

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (CZĘŚĆ V)

Sprzętu zakupywanego do pracowni Zespołu Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim w ramach projektu pt. „Poprawa infrastruktury kształcenia zawodowego w szkołach Powiatu Janowskiego” w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Lubelskiego na lata 2014-2020, Osi Priorytetowej 13 Infrastruktura społeczna, Działania 13.6 Infrastruktura kształcenia zawodowego i ustawicznego

Przedmiotem zamówienia jest dostarczenie giętarki trójrolkowej do rur i profili z pedałem nożnym zgodnie z niżej podanymi parametrami:

I. Właściwości techniczne urządzenia wraz z uzasadnieniem zakupu**Giętarka trójrolkowa do rur i profili z pedałem nożnym**

Nazwa zawodu/ów	Technik mechanik	Liczba sztuk	1
Podstawowe wymagania wobec sprzętu	<p><u>Podstawowe wymagania wobec sprzętu</u></p> <p>Sprzęt będzie wykorzystywany na cele edukacyjne.</p> <p><u>Główne parametry:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Giętarka ma umożliwiać pracę zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i w poziomej. Praca w lewą/prawą stronę. 2. Promień gięcia ustawiany za pomocą znajdującego się na górze urządzenia dociskowego. 3. Gięcie profili kwadratowych pustych: od 20 mm do 30 mm, grubość ścianki od 2 mm do 3 mm. 4. Gięcie profili okrągłych pustych: od 20 mm do 30 mm, grubość ścianki od 2 mm do 3 mm. 5. Moc stała silnika: do 1,5 kW. 6. Napięcie zasilania: 400 V. 7. Sterowanie nogą za pomocą pedału nożnego. 8. Średnica wałków: do 40 mm. 9. Gwarancja: 12 miesięcy. 10. Instrukcja obsługi w języku polskim. 11. Szkolenie z zakresu obsługi urządzenia. <p>Wymagania ogólne:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Dostawa loco magazyn zamawiającego- Zespół Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim, ul. Ogrodowa 20, 23-300 Janów Lubelski 2. Urządzenie musi być fabrycznie nowe (lata produkcji 2018/2019/2020), nieużywane 3. Serwis dostępny w Polsce. 4. Urządzenie musi posiadać energooszczędne rozwiązania 		

	<p>zmniejszające zużycie energii oraz musi być niskoemisyjne.</p> <p>5. Dostawca musi zapewnić instalację sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Instalacja ma zostać wykonana w Zespole Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim.</p>
<p>Uzasadnienie zakupu w oparciu o rekomendacje opracowane przez KOWEZiU oraz podstawę programową dla zawodu</p>	<p><u>Uzasadnienie zakupu w oparciu o rekomendacje opracowane przez KOWEZiU oraz podstawę programową dla zawodu¹¹</u></p> <p>Rekomendowane wyposażenie pracowni i warsztatów szkolnych dla zawodu technik mechanik (operator obrabiarek skrawających), Warsztaty szkolne, poz. 34 str. 42.</p> <p>Technik Mechanik 311204</p> <p>DZIENNIK USTAW RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ Warszawa, dnia 17 lutego 2012 r. Pozycja 184 ROZPORZĄDZENIE MINISTRA EDUKACJI NARODOWEJ 1) z dnia 7 lutego 2012 r. w sprawie podstawy programowej kształcenia w zawodach. Str. 524, 483</p> <p>3) warsztaty szkolne, w których powinny być zorganizowane stanowiska odpowiednie dla kwalifikacji M.17. w zawodzie mechanik-monter maszyn i urządzeń albo kwalifikacji M.19 w zawodzie operator obrabiarek skrawających albo kwalifikacji M.20. w zawodzie ślusarz.</p> <p>4) warsztaty szkolne, wyposażone w: skrawające obrabiarki konwencjonalne (tokarki uniwersalne, frezarki uniwersalne), szlifierki do płaszczyzn, wałków i otworów, szlifierki ostrzałki, frezarkę do uzębień, strugarkę wzdłużną, wiertarkę promieniową, dłutownicę, uchwyty i przyrządy obróbkowe, narzędzia do obróbki skrawaniem, przyrządy pomiarowe, narzędzia obsługowe, katalogi: narzędzi skrawających, przyrządów i uchwytów oraz opravek narzędziowych, przykładowe dokumentacje techniczne obrabiarek, normy dotyczące obróbki skrawaniem, środki ochrony indywidualnej.</p>

II. Plan rozmieszczenia zakupywanego sprzętu

Nazwa sprzętu	Nazwa pracowni	Nazwa zawodu
Giętarka trójrolkowa do rur i profili z pedałem nożnym	Pracownia obrabiarek konwencjonalnych (warsztaty szkolne)	Technik mechanik