

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – CZĘŚĆ 4 ZAMÓWIENIA
Zakup obrabiarek do pracowni mechatronicznej

Dotyczy: Postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na zakup wyposażenia pracowni zawodowych w ramach realizacji projektu „Nowe umiejętności uczniów drogą do sukcesu”

L.P.	Nazwa	Opis – Istotne funkcje, parametry techniczno-eksploatacyjne, wymagania dodatkowe dla poszczególnych pozycji: instalacja, gwarancja, normy, certyfikaty, szkolenie itp.	Jednostka miary	Ilość	Miejsce dostawy
1	Tokarka uniwersalna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odczyt cyfrowy 2. Długość toczenia: min. 880 mm 3. Uchwyt tokarski: min. 3-szczękowy min. 200 mm 4. Wyposażona w śrubę pociągową i wałek pociągowy 5. Regulacja prędkości obrotów wrzeciona 6. Regulacja prędkości obrotów posuwu 7. Moc silnika: co najmniej 1,5 kW / 400 V 8. Wymagane ustawienie i uruchomienie urządzenia u odbiorcy 9. Gwarancja: 24 miesiące 	szt.	2	Warsztaty Szkolne przy Zespole Szkół nr 2 im. Unii Europejskiej w Rypinie ul. Dworcowa 11 87-500 RYPIN
2	Frezarka uniwersalna	<ol style="list-style-type: none"> 1. Odczyt cyfrowy 2. Całkowita moc zainstalowania: min. 3 kW 3. Silnik pompy płynu chłodzącego: min. 90 W 4. Możliwość frezowania w poziomie i pionie 5. Stół krzyżowy min. 600 x 200 mm 6. Obciążenie stołu min. 200 kg 7. Wielkość głowicy frezerskiej 100 mm 8. Wielkość freza trzpieniowego 20 mm 9. Automatyczny posuw w 3 osiach X, Y, Z 	szt.	1	Warsztaty Szkolne przy Zespole Szkół nr 2 im. Unii Europejskiej w Rypinie ul. Dworcowa 11 87-500 RYPIN

		<ul style="list-style-type: none"> 10. Ciężar całkowity: min. 1000 kg 11. Wymagane ustawienie i uruchomienie urządzenia u odbiorcy 12. Gwarancja: 24 miesiące 			
3	Frezarko wiertarka	<ul style="list-style-type: none"> 1. Odczyt cyfrowy 2. Autoposuw wrzeciona 3. Autoposuw wzdłużny stołu z regulacją prędkości 4. Regulacja wysokości głowicy wrzeciennika z silnikiem elektrycznym 5. Średnica wiercenia w stali/żeliwie do 45/32 mm 6. Średnica frezu czołowego do min. 80 mm 7. Średnica frezu palcowego do min. 32 mm 8. Kąt obrotu głowicy min. +/- 60° 9. Regulacja prędkości wrzeciona 10. Wymiary stołu roboczego min. 700 x 200 mm 11. Przesuw stołu X/Y co najmniej 450 x 150 mm 12. Moc silnika min. 1,1 kW Zasilanie 400 V 13. Wymagane ustawienie i uruchomienie urządzenia u odbiorcy 14. Gwarancja: 24 miesiące 	szt.	2	Warsztaty Szkolne przy Zespole Szkół nr 2 im. Unii Europejskiej w Rypinie ul. Dworcowa 11 87-500 RYPIN