

„Zaprojektuj swoje życie zawodowe – remont i wyposażenie pracowni zawodowej w Zespole Szkół nr 3 w Zabrzu”
„Zawód jutra- wsparcie edukacji zawodowej w Zabrzu.”

Załącznik nr 2 do Zapytania ofertowego			
SZCZEGÓŁOWY OPIS WYPOSAŻENIA			
		miara	ilość
Część A Zakup w ramach projektu pn.: "Zaprojektuj swoje życie zawodowe – remont i wyposażenie pracowni zawodowej w Zespole Szkół nr 3 w Zabrzu"			
1	Stół prasowniczy (kolor niebieski) uniwersalny o solidnej konstrukcji (kolor biały) z wbudowanym odsysaczem, podgrzewanie elektryczne, moc grzałki stołu około 60 W, możliwość składania samego blatu wraz z wytwornicą do pionu. Podkładka silikonowa pod żelazko. W zestawie ze stołem wytwornica pary o pojemności około 1,5 litra, moc grzałki wytwornicy około 850 W. Stół wyposażony w termostat do płynnej regulacji temperatury oraz wbudowanym odsysaczem. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
2	Stół prasowniczy (kolor niebieski) uniwersalny składany z odsysaniem i podgrzewaniem elektrycznym. Konstrukcja (kolor biały) Regulacja temperatury stołu za pomocą termostatu, wbudowany odsysacz. W zestawie :kocioł o pojemności około 5 litrów z zaworem bezpieczeństwa, manometr kontrolujący ciśnienie, kontrolki poziomu wody, podkładka silikonowa pod żelazko, elektrozawór do regulacji pary oraz z drążek podtrzymujący przewody. Parametry techniczne: Zasilanie 230 V, moc grzałki wytwornicy około 1700 W, ciśnienie robocze około 2,5 bar, moc grzałki stołu około 600 W, silnik odsysacza. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
3	Żelazko elektryczno – parowe do stołu prasowniczego zapewniające wysoką jakość prasowania. Do podłączenia do źródła pary [dowolna wytwornica lub centralna para] W komplecie przewody elektryczny i parowy około 2,3 metra. Moc około 800 W, waga około 1,8 kg. Wtyczka elektryczna znajduje się w zestawie. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	2
4	Prasulec rękawowy do stołu prasowniczego do prasowania rękawów oraz innych elementów o kształcie cylindrycznym. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	2
5	Stopa teflonowa PTFE przeciwpośliskowa obniżająca temperaturę prasowania o ok. 40° C, wyposażona w silikonową uszczelkę, która zapobiega oparzeniom. Długość: 200mm, Szerokość: 117mm. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	2
6	Klejarka taśmowa- umożliwia podklejenie materiału o szerokości większej od szerokości taśmy, podklejanie na obrzeżach, szer. taśmy około 45 cm, regulacja temp, maksymalna temp. 200° C, moc grzałek około 3,6 kW, czas klejenia 5-34 s, maksymalny docisk do 1,5 kg/cm ² . Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
7	Maszyna guzikarka - 1-dno nitkowa mechaniczna, szyjąca ścięciem łańcuszkowym. Maszyna umożliwia przyszywanie guzików płaskich 2- i 4-dziurkowych trzema różnymi sposobami. Maszyna wyposażona jest w automatyczne obcinanie nici oraz automatyczne podnoszenie uchwytu po zakończonym cyklu przyszywania guzika. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1

„Zaprojektuj swoje życie zawodowe – remont i wyposażenie pracowni zawodowej w Zespole Szkół nr 3 w Zabrze”
 „Zawód jutra- wsparcie edukacji zawodowej w Zabrze.”

8	Maszyna dziurkarka -Dziurkarka bieleżniarska, 2-nitkowa, szyjąca ściągami stębnowymi, obcinanie nitki górnej i dolnej, ilość ściągów regulowana za pomocą kół zębatach. Wyposażona w silnik servo wbudowany w głowicę maszyny. Prędkość szycia do 3600 ściągów/min. Długość dziurki (przecięcia) 6.35 - 38.1 mm w zależności od podklasy, całkowita długość dziurki 9.4 - 48 mm, całkowita szerokość dziurki 2.5 - 5 mm. Centralne smarowanie. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
9	Overlok 5 nitkowy -Maszyna obrzucająca, rozstaw igieł 5 mm, szer. obrzucania 5 mm do lekkich i średnich tkanin, max., transport dolny ząbkowy, prędkość szycia do 7000 ściągów/min, unoszenie stopki 7 mm, centralne smarowanie, głowica, silnik servo energooszczędny, podstawa, blat. Zasilanie 230V. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
10	Overlok 4 nitkowy -Maszyna obrzucająca overlok 4-nitkowy, rozstaw igieł 5 mm, szer. obrzucania 5 mm (łączna szer. ścięgu około 10 mm) do lekkich i średnich tkanin, max. dł. ścięgu 4 mm, transport dolny ząbkowy, prędkość szycia do 7000 ściągów/min, unoszenie stopki 7 mm, centralne smarowanie, głowica, silnik servo energooszczędny, podstawa, blat. Zasilanie 230V. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
11	Overlok 3 nitkowy - Maszyna obrzucająca overlok 3-nitkowy, rozstaw igieł 5 mm, szer. obrzucania 5 mm (łączna szer. ścięgu około 10 mm) do lekkich i średnich tkanin, max. dł. ścięgu 4 mm, transport dolny ząbkowy, prędkość szycia do 7000 ściągów/min, unoszenie stopki 7 mm, centralne smarowanie, głowica, silnik servo energooszczędny, podstawa, blat. Zasilanie 230V. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	2
12	Renderka - Maszyna drabinkowa 3- igłowa, łożo płaskie, z dolnym i górnym przeplotem, max. 6500 ściągów/min, centralne smarowanie, rozstaw między igłami: 5,6mm, możliwość wyłączenia górnego przeplotu. Przeznaczona do podwijania, rozszywania szwu overlokowego oraz wielu innych operacji niezbędnych przy produkcji odzieży. Maszyna kompletna : głowica, silnik energooszczędny, podstawa, blat. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
13	Podszywarka - do szycia cienkich i średnich materiałów, do rękawów, nogawek, spódnic i zakrętków. Podszywa ściągami jednostronnie krytym, energooszczędny silnik servo, pozycjonowanie igły, maksymalna prędkość szycia 2500 ściągów/min., dł. ścięgu 3-8 mm, zasilanie 230 V, podnoszenie stopki 12 mm. Maszyna kompletna ze stołem. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
14	Stębnówka 2- igłowa - z podwójnym transportem ząbkowo – igłowym z możliwością wyłączenia igieł. Maszyna z silnikiem servo. Posiada funkcje automatyczne; obcinanie nici, podnoszenie stopki, pozycjonowanie igły oraz ryglowanie. Do szycia materiałów średnich i ciężkich. Podwójny rząd świateł LED oświetlających pole pracy. Długość ścięgu od 4-7 mm. 550W silnik servo energooszczędny. Prędkość szycia do 4000 ściągów/ min. Maszyna kompletna; głowica, blat, podstawa. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
15	Krajarka tarczowa - do cięcia lekkich i średnich materiałów, waga max. 3,5 kg, średnica ostrza max. 125mm, moc około 380 W, zasilanie 230 v, Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1

„Zaprojektuj swoje życie zawodowe – remont i wyposażenie pracowni zawodowej w Zespole Szkół nr 3 w Zabrze”
„Zawód jutra- wsparcie edukacji zawodowej w Zabrze.”

16	<p>Stół krojczy z blatem o szerokości około 1,8m. długość około 4m. Konstrukcja stołu: ramowa - wykonana ze stalowych profili zamkniętych zapewniających odpowiednią trwałość i sztywność. około 40 x 40 mm (rama niebieska) i około 40 x 80 mm (nogi). Blat roboczy wykonany z płyty wiórowej laminowanej białej gładkiej o gr. około 25 mm z brzegami wykończonymi kątownikami aluminiowanymi, które zabezpieczają brzegi stołu. Pod blatem rama stalowa z profilu około 40x40 mm. Wszystkie łączenia blatów roboczych są podparte tą samą ramą 40 x 40 mm. Stół krojczy powinien być wykonany w technologii modułowej, umożliwiającej jego prostą i szybką rozbudowę. Regulacja wysokości stołu, oraz jego wypoziomowanie przy pomocy śrub nastawczych. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.</p>	szt.	2
17	<p>krzesła maszynowe- profesjonalne przemysłowe krzesło przeznaczone do maszyn szwalniczych, sprzętu prasowniczego i wielu innych urządzeń gdzie dotąd wymagana była praca w pozycji stojącej. Amortyzowane siedzisko, profilowane oparcie oraz podnóżek typu ring. Regulacja wysokości siedziska w zakresie 42 - 55 cm. Stópkami zamiast kółek w celu uniemożliwienia przypadkowemu przesuwaniu się krzesła przy maszynie. Wytrzymała i stabilna metalowa konstrukcja podstawy. Regulacja głębokości siedziska. Tapicerowane trudnopalną tapicerką w kolorze niebieskim. Krzesła z atestem wytrzymałości, trwałości i stateczności, bezpieczeństwa użytkowania, wyprodukowane zgodnie z normami PN-EN 1335-2:2002 oraz PN-EN 1335-3:2002 lub równoważną. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.</p>	szt.	20
<p align="center">Część B Zakup w ramach projektu „Zawód jutra- wsparcie edukacji zawodowej w Zabrze”</p>			
18	<p>Maszyna stebnowka 1- igłowa ,do szycia cienkich i średnich materiałów ścięciem prostym stebnowym dwunitkowym. Maksymalna prędkość szycia 4500 ściągów/min, centralny system smarowania, energooszczędny silnik pozwalający zaoszczędzić 70% energii elektrycznej, uruchamianie po naciśnięciu na pedał. W zestawie podstawa, blat zaokrąglony na krawędziach, stojak na nici. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.</p>	szt.	10
19	<p>Maszyna stebnowka 1-igłowa uniwersalna do szycia średnich i ciężkich materiałów ścięciem prostym dwunitkowym stebnowym, maksymalna prędkość szycia - 4000 ściągów/min, mechanizm transportu - dolny ząbkowy, maksymalna długość ścięgu - 5 mm, centralne smarowanie, silnik energooszczędny servo 550 W, system igieł - 135x5.-wysokość podnoszenia stopki - 13mm. W zestawie podstawa, blat zaokrąglony na krawędziach, stojak na nici. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.</p>	szt.	1
20	<p>lampka do maszyny szwalniczej- wyposażona w źródło światła LED - 10 sztuk o mocy 5 W/230 V, konstrukcja ramienia (tzw. gęsia szyja) pozwala manewrować lampą w zakresie 360° (możliwość oświetlenia trudno dostępnych miejsc), ramię nośne skonstruowane w oparciu o opatentowane rozwiązanie, minimalizujące wibracje lampy w czasie pracy maszyny, lampka z transformatorem, zasilanie z silnika maszyny lub z sieci (w zestawie wtyczka płaska), napięcie 230 V / 50 Hz, prosta i szybka instalacja. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.</p>	szt.	20
21	<p>Manekin krawiecki dziecięcy 6-8 lat w kolorze szarym. Manekin jest wykonany z twardej pianki poliuretanowej, odpornej na uszkodzenia. Tors jest osadzony na drewnianym stojaku z chromowaną metalową rurą, na której można regulować wysokość manekina pokręteł. Manekin w zestawie z głową którą można zdejmować z torsu i stosować zamiennie z drewnianym dekielkiem. Pokrowiec manekina i głowy to elastyczna koszulka z lycry - można ją wymieniać i prać w pralce. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.</p>	szt.	1

„Zaprojektuj swoje życie zawodowe – remont i wyposażenie pracowni zawodowej w Zespole Szkół nr 3 w Zabrze”
„Zawód jutra- wsparcie edukacji zawodowej w Zabrze.”

22	Manekin krawiecki męski w rozmiarze 48-50, w kolorze szarym. Manekin jest wykonany z twardej pianki poliuretanowej, odpornej na uszkodzenia. Tors jest osadzony na drewnianym stojaku z chromowaną metalową rurą, na której można regulować wysokość manekina pokrętkiem. Pokrowiec manekina to elastyczna koszulka z lycry - można ją wymieniać i prać w pralce. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
23	Manekin krawiecki damski w rozmiarze 34, 36-38 , 40-42, w kolorze szarym. Manekin jest wykonany z twardej pianki poliuretanowej, odpornej na uszkodzenia. Tors jest osadzony na drewnianym stojaku z chromowaną metalową rurą, na której można regulować wysokość manekina pokrętkiem. Pokrowiec manekina to elastyczna koszulka z lycry - można ją wymieniać i prać w pralce. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	3
24	Lamownik do taśmy lamówki niezaprasowanej – Rozmiary: początkowa szer. taśmy od 18-20 mm, końcowa szer. 4,5- 5,0, oprzyrządowanie maszyny stębnowej, z dolnym transportem. W komplecie: lamownik, płytka, ząbki i stopka. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
25	Lamownik do taśmy lamówki zaprasowanej – Rozmiary: początkowa szer. taśmy od 9,5 -12,7 mm, końcowa szer. 4,75- 6,35 mm oprzyrządowanie maszyny stębnowej z dolnym transportem. Lamownik składa taśmę na pół, używany do gotowej zaprasowanej lamówki. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
26	Krawiecki nóż krążkowy (nóż krojczy) . Uniwersalny nóż tarczowy przeznaczony do cięcia materiałów lekkich i średnich materiałów, ergonomiczny, wytrzymały, bardzo cichy i lekki ,maksymalna grubość krojenia: 25 mm, średnica ostrza: 100 mm 300 W, napięcie 230V, waga: 2,8 kg. W komplecie ostrze sześciokątne i szczotki do silnika, ostrze tarczowe HSS, kamień ostrzący. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	2
27	Manekin/prasowacz parowy – Manekin/prasowacz parowy pionowy do prasowania ubrań z bawełny, delikatnych tkanin, ale również ciężkich ubrań wierzchnich Moc 1500 W, pojemność zbiornika na wodę 3,7 l, ciągły czas pracy urządzenia 120 min, gotowy do pracy 2 min, element grzewczy z wysoką odpornością na korozję, funkcja automatycznego wyłączania z bezpiecznikiem przegrzania, obrotowe mocowanie kółek umożliwiające łatwe manewrowania, wytrzymała aluminiowa dysza, , przejście z trybu stanby do trybu pracy 2 min, przejście do trybu stanby 15 min. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	1
28	Overlok 5 nitkowy -Maszyna obrzucająca, rozstaw igieł 5 mm, szer. obrzucania 5 mm (łącznie szer. ścięgu około 10 mm) do lekkich i średnich tkanin, max. dł. ścięgu 4 mm, transport dolny ząbkowy, prędkość szycia do 7000 ściągów/min, unoszenie stopki 7 mm, centralne smarowanie, głowica, silnik servo energooszczędny, podstawa, blat. Zasilanie 230V. Zamawiający dopuszcza produkt równoważny.	szt.	2

Uwaga:

1. Zamawiający dopuszcza tolerancję parametrów w zakresie +/- 10%

Starszy Inspektor

Sylwia Cieśluk



Naczelnik

Wydziału Oświaty



mgr Ewa