

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU - w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia zawodowego w powiecie raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II”

C: PRACOWNIA BUDOWLANA

CZĘŚĆ 4 - MASZYNY I NARZĘDZIA

1.	<p><u>Giętarek do prętów</u></p> <p>Dostawa obejmuje 3 sztuki fabrycznie nowych giętarek do prętów</p> <p><u>Opis giętarki do prętów do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Podstawa przykręcana do stołu,– Gięcie prętów okrągłych min 15 mm,– Gięcie prętów kwadratowych min 13x13 mm,– Gięcie płaskowników min 30x8 mm,– Ogranicznik zginania,– Możliwość gięcia na zimno i ciepło,– W komplecie dodatkowe matryce. <p><u>Dostawa</u></p>
2.	<p><u>Imadło maszynowe</u></p> <p>Dostawa obejmuje 3 sztuki fabrycznie nowych imadeł maszynowych</p> <p><u>Opis imadła maszynowego do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Pochylne 90°C,– Kołyskowe,– Szczęki min. 125 mm,– Podstawa obrotowa z podziałką 360°C,– Wysokość szczęk min. 45 mm,– Rozsunięcie szczęk min 100 mm. <p><u>Dostawa</u></p>
3.	<p><u>Stół krzyżowy z zestawem płytek dociskowych</u></p> <p>Dostawa obejmuje 3 komplety fabrycznie nowych stołów krzyżowych z zestawem płytek dociskowych</p> <p><u>Opis stołu krzyżowego z zestawem płytek dociskowych do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Wymiary stołu min. 300x140 mm,– Wysokość z podstawą max 140 mm,

	<ul style="list-style-type: none"> - Noniusz na pokrętle, - Płytki ze śrubami dostosowane do rowków stołu. <p><u>Dostawa</u></p>
4.	<p><u>Precyzyjna wiertarko-frezarko-tokarka do metalu</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowych precyzyjnych wiertarko-frezarko-tokarek do metalu</p> <p><u>Opis precyzyjnej wiertarko-frezarko-tokarek do metalu do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Średnica toczenia nad łożem – 300 mm, - Uchwyt wrzeciona min MK-3, - Uchwyt konika min MK-2, - Przelot wrzeciona min 20 mm, - Uchwyt 125 min. 3 szczękowy, - Stała podtrzymka, - Kły centrujące, - Wymienne szczęki zewnętrzne i wewnętrzne, - Komplet noży tokarskich. <p><u>Dostawa</u></p>
5.	<p><u>Przecinarka taśmowa ze skrętnym imadłem</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowych przecinarek taśmowych ze skrętnym imadłem</p> <p><u>Opis przecinarki taśmowej ze skrętnym imadłem do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Zasilanie: 230V lub 400V - Skręt imadła do 45°C, - Cięcie bezstopniowe, - Min. zakres cięcia 115 mm okrągłe, 100x150 prostokąt, - Piła na podstawie przejezdnej, - Odchylenie ramiona -45°C, - 60°C, - Dodatkowa taśma tnąca, - Chłodzenie taśmy, - Koncentrat chłodziwa, - Siłownik opuszczania, - Czyszczenie brzeszczotu z wiórów. <p><u>Dostawa</u></p>
6.	<p><u>Nożyce gilotynowe do kształtowników i prętów</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowych nożyc gilotynowych do kształtowników i prętów</p> <p><u>Opis nożyc gilotynowych do kształtowników i prętów do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Pręt okrągły – min. 22 mm, - Pręt kwadratowy min 20 mm, - Płaskownik min 90 x 14 mm, - Kątownik 60 x 7 mm, - Blacha gr min. 8 mm, - Regulowany docisk, - Podstawa.

	<p><u>Dostawa</u></p>
7.	<p><u>Piła formatowa do obróbki</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej piły formatowej do obróbki</p> <p><u>Opis piły formatowej do obróbki do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Długość stołu min. 2000 mm,- Docisk mimośrodowy,- Przymiar cięcia ukośnego,- Przymiar cięcia wzdłużnego,- Podcinak,- Wskaźnik nachylenia tarczy,- Osłona piły,- Pochył piły 45°C,- Tarcza do cięcia i do podcinki,- Zasilanie 400V,- Dodatkowa tarcza do cięcia i do podcinki. <p><u>Dostawa</u></p>
8.	<p><u>Przecinarka do prętów zbrojeniowych</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 sztuki fabrycznie nowych przecinarek do prętów zbrojeniowych</p> <p><u>Opis przecinarki do prętów zbrojeniowych do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Nożyce elektryczne,- Grubość cięcia: 4-20 mm,- Zasilanie 230 V,- Moc min. 900 W,- Walizka z osprzętem do nożyc,- Dodatkowe noże. <p><u>Dostawa</u></p>
9.	<p><u>Giętarka do prętów</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej giętarki do prętów</p> <p><u>Opis giętarki do prętów do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Moc min. 750 W- Zasilanie 230 V,- Min/max pręt zbrojeniowy 4/16 mm,- W zestawie walizka. <p><u>Dostawa</u></p>
10.	<p><u>Uchwyt frezarski i tuleje zaciskowe + frezy palcowe zestaw</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 komplety fabrycznie nowych uchwytów frezarskich i tulei zaciskowych + frezów palcowych w zestawie</p>

	<p><u>Opis uchwytu frezarskiego do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– oprawa zaciskowa MK 2 do frezarki,– tuleje zaciskowe 2-20 mm,– klucz hakowy,– frezy palcowe – zestaw,– opakowanie. <p><u>Dostawa</u></p>
11.	<p><u>Wiertła do metalu</u></p> <p>Dostawa obejmuje 2 komplety wiertel do metalu</p> <p><u>Opis wiertel do metalu do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– wiertła 14,5-23 stożek MK2,– tuleje redukcyjne MK1-MK2; MK2-MK3,– w zestawie min. 10 sztuk wiertel. <p><u>Dostawa</u></p>
12.	<p><u>Zaginarki do blachy</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 sztukę fabrycznie nowej zaginarki do blachy</p> <p><u>Opis zaginarki do blachy do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Długość robocza: min. 2140 mm,– Grubość giętej blachy stalowej: min. 1,8 mm,– Grubość giętej blachy aluminiowej: min. 2,5 mm,– Kąt gięcia: minimum 0-145 stopni, <p>W zestawie: zderzaki przednie, stół tylni, kątomierz, zderzak kąta gięcia. Dodatkowo w zestawie dedykowane wyposażenie: nożyce, dogniatarka.</p> <p><u>Dostawa</u></p>
13.	<p><u>Rusztowanie jezdne ze schodami</u></p> <p>Dostawa obejmuje 1 komplet fabrycznie nowego rusztowania jezdnego ze schodami</p> <p><u>Opis rusztowania jezdnego ze schodami do dostarczenia:</u></p> <ul style="list-style-type: none">– Wymiary rusztowania: szerokość od 1.35 x długość od 2.00 m,– Wysokość robocza minimum 10,20 m z dwoma podporami bocznymi,– Rusztowanie na kołach z blokadami,– Rusztowanie posiada podpory z możliwością montażu obciążenia,– Ilość podestów: min. 5,– Na każdy podest schody,– Ostatnia kondygnacja pomost z klapą,– Poręcze,– Stężenia: ukośne i poziome,– Ciężarki,– Dokumentacja techniczno-ruchowa. <p><u>Dostawa</u></p>