

Załącznik nr 5b do SWZ Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część nr 2 zamówienia - Zakup wraz z dostawą wyposażenia do warsztatów dydaktycznych

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wymagania jakościowe odnoszące się do co najmniej głównych elementów składających się na przedmiot zamówienia
1	Krosno ośmionicielnicowe	Krosno tkackie ośmionicielnicowe, stołowe, ręczne, szerokość robocza 40 cm, wyposażone w płochę 40 cm, gęstość 10, 400 nicielnic, zmontowane, bidło od dołu, z drewna bukowego, dla początkujących i zaawansowanych, 8 nicielnic do skomplikowanych splotów, rozmiar ok. 85 x 55 x 55 cm, waga ok. 10 kg. Z instrukcją obsługi w języku polskim oraz kartą gwarancyjną (jeśli dotyczy)
2	Krosno do koralików	Krosno do koralików z możliwością robienia bransoletek z koralików o szerokości od 0,5 cm do 9,2 cm i długości 23 cm. Wymiary całego krosna to ok.: szerokość: 11,5 cm, wysokość: 6 cm, długość: 27 cm. Z instrukcją obsługi w języku polskim oraz kartą gwarancyjną (jeśli dotyczy)
3	Duże krosno tkackie	Krosno tkackie o wymiarach: ok. 55 x 42 cm. Z możliwością wykonania torebki, podkładki czy gobelinów przedstawiających zwierzęta. Rozwijają motorykę palców i dłoni. Do zestawu dołączyć powyżej 50 m włóczki. Z instrukcją obsługi w języku polskim oraz kartą gwarancyjną (jeśli dotyczy)
4	Maszyna do szycia	Liczba ściegów: 22-23, prędkość szycia min. 800 obr/min. rodzaje ściegów: elastyczny, gałzkowy, kryty, overlokowy, prosty, satynowy, ukośny, możliwość szycia wstecz, z regulacją długości ściegu: 0 - 4 mm oraz szerokości ściegu: 0 - 6 mm, z funkcją szycia (haftowanie, pikowanie, przyszywanie aplikacji, przyszywanie guzika, szycie bielizny, wszywanie gumy), z możliwością zastosowania podwójnej igły, z chwytaczem nitki: wahadłowy lub rotacyjny, z automatycznym obrzucaniem dziurki, wolnym ramieniem, wysokim podnoszeniem stopki, z wyposażeniem w 3 szpulki, z drugim trzpieniem. Wraz z maszyną należy dostarczyć instrukcję obsługi w języku polskim oraz kartę gwarancyjną (jeśli dotyczy) oraz dołączyć: prujkę, oliwiarkę, wkrętaki, stopkę do: obszywania dziurki, do przyszywania guzików, do wszywania zamków błyskawicznych, stopkę uniwersalną oraz pokrowiec do maszyny. Waga do 7 kg.
5	Namiot bawełniany	Stylizowany na historyczny namiot bawełniany, o wymiarach od 2 m do 2,5 m szerokości, 4 m do 5 m długości oraz od 1,9 m do 2,2 m wysokości. Wykonany z bawełny technicznej o gramaturze min. 300 gr/m ² w kolorze naturalnym, impregnowany. Stelaż wykonany z mocnego drewna jak np. jesion, buk lub tym podobne. Pale dzielone dla łatwiejszego transportu, z czego najdłuższy element ma mieć do 2 m długości. Zestaw powinien zawierać: płachtę namiotową – w jednym kawałku, stelaż drewniany, bolce do łączenia pali, torby transportowe, kute stalowe śledzie, komplet lin i śledzi burzowych. Z instrukcją obsługi w języku polskim oraz kartą gwarancyjną (jeśli dotyczy).
6	Namiot 3x3 m	Konstrukcja stalowa, o: wysokości w szczycie 2700-3700 mm, liczbie poziomów wysokości 4, wymiarach profilu konstrukcji nośnej ok. 30x30 mm, wykończeniu powierzchni konstrukcji: farba proszkowa, waga całkowita (bez ścian bocznych): 20-25 kg. plandeka (120g/m ²), wysokość wejścia 1700 mm - 2250 mm, wymiary namiotu szerokość od (2900-3100 mm) x (2900-3100 mm), kolor czarny. Z instrukcją obsługi w języku polskim oraz kartą gwarancyjną (jeśli dotyczy)
7	Namiot 3x6 m	Składany namiot plenerowy o: powierzchni min. 3,00 m x 6,00 m = 18,00 m ² , regulowanej wysokości bocznej ok. 2,00 m - 2,4 m, wysokości kalenicy 3,0 m - 3,5 m, liczbie wejść 1, regulowanej wysokości wejścia ok. 1,7 m - 2,20 m, ilości ścian bocznych 4, o ciężarze całkowitym ok. 35 kg. Konstrukcja aluminiowa, stabilna, 5-stopniowa regulacja wysokości, wiaściwości: profil czterokątny, średnica stelaża: min. 30 mm. Z instrukcją obsługi w języku polskim oraz kartą gwarancyjną (jeśli dotyczy)

8	Krzeseł składane	Z możliwością złożenia oraz zawieszenia. Udźwign: min. 100 kg, wymiary min.: szerokość: 42 cm, głębokość: 43 cm, wysokość: 76 cm, szerokość siedziska: 37 cm, głębokość siedziska: 40 cm, wysokość siedziska: 45 cm. Kolor czarny, malowane proszkowo, stalowy stelaż.
9	Grawer ręczny	Szlifierko-grawerka 230 V. Moc minimalna 170 W, prędkość obrotowa 8000-35000/min, długość kabla min. 1,7 m. W zestawie min. 100 szt akcesoriów (m. in. frezy, tarcze, krążki ścierne, oselka, krążki polerskie, wiertła, szrotka).
10	Pomocnik malarski	Na kółkach, o długości: min. 40 cm, szerokości: min. 30 cm, wysokości: min. 75 cm, minimalne obciążenie: 33 kg, z trzema poziomymi półkami, w kolorze czarnym.
11	Regał magazynowy	Wymiary: Wysokość: 180-200 cm, szerokość: 90 - 100 cm, głębokość: 40 - 50 cm, ilość półek: 5, nośność półki: min. 90 kg, wykończenie: ocynk, rodzaj półki: metalowa, grubość nogi: min. 0,8 mm, sposób montażu półki: skręcany, grubość półki: min. 0,5 mm.
12	Walizka narzędziowa	Skrzynka z narzędziami – zawartość min. 127 elementów: w zestawie przynajmniej: próbnik elektryczny 220 - 250 V, zestaw wkrętańców 4 szt., szczytce nastawne 250 mm, obcegi 250 mm, kombinerki, szczytce z cieciami bocznym 175 mm, szczytce płaskie 175 mm, nożyce ręczne (uniwersalne), pilnik, klucze imbusowe (od 1.5 do 10 mm) 9 szt., klucze płasko-oczkowe (od 8 do 22 mm), klucz nastawny 250 mm, punktaki / przecinaki 5 szt., wkrętaki precyzyjne wraz z pokrętłem 3 szt., szczytce elektryczne, szczytce do pierścieni osadzących z 4 końcówkami, nóż z zestawem wymiennych ostrzy, latarka, piłka do metalu z zestawem brzeszczotów, poziomicca, końcówki do zarabiania kabli, nasadki 1/4" (od 4 do 14 mm) 13 szt., nasadki 1/2" (od 10 do 32 mm) 13 szt., pokrętko zapadkowe 1/2" i 1/4", przedłużki 1/4" 2 szt., przedłużki 1/2" 2 szt., przeguby kuliste 1/4" i 1/2", pokrętko 1/4", nasadki do świecek 16 i 22 mm, miarka, młotek 300g, suwmiarka, wkręta zapadkowy z przegubem, zestaw bitów z adapterem.
13	Gilotyna do papieru	Stabilny, metalowy blat z antypoślizgową gumową podstawą, z praktycznymi uchwytnymi ułatwiającymi bezpieczne przenoszenie, z wymiennym nożem górnym z płaskim szlifem i szlifowanym nożem dolnym ze stali, ręcznym dociskiem ciętego materiału z zintegrowaną osłoną palców, z 2 nakładkami kątowymi i regulowanym ogranicznikiem tylnym, o długości cięcia: min 330 mm, jednorazowe cięcie min. 10 / 8 kartek (70g/80g/m ²).
14	Trymer do papieru	Trymer do papieru A1 +. Długość cięcia ok. 920 mm, maksymalny cięty rozmiar papieru A1, maksymalna cięta jednorazowo ilość kartek (70g/m ² / 80g/m ²): 25 / 20, maksymalna wysokość ciętego pliku: 2,5 mm, automatyczny docisk papieru, dwie nakładki katowe, ogranicznik tylny. Noże z hartowanej stali. Praktyczne linie formatu na blacie. Do przycinania papieru, tworzyw sztucznych, kartonów, polimerów etc.
15	Stół koktajlowy z pokrowcem	Stół składany mały – wysokość 1100 mm, średnica: 800-810 mm, materiał: polipropylen. Cechy produktu: odporny na wodę i promieniowanie UV, maksymalne obciążenie 170 kg, waga do 8,5 kg, w komplecie wysokiej jakości pokrowiec w kolorze czarnym.

16	Stół duży cateringowy	Stół składany duży - długość – ok. 180 cm, szerokość – ok. 74 cm, wysokość – ok. 74 cm, waga – ok. 15 kg. Z przeznaczeniem do użytku zewnętrznego i wewnętrznego, o konstrukcji wykonanej z wysokiej jakości ocynkowanych profili metalowych, malowanych metodą proszkową, blat z tworzywa sztucznego odporny na warunki atmosferyczne i promienie UV. Stół powinien posiadać sprawny i solidny system składania/rozkładania, po złożeniu zajmujmość bardzo mało miejsca i być łatwy w przenoszeniu, 100% wodoodporny.
17	Zestaw dłut	Zestaw 6 dłut stolarskich. Twardość materiału 57-62HRC, długość produktu ok. 290 mm, szerokość klingi 6 mm, 12 mm, 16 mm, 19 mm, 25 mm, 32 mm. Drewniane pudełko do przechowywania. Rączka drewniana.
18	Pulpit na nuty	Składany, metalowy pulpit do nut - 3 niezależne sekcje, materiał: metal malowany proszkowo, ABS, wysokość max: ok. 140 cm, wymiary podnutnika: min. 40 x 27 cm, regulacja kąta nachylenia w bardzo szerokim zakresie, elastyczne dociski przytrzymujące nuty, płyta pulpitu powinna się łatwo oddzielić od podstawy.
19	Zestaw szydełek	Zestaw zawiera 8 szydełek w rozmiarach od 2 - do 8 mm z silikonową rączką.
20	Rama wystawowa	Czarna rama wystawowa, zatrzaskowa, aluminiowa obwódka - szerokość min 5 x 15 mm. Bezpieczne plexi o grubości ok. 1mm o przejrzystości jak szkło, grubość płyty tylnej HDF o grubości min. 2,2 mm. W zestawie zawieszki do powieszenia w pionie lub poziomie oraz folia ochronna zabezpieczająca przez porysowaniem powierzchni plexi.
21	Girolanda ogrodowa 20 m	Girolanda ogrodowa o długości 20 metrów, z min. 40 punktami świetlnymi i żarówkami E27 LED. Parametry: Odległość między gniazdami na żarówki: ok. 50 cm, Źródła światła: 40 x E27 1W barwa biała ciepła 125lm, Kolor: czarny, Klasa szczelności: IP44, Zasilanie: 230V AC, Możliwość stosowania na zewnątrz, Każda girolanda ma dwa hermetyczne złącze połączeniowe. Dzięki temu można podłączyć kolejne girolandy (maksymalnie 200 m i 700 W), Możliwość wymiany żarówek.
22	Klocki duży zestaw kreatywny	Zestaw powinien zawierać min: 1500 klocków w wielu jaskrawych kolorach, w tym koła i oczys, kompatybilne z klockami LEGO. Klocki i elementy muszą spełniać obowiązujące standardy bezpieczeństwa.
23	Klocki classic	Zestaw ponieniem zawierać min. 1800 kolorowych klocków, w tym złote, srebrne i opalizujące elementy, kompatybilne z klockami LEGO. Dla dzieci w wieku od pięciu lat. Zestaw powinien zawierać klocki umożliwiające budowę rycerza, rycerza na koniu i smoka siedzącego na stercie złota; zamek w chmurach do zbudowania, czarodzieja, magiczny grzyb i skrzydlaty jednorożec, klocki z usmiechniętym wężem, syreną, zabawkowym statkiem pirackim z armatami, szkieletem, goblinem i żabą, z przejrzystymi obrazkowymi instrukcjami. Klocki i elementy muszą spełniać obowiązujące standardy bezpieczeństwa.
24	Płytki konstrukcyjna	Płytki konstrukcyjne o wymiarach min. 25 cm x 25 cm z wypustkami w układzie 32 x 32, pozwala budować wiele różnych modeli, kompatybilne z klockami Lego. Płytki muszą spełniać obowiązujące standardy bezpieczeństwa.
25	Zestaw mini figurek	Zestaw 6 figurek (np. figurki zwierząt, ludzi, dinozaury itp.), kompatybilnych z klockami LEGO. Elementy muszą spełniać obowiązujące standardy bezpieczeństwa.

26	Stół drewniany	Stół drewniany składający się z dwóch części, na nogach metalowych. Błat stołu z drewna o grubości min. 40 mm. Wymiary jednej części: długości od 300 do 310 cm, szerokości od 100 do 110 cm oraz wysokości od 75- do 80 cm, wraz z ławami na metalowych nogach o tej samej długości i wysokości 45 cm, szerokości od 30- do 40 cm. Elementy drewniane zabezpieczone powierzchniowo podwójną warstwą oleju do drewna. Elementy metalowe malowane proszkowo na kolor czarny. Montaż na miejscu na bloczkach betonowych.
27	Domek na narzędzia	Domek drewniany na narzędzia o wymiarach ok. 2,5 x 2,5 m i wysokości do 3,5 m. Grubość deski obiciowej ok. 15-20 mm. Konstrukcja szkieletowa ok. 90 x 45 mm. Drzwi podwójne o wymiarach ok. 200 x 100 cm, zamykane na klucz. Grubość podłogi min. 20 mm. Pokrycie dachu gontem bitumicznym o kształcie "rybiej łuski karpia", w kolorze uzgodnionym z Zamawiającym. Elementy drewniane zabezpieczone powierzchniowo podwójną warstwą oleju do drewna. Montaż na miejscu na bloczkach betonowych.

Uwaga! Jeżeli w opisie przedmiotu zamówienia jest określenie „około”, oznacza to możliwość modyfikacji opisanego parametru w granicach +/- 10 % od wskazanych wartości.