

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (CZĘŚĆ IV)

Sprzętu zakupowanego 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 dwóch podwójnych odciągów wiórów zgodnie z niżej podanymi parametrami:

I. Właściwości techniczne urządzenia wraz z uzasadnieniem zakupu**Podwójny odciąg wiórów**

Nazwa zawodu/ów	Technik technologii drewna	Liczba sztuk	2
Podstawowe wymagania wobec sprzętu	<p><u>Podstawowe wymagania wobec sprzętu</u></p> <p>Sprzęt będzie wykorzystywany na cele edukacyjne.</p> <p>Główne parametry:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Odciąg wiórów przeznaczony jest do odsysania i gromadzenia drobnych wiórów powstających przy obróbce drewna i tworzyw sztucznych. Podłączenie do obrabiarek przy pomocy przewodu elastycznego. Wióry gromadzone są w worku foliowym, który po wypełnieniu jest odczepiany i usuwany wraz z zawartością. 2. Odciąg ma składać się z podstawy wyposażonej w 4 samoskrętne kółka, umożliwiające jego łatwe przemieszczanie. Do podstawy ma być mocowany statyw, na którym montowany jest wentylator wraz z pierścieniem do montowania worka filtracyjnego i worka foliowego na odpady. 3. Zasilanie: silnik elektryczny trójfazowy 400 V 50 Hz, klasa izolacji F, stopień ochrony IP 55. 4. Wydajność: min. 3300 m³/h 5. Ciśnienie całkowite: min. 2400 Pa 6. Moc silnika: min. 2,2 kW 7. Natężenie: min. 4,6 A 8. Napięcie: 400 V 9. Masa: nie większa niż 100 kg 10. Powierzchnia filtracyjna worka: min. 2 m³ 11. Pojemność worka na odpady: min. 2 x 150 l 12. W zestawie: 2 worki materiałowe i 2 worki foliowe, przewód P5PU o długości min. 2mb o średnicy 120mm dostosowanej do średnicy wlotu obrabiarki opaska SBF i taśma SBF. 13. Gwarancja: 12 miesięcy. 14. Instrukcja obsługi w języku polskim. 		

	<p>15. Szkolenie z zakresu obsługi urządzenia.</p> <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 zmniejszające zużycie energii oraz musi być niskoemisyjne. 5. Dostawca musi zapewnić instalację sprzętu w miejscu wskazanym przez Zamawiającego. Instalacja ma zostać wykonana w Zespole Szkół Technicznych w Janowie Lubelskim.
<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 zawodu¹³</u></p> <p>Rekomendowane wyposażenie pracowni i warsztatów szkolnych dla zawodu technik technologii drewna, Warsztaty szkolne, poz. 8 str. 20.</p> <p>Podstawa programowa kształcenia w zawodzie</p> <p>Technik technologii drewna 311922</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. 364</p> <p>3) warsztaty szkolne, wyposażone w: elementy i modele wyrobów stolarskich, narzędzia, maszyny i urządzenia do ręcznej i maszynowej obróbki drewna i tworzyw drzewnych, obróbki hydrotermicznej i plastycznej, prac wykończeniowych i montażowych, przyrządy i uchwyty obróbkowe, aparaturę i narzędzia kontrolno-pomiarowe, schematy części maszyn i urządzeń, rysunki ostrzy narzędzi, parametry kątowe narzędzi, instalację sprężonego powietrza, instalację odwiórowywania, oprzyrządowanie obróbkowe, narzędzia i urządzenia</p>

	montażowe, instrukcje technologiczne i stanowiskowe, instrukcje obsługi maszyn i urządzeń, katalogi i materiały informacyjne firm produkujących narzędzia, oprzyrządowanie, obrabiarki i urządzenia, normy dotyczące przetwarzania drewna i instrukcje technologiczne obróbki drewna i tworzyw drzewnych oraz wytwarzania, montażu i wykańczania wyrobów z drewna i tworzyw drzewnych.
--	--

II. Plan rozmieszczenia zakupywanego sprzętu

Nazwa sprzętu	Nazwa pracowni	Nazwa zawodu
Podwójny odciąg wiórów	Pracownia mechanicznej obróbki drewna	Technik technologii drewna