ks.
So-H001-EN	Soldamatic augmented trainingg standard- svařovací trenážér pro Metody MMA, MAG, WIG, včetně příslušenství	2ks
So.H004-EN	Stativ s držákem pro svary v polohách	2ks
So-H003-EN	Server pro připojení ve virtuální třídě	1ks

Cena za terminal + 2 trenážéry..... 899.700,- Kč + DPH.

5) Svářecí kukly

5.1) Samostmívací kukla s filtrační jednotkou

Objednací číslo	Název	Počet ks.
42,0510,0228	Vizor (Optrel) 4000 Air/3plus	2ks

Cena za 2 komplety kukel..... 68.000,- Kč + DPH.



SERIOVE VYBAVENI

Bateriově poháněný vzduchový filtr

Průtok vzduchu: min. 150l/min, 200l/min,
250l/min, kontrolovaný

Materiál: PL+ABS

Ventilátor: kuličková ložiska

Hladina hluku: max. 60dB

Signalizace: optická a zvuková signalizace
při nízkém stavu baterie, ucpaném nebo
chybějícím filtru a nízkém průtoku vzduchu

Další technické podklady naleznete v katalogových listech.