

## Specyfikacja przedmiotu zamówienia

### Zadanie A - Doposażenie pracowni stolarskiej w Młodzieżowym Ośrodku Wychowawczym w Zawichoście.

<b>Pracownia stolarska:</b>
<p><b>Pozycja 1.1</b></p> <p><b>Maszyna wieloczynnościowa Steton CH 300X7 lub równoważna</b> <b>CPV 42642100-9 Obrabiarki do obróbki drewna</b></p> <p>Maszyna wyposażona w :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- wyrówniarkę (szerokość wału 300mm, wał strugający 3-nożowy, długość blatów 1510mm)</li> <li>- grubościówkę (max grubość obrabianego elementu 180mm)</li> <li>- piłę (max średnica tarczy 250mm, średnica otworu tarczy 30mm, szerokość cięcia przy prowadnicy 620mm)</li> <li>- frezarkę (wrzeciono 25mm, wysokość wrzeciona 110mm, max średnica narzędzia 160mm)</li> <li>- wiertarkę (max średnica narzędzi 16mm, max głębokość wiercenia 90mm, max szerokość wiercenia 240mm)</li> </ul>
<p><b>Frezarka krawędziowa Bosch GFK 550 lub równoważna (obróbka płaszczyzn)</b> <b>CPV 42623000-9 Frezarki</b></p> <p>Typ zasilania: elektryczne Moc: 550 W Maks. obroty bez obciążenia: 33000 rpm Tuleja zaciskowa: 6 mm Klucz szczękowy jednostronny 10mm Klucz szczękowy jednostronny 17mm Prowadnica rolkowa Prowadnica równoległa</p>
<p><b>Frezarko- wycinarka 710W RT0700CX2 Makita lub równoważna (cięcie, frezy)</b> <b>CPV 42623000-9 Frezarki</b></p> <p>Moc znamionowa: 710 W Prędkość obr. na biegu jałowym: 10000 - 30000 obr./min Głębokość frezowania: 0-35 mm Głębokość wycinania: 0-40 mm Uchwyt narzędzia: 6 mm Frezy: minimum 12 szt.</p>
<p><b>Ukośnica Makita lh 1040 lub równoważna (cięcie desek pod różnymi kątami)</b> <b>CPV 43812000-8 Piły</b></p> <p>Moc znamionowa: 1.650 W Prędkość obr. na biegu jałowym: 4.800 obr./min Max. zdolność cięcia przy 90o: 69 x 130 mm Max. zdolność cięcia przy 45o: 69 x 85 mm Średnica tarczy: 260 mm Średnica otworu tarczy: 30 mm</p>
<p><b>Zestaw narzędzi Makita lub równoważna (klucze płaskooczkowe do mocowania elementów drewnianych)</b> <b>CPV 44512940-3 Zestawy narzędziowe</b> <b>CPV 44510000-8 Narzędzia</b> <b>CPV 44511000-5 Narzędzia ręczne</b></p> <p>Zestaw w walizce zawierający 227 elementów, w tym: 80-częściowy asortyment bitów 1/4 ", L = 25 mm: płaski / Phillips / Pozidriv / Torx / Torx-R / Inner</p>

hexagon / Special bits  
29-częściowy zestaw bitów 5/16 "  
30-częściowy zestaw bitów w pudełku  
Adapter 3 x bit  
13 x gniazda 1/4 ": SW 4 - 14 mm  
11 x gniazda 1/2 ": SW 15 - 32 mm  
10 x gniazd z uchwytem na bity SW 5 - 13 mm  
Gniazda 1/4 ": E4 / E5 / E6 / E7 / E8  
Gniazda 3/8 ": E10 / E11 / E12 / E14 / E16 / E18  
Gniazda 1/2 ": E20 / E22 / E24  
12 x klucz maszynowy SW 8 - 19 mm  
8 x klucz imbusowy  
2 x rozszerzenie 1/4 "  
2 x przedłużka 1/2 "  
Klucz do świece zapłonowych 1/2 "SW 16/21 mm  
bit śrubokręt  
Adapter do gniazd 1/4 "  
Adapter 1/2 "x 5/16"  
Adapter 1/2 "x 3/8"  
Wkrętak do bitów  
Grzechotka dwustronna 1/4 "  
Grzechotka dwustronna 1/2 "  
Cardan 1/4 "  
Przegub Cardana 1/2 "  
Adapter do przedłużenia 1/2 "  
Uchwyt T do elementu ślizgowego 1/4 ".

**Gwoździarka pneumatyczna Makita AF 505N lub równoważna** (przyrząd do wkręcania gwoździ)

**CPV 42651000-4 Pneumatyczne narzędzia ręczne**

Długość gwoździ: 15 - 50 mm  
Pojemność magazynka: 100 szt.  
Zakres ciśnienia roboczego: 3,9 - 7,8 bar  
Kąt pochyleń magazynka: 100 °  
Min. średnica węża: Ø 6,5 mm

**Odkurzacz Makita lub równoważna**

**CPV 42999100-6 Odkurzacze inne niż używane w gospodarstwie domowym**

Moc: 1050W  
Kategoria odpylania: L  
Siła ssania: 22000 Pa  
Wydajność: 3.500 l/min  
Praca bezworkowa: tak  
Praca na mokro: tak  
Objętość zbiornika: 13l  
Dodatkowe wyposażenie:  
Worek na pył (polietylen) 10 szt.  
Wąż antystatyczny kpl. 28 mm - 3,5 m  
Wąż antystatyczny kpl. 38 mm - 2,5 m  
Rura prosta 55 cm  
Rura wygięta  
Uniwersalna ssawka do podłóg na mokro i sucho  
Ssawka szczelinowa  
Uchwyt na akcesoria  
Adapter z tworzywa 22 mm  
Adapter gumowy 24 mm  
Uchwyt do mocowania przewodu do węża 4 szt.

Filtr harmonijkowy  
Gąbka filtra  
Filtr wstępny

**Stół roboczy Combo 2 szt.**

**CPV 39151200-7 Stoły robocze**

Długość: 1840 mm

Wysokość: 1530 mm

Szerokość: 775 mm

Nośność: 500 kg

Panel narzędziowy (3 szt.)

Oświetlenie

Szafka

Zestaw haczyków narzędziowy 25 szt. (1 uchwyt na klucz, 1 uchwyt na wkrętak, 8 haczyków narzędziowych, 12 haczyków podwójnych i 3 wspornikowe)

**Imadło stałe 100mm XL-TOOLS 2 szt. lub równoważna. (do mocowania elementów) 2 szt**

CPV 44512000-2 Różne narzędzia ręczne

Imadło obrotowe do montażu na stołach warsztatowych.

Maksymalny rozstaw szczęk: 100 mm

**Pozycja 1.2**

**Zestaw stolarski MILWAUKEE 2 szt. lub równoważna** (wiertarko - wkrętarka, piła szablasta, pilarka tarczowa, latarka, szlifierka)

CPV 42652000-1 Ręczne narzędzia elektromechaniczne

Pilarka tarczowa (regulacja kąta przy cięciu skośnym 50°)

Wyrzynarka (bezkłuczowe odchylenie płyty w zakresie 0 - 45°, 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć, oświetlenie LED, dmuchawa do trocin)

Strug (bezkłuczowe odchylenie płyty w zakresie 0 - 45°, 5-stopniowa regulacja wychyłu dla zwiększenia osiągnięć, oświetlenie LED, dmuchawa do trocin)

Ładowarka (służy do ładowania wszystkich akumulatorów M18™, M14™ i M12™, ładowanie sekwencyjne)

Akumulator x 3

Toba na narzędzia

**Pozycja 1.3**

**Frezarka Holzstar TF 200E lub równoważna** (maszyna do frezowania desek)

**CPV 42623000-9 Frezarki**

Efektywna długość trzpienia: 100 mm

Pochylenie trzpienia: +5° do - 45°

Maks. średnica poniżej stołu: 180 mm

Średnica trzpienia: 30 mm

Prędkość wrzeczona min-1: 1800/3000/6000/9000

Napięcie: 400 V / 50 Hz

Moc silnika: 3,9 kW

Wysokość robocza: 900 mm

**Pozycja 1.4**

**Zestaw combo Makita 2 szt.** - (narzędzia do łączeń, wymiarowania)

**CPV 42652000-1 Ręczne narzędzia elektromechaniczne**

Zestaw zawiera:

akum. wkrętarka udarowa Makita

akum. Wiertarko - wkrętarka udarowa Makita

akum. szlifierka kątowna Makita

akum. młotowiertarka

3 akumulatory Makita 18V / 5.0 Ah

Ładowarka Makita

2 walizki



Rzeczpospolita  
Polska



WOJEWÓDZTWO  
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska  
Europejski Fundusz Społeczny



Zamawiający informuje, że w przypadku określenia przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie nazw handlowych, dopuszcza jednocześnie wszelkie ich odpowiedniki rynkowe nie gorsze niż wskazane. Parametry wskazanego przez Zamawiającego standardu przedstawiają warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, funkcjonalne oraz inne cechy istotne dla przedmiotu zamówienia. Natomiast wskazana marka lub nazwa handlowa lub zwyczajowa określa klasę produktu, a nie konkretnego producenta. Zamawiający dopuszcza możliwość składania ofert równoważnych w stosunku do opisanych i podanych w wymaganych parametrach w załączniku nr 2a do zapytania ofertowego pod warunkiem, że będą posiadały **nie gorsze parametry techniczne**. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne z opisywanym przez Zamawiającego przedmiotem zamówienia, jest zobowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W przypadku gdy w specyfikacji przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 2a do zapytania ofertowego jest odniesienie do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym.