

Załącznik Nr 4 do ZO

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

L.p.	Nazwa	Minimalne wymagane parametry/dane techniczne/funkcje	Liczba sztuk/kompletów	Cena jednostkowa (z VAT) za 1 szt. w PLN	Wartość całkowita (z VAT) PLN (kol.4 x kol. 5)
1	2	3	4	5	6
1	Pojemnik na frakcje	Pojemnik na frakcje: Wykonany z tworzywa odpornego na zarysowanie Możliwość sztaplowania do 4 ton Odporny na warunki atmosferyczne Pojemność ok. 520 l. Obciążenie dynamiczne do 350 kg Pojemnik na dwóch płozach Wymiary nim.: 1200x800x800 mm	10		
Ad. 1.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
2.	Wózek ręczny paleciak	Wózek ręczny paleciak: Konstrukcji wykonana ze stali 18G2A Zastosowanie w konstrukcji - łożyska ślizgowe samosmarujące Koła wykonane z bieżnikiem wulkanowym Koła minimalny okres gwarancji 30 miesięcy Udźwig min.: 2,2 T Długość wideł: 1150 mm	1		

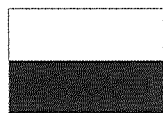


Ad. 2.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
3.	Krzesła warsztatowe	Krzesła warsztatowe: Podstawa wykonana z poliamidu Krzesła na ślizgach w kpl. z kółkami, Wyposażone w mechanizm cpt Wyposażone w regulowany podnóżek o średnicy min. 385 mm Siedzisko krzesła wykonane z pianki poliuretanowej Wymiary min.: Siedzisko: 460x420 Oparcie: 400x290	16		
Ad. 3.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
4.	Młotek	Młotek Korpus wykonany ze stali - lakierowany Osadzony na drewnianym profilu trzonku Młotek przeznaczony do warsztatu Waga: 800 g	16		

Ad.4.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
5.	Komplet wkrętaków	Komplet wkrętaków – zestaw ślusarski Wykonanie ze stali Śrubokręty posiadają gumowy uchwyt magnetyczny Minimalny skład zestawu: ph 2 x 100 ph 3 x 150 Płaski śrubokręt: 5x75 6x100 8x150	16		
Ad. 5.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
6.	Wkrętarka pneumatyczna+ kpl. Wymiennych końcówek + balanser:	Wkrętarka pneumatyczna: Parametry techniczne: Uchwyt 1/4 Zakres 5-13 Nm Prędkość 800 lub 1600 obr/min	16		



		<p>Ciśnienie robocze 6.2 bar Zużycie powietrza 170 l/min. Waga 1.1 – 1.3 kg Poziom hałasu 84 dB Przyłącze 1/4 Przewód zasilający min. 10m Wylot powietrza w rękojeści Zestaw z min. 60-cioma końcówkami w pudełku z uchwytem magnetycznym 1/4 dl.50 mm Płaskie: 1x0.6x4.5x25; 1 x1.0x5.5x25; 1x1.2x6.5x25 Imbusowe: 3x2.5x25; 3x3.0x25; 3x4.0x25; 2x5.0x25 Philips: 3xPH1x25; 10xPH2X25; 2xPH3X25 Pozidriv: 3xPZ1X25; 10XPZ2X25; 2xPZ3X25 Torx: 2XT10X25; 3xT15x25; 3xT20x25; 3XT25x25; 3xT30x25; 2xT40X25 Balnser: pasujący do wkrętarki w przedziale 1-2 kg Długość linki 1.5-2 m</p>			
Ad. 6.	<p>Typ, model, nazwa producenta:</p> <p>.....</p> <p>* spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !)</p> <p style="text-align: right;">(opis parametrów technicznych)</p>				
7.	Narzędzia do demontażu spinek ZESTAW	<p>Narzędzia do demontażu spinek ZESTAW: W skład zestawu wchodzi: Szczypce do demontaż spinek uniwersalne</p>	16		



		Ściągacz do tapicerki wykonany z nylonu W zestawie min. 6ściągaczy z różnymi zakrzywieniami			
Ad. 7.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
8.	Szafka na sprzęt podręczny montaż:	Szafka metalowa szer. 910 mm; wysokość min. 1200 mm; głębokość 500mm Nośność półki 100 kg Szafka posiada dwie szuflady o wysokości 180 i 240 mm, nośność szuflad 50 kg Wewnętrzna strona drzwiczek wykonana z perforacji Oczekiwanie kolor Front ral 7024 Zamek baskwilowy	1		
Ad. 8.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
9.	Szafa na pojemniki	Szafa na pojemniki Szafa z 4 półkami	1		



		Wymiary szafy wysokość ok.1950 mm Szerokość 600 – 800 mm Głębokość 435 mm Kolor Front ral 5005			
Ad. 9.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
10.	Zestaw sorbentowy	Zestaw sorbentowy: Zestaw zawiera min. 20 x matę sorbentową 40 x 50 cm; 2 szt. rękawów dł. 1.2 m 2 x worek na substancje niebezpieczne Zestaw pozwala na wchłonięcie ok.25 litrów wycieku Rękaw z wypełnieniem polipropylenowym	5		
Ad. 10.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
11.	Szczypce boczne	Szczypce boczne Wykonane ze stali chromowo – wanadowa o dużej wytrzymałości, kuta, hartowana olejowo Twardość ostrzy 64 HRC; dł. 180 mm	16		



		Szczypce fosforanowe, Kolor: czarny Ze sprężyną rozwierającą Zakres cięcia drutu: 3.8/2,7 mm			
Ad. 11.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
12.	Waga platformowa	Waga platformowa Około 1250x 1000 w przedziale do 2T Waga legalizowana z dokumentami Przewód zasilający min. 5 m Działka elementarna do 1 kg Rozmiar platformy 1250 x 1000 mm	1		
Ad. 12.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
13.	Worek BIG/BAG	Worek BIB/BAG Wykonany z tkaniny polipropylenowej Wyposażony w 4 uchwyty do transportu wózkiem	30		

		Udźwig worka 1-1.2 T Wymiary: 900x900x1100			
Ad. 13.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
14.	Wózek widłowy	Wózek widłowy Minimalne parametry: Udźwig 1600 kg Podnożenie 4600mm Długość wideł 1150 mm Jazda elektryczna Posiada wskaźnik naładowania baterii, bateria min. 280 Ah Kontroler prędkości Moc silnika jezdneho min. 1.2 kW/24V Moc silnika podnoszącego min. 3kW/24V Hamulec elektromagnetyczny Wózek z podestem dla operatora Gwarancja min. 24 miesiące	1		
Ad. 14.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				



15.	Stoły warsztatowe	Stoły warsztatowe Wymiary min. 1400x840x750 Błat grubość min. 40 mm Udźwig blatu w zakresie 750 – 1000 kr Stół wyposażony w jedną szufladę o wymiarach min. 400x450 mm i udźwigu min. 40 kg	16		
Ad. 15.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
16.	EURO PALETA	Euro paleta Produkt nowy Wykonany z drewna Wymiary 1200x800x144 mm Certyfikowany produkt IPPC Zgodność z normą EPAL EUR	30		
Ad. 16.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
17	Linia sortowania	Linia sortowania: Parametry 2000x750 mm Możliwość regulacji co 25mm	1		



		Obciążalność linii 1000 kg Posiada dolny poziom do składowania materiału			
Ad. 17.	Typ, model, nazwa producenta: * spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !) (opis parametrów technicznych)				
18	Sprężarka	Sprężarka 400 V: Minimalne parametry: Zbiornik 270 litrów Moc silnika 4,0 kW/5,5 Km Obroty około 920 r.p.m. Wydajność teoretyczna min. 670 l/min. Wydajność praktyczna min. 518 l/min, Waga około 130 kg Wymiary około 150x60x110 cm	1		
Ad. 18.	Typ, model, nazwa producenta:				



	<p>* spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !)</p> <p>(opis parametrów technicznych)</p>
--	---

19	Belownica	<p>Belownica: Wyposażona w jedną komorę Wyrzut beli ręczny Minimalne parametry: Ucisk 40 Kn Zasilanie 230V Max. wymiary po sprasowaniu 700x500x600 Waga produktu po sprasowaniu od 30 do60 kg. Silnik1,5 kW Wydajność do 4 sprasowań na godzinę Waga max. 400 kg</p>	1		
Ad. 19.	<p>Typ, model, nazwa producenta:</p> <p>.....</p> <p>* spełnia wyżej wymienione parametry / jest równoważny.....(*niepotrzebne skreślić !)</p> <p style="text-align: right;">(opis parametrów technicznych)</p>				
RAZEM WARTOŚĆ CAŁKOWITA Z VAT W PLN					