



Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia Załącznik Nr 1 do umowy

Sprzedż i dostarczenie zestawów do nauki programowania robotów pn. „Rzeszowskie szkoły zawodowe otwarte na rynek pracy- edycja 2”

Lp.	Nazwa urządzenia	Opis urządzenia	Ilość (zestaw)	Miejsce dostawy
		(przeznaczenie, zastosowanie, wymagania, parametry)		
1	zestaw do nauki programowania robotów	<p>Zestaw do nauki programowania robotów przemysłowych zawierający:</p> <p>a) robot w wersji do podłogowego montażu spełniający wymagania-parametry robota : ilość stopni swobody min. 6; powtarzalność w zakresie od 0,2mm do 0,5mm; waga od 10 kg-15 kg; zasilanie 240V, 50-60Hz; 8-mio kanałowy układ I/O, 24 V wejść/wyjście; hamulce na co najmniej 2 osie, akcelerometr do detekcji kolizji, uproszczony plik CAD robota pozwalający na druk elementów robota na drukarce 3D, chwytak dwuszczkowy</p> <p>b)kompletny system sterowania,</p> <p>c) softwera do wizualizacji pracy robota i programowania robota w języku AS</p> <p>d) przycisk E-stop</p> <p>e) komunikacja USB/Ethernet</p> <p>f) protokół Modbus TCP</p> <p>g) podręcznik użytkownika, podręcznik programisty,</p> <p>h) konspekty dla nauczycieli zawierające co najmniej 15 różnorodnych ćwiczeń obrazujących pracę robota</p> <p>i) podręcznik Safety Manual</p> <p>j) wsparcie techniczne polegające na wstępnym uruchomieniu zestawu i szkoleniu z zakresu jego obsługi w wymiarze min. 4 godzin i szkolenie dla co najmniej 6 nauczycieli zakończone certyfikatem</p> <p>k) zasilacz 24V</p> <p>l) gwarancja minimum 24 m-ce</p>	2	Centrum Kształcenia Zawodowego ul. Hetmańska 45 b 35-078 Rzeszów

Z up. PREZYDENTA MIASTA RZESZOWA

Zbigniew Bury
DYREKTOR WYDZIAŁU EDUKACJI

INSPEKTOR