

Załącznik nr 1 do SWZ**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA**

dot. postępowania o udzielenie zamówienia publicznego

**DOSTAWA DOPOSAŻENIA PRACOWNI W CENTRUM KSZTAŁCENIA
ZAWODOWEGO I USTAWICZNEGO NR 1 W RACIBORZU – II
w ramach projektu pn.: „Podniesienie jakości i atrakcyjności kształcenia
zawodowego w powiecie raciborskim - CKZiU nr 1 w Raciborzu, etap II”****C: PRACOWNIA BUDOWLANA****CZĘŚĆ 2 - MASZYNY I NARZĘDZIA**

1.	<p><u>Giętakarka 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,– Rozsuniecie 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.

	<u>Dostawa</u>
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>Giętarek 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 tylny, kątomierz, zderzak kąta gięcia. Dodatkowo w zestawie dedykowane wyposażenie: nożyce, dogniatarka.</p> <p><u>Dostawa</u></p>