

Załącznik nr 1- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa	Opis produktu Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia	Ilość	Oferowane wyposażenie przez Wykonawcę Należy podać: nazwę, typ i model
1.	Tablica ścieralna	Tablica biała suchościerna ceramiczna, wisząca, umożliwiająca pisanie markerami, o powierzchni magnetycznej ceramicznej. Rama wykonana z profilu aluminiowego w kolorze srebrnym, wykończona popielatymi narożnikami. 10 lat gwarancji na powierzchnię lakierowaną. Półka na pisaki o dł. 30 cm. Wymiary: 170 x 100 cm	2	
2.	Pojemnik warsztatowy	Koszyk-organizer, wykonany z bezpiecznego tworzywa sztucznego. Wyposażony w przegródki dzielące pojemnik na części. • kolor transparentny lub inny • wys. minimalna 8 cm • wym. podstawy minimalny 29 x 11,5	10	
3.	Pojemnik warsztatowy	Pojemniki do przechowywania wykonane z wysokiej jakości tworzywa, zamykane, kolor transparentny lub inny Wymiary minimalne: 35,7 x 29,4 x 16,9 cm	10	
4.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	Zestaw edukacyjny Arduino Starter Kit Zestaw uruchomieniowy: Arduino • Napięcie zasilania: 5V DC • Komponenty: ATMEGA328 Właściwości zestawów uruchomieniowych i programatorów: linie I/O mikrokontrolera wyprowadzone na złącza szpilkowe • Rodzaj architektury: AVR • Interfejs - GPIO- I2C- PWM- SPI- UART • Rodzaj złącza- gniazdo kołkowe- ICSP- USB B-zasilające • dokumentacja • Masa brutto: 856.6 g	16	

Załącznik nr 1- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

5.	Mikrokontroler z czujnikami i akcesoriami	<p>BECREO KIT – Zestaw konstrukcyjny z mikrokontrolerem, czujnikami i akcesoriami</p> <ul style="list-style-type: none"> • łączy się z innymi zestawami konstrukcyjnymi np. LEGO® • Umożliwia współpracę z drukarkami 3D • Współpracuje z różnymi robotami edukacyjnymi • Otwarty ekosystem ARDUINO <p>Obudowa metodyczna w języku polskim zapewnia wsparcie w postaci materiałów dostępnych online i do druku, są to m.in.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BECREO WiKi – platforma z bazą materiałów, • Scenariusze lekcyjne, • Pomysły na niestandardowe lekcje, • Instrukcje i tutoriale, • Projekty interdyscyplinarne. 	6	
6.	Stacja lutownicza z gorącym powietrzem	<p>Stacja lutownicza HOT AIR z grotem 2w1; z funkcją regulacji temperatury i cyfrowym wyświetlaczem LEDowym. Konstrukcja ESD -zabezpieczenie przed zbieraniem się ładunku elektrostatycznego.</p> <p>Parametry minimalne stacji hot air:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Moc: 750W • Napięcie zasilania: 220-240V~50Hz • Zakres temperatur: 100-480°C • Dokładność temperatury: +/- 2°C • Przepływ powietrza 120 l/min • Czas nagrzewania: 10 s do 350°C 	1	
7.	Okulary ochronne stanowiskowe	<p>Przeznaczone do indywidualnej ochrony oczu przed zagrożeniami mechanicznymi</p> <p>Regulowane zauszuki (ustawienie kątowe i wzdłużne) oraz miękki nosek zmniejszający ryzyko podrażnień</p> <p>Przezroczyste soczewki</p>	30	
8.	Odzież ochronna	<p>Fartuchy robocze do pracy w warsztacie w dwóch rozmiarach z kieszeniami. Zapinane na guziki. Fartuchy z bawełny w kolorze białym</p>	30	

Załącznik nr 1- szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

<p>Przedmiot zamówienia określono w sposób jednoznaczny i wyczerpujący, za pomocą dostatecznie dokładnych i zrozumiałych określeń, uwzględniając wszystkie wymagania i okoliczności mogące mieć wpływ na sporządzenie oferty, poprzez wskazanie obiektywnych cech technicznych, jakościowych, funkcjonalnych oraz standardów określonych w niektórych miejscach przykładowymi znakami towarowymi, patentami lub pochodzeniem. We wszystkich miejscach niniejszej SWZ, w których użyto przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia, jest to uzasadnione specyfiką przedmiotu zamówienia i zamawiający nie może opisać przedmiotu zamówienia za pomocą dostatecznie dokładnych określeń, a w każdym przypadku dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Za równoważne Zamawiający uzna te rozwiązania, które oparte są na równoważnych ustaleniach, co do przedmiotu zamówienia i spełniać będą minimalne wymagania, które spełnia produkt opisany poprzez użycie przykładowego znaku towarowego, patentu lub pochodzenia. Wykonawca, który w ofercie powoła się na zastosowanie rozwiązań równoważnych opisywanych w SIWZ przez Zamawiającego, zobowiązany jest wykazać, że oferowane przez niego produkty, materiały posiadają cechy nie gorsze niż parametry i funkcjonalności wskazane w specyfikacji (właściwości funkcjonalne i jakościowe takie same lub zbliżone do tych, które zostały określone w SWZ, lecz oznaczonych innym znakiem towarowym, patentem lub pochodzeniem)</p>	
--	--