

Załącznik Nr 1 – wykaz rzeczowy pakietu podstawowego i rozszerzonego w ramach programu rządowego „Laboratoria Przyszłości”

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup i dostawa do Szkoły Podstawowej nr 21 im. Józefa Lompy w Bytomiu przy ul. Worpie 14-16 sprzętu wchodzącego w skład wyposażenia podstawowego w ramach programu ”Laboratoria Przyszłości” zgodnie z niżej przedstawionym opisem. Opis zawiera wymagania minimalne jakie musi spełnić sprzęt. Zaoferowany sprzęt może spełniać wymagania wyższe od przedstawionych.

1. **Mikroporyt z akcesoriami** - Mikriport Boya 2.4g wireless microphone lub inny o parametrach -1 tx+1 rx, lub podobny o nie gorszych parametrach; Producent: BOYA lub inny; Gwarancja: 2 lata; Zasilanie: 3 V 2x AAA; Pobór prądu: 70 mA; Pasma przenoszenia: 35Hz - 14 kHz; Stosunek sygnału do szumu: 84 dB; Czułość: -90 dB; Złącze: 3.5mm mini Jack; Wymiary: 45 x 70 x 35 mm; Waga: 47-60 g
2. **Kamera przenośna cyfrowa wraz z akcesoriami** - Panasonic HC-X920 (czarny) lub inny model oraz inna marka o podobnych parametrach; rodzaj nośnika karty pamięci SD, SDHC, SDXC; zbliżenie optyczne 12x, zbliżenie cyfrowe 700x, stabilizator obrazu optyczny; rozdzielczo 12-13 mpix; tryb przetwornika 3MOS; jakość zapisu FullHD (1080i); Full HD (1080p); ekran LCD 3,5’’; menu w języku polskim, wymiary 67x72x150 mm, waga 417-500 g; gwarancja 24 miesiące; akumulator litowo-jonowy 1250 mAh, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel AV, kabel USB, zasilacz sieciowy, oprogramowanie, osłona obiektywu, wyjście HDMI, konwersja plików z 2D na 3D.
3. **Lekki statyw z ruchomą głowicą 3D** do aparatów cyfrowych, kamer oraz lustrzanek, wyposażony w antypoślizgowe stópki, wbudowaną poziomnicę oraz system regulacji wysokości od 66 do 170 cm, maksymalny udźwieg do 5 kg, gwarancja 24 miesiące, pokrowiec, materiał wykonania: preferowane lekkie aluminium.
4. **Maszyna do szycia z akcesoriami** - Trwałe, metalowe podzespoły; Mocna i szybka - prędkość maksymalna do 860 wkluc na minutę; LEDowe oświetlenie pola pracy; odporna na błędy początkujących; preferowane marki: Łuczniczka, Singer
5. **Akcesoria do szycia:**
 - a) Igły do maszyny do szycia - Zgodnie ze specyfikacją maszyny do szycia
 - b) Szpilki – zestaw w paczce
 - c) Szydełka - zestaw
 - d) Druty dziewiarskie – uniwersalne, zestaw
6. **Kuchenka elektryczna/plyta elektryczna z akcesoriami:** nastawna, elektryczna lub indukcyjna, minimum 2 palnikowa; Antypoślizgowe nóżki, Automatyczne wykrywanie błędów, Automatyczne wykrywanie naczyń, Automatyczne wyłączenie, Blokada przycisków, Dotykowy panel funkcyjny, Ochrona przed nadmiernym wzrostem lub spadkiem napięcia w sieci elektrycznej, Regulacja temperatury, Sygnał dźwiękowy zakończenia pracy, Timer, Wyświetlacz elektroniczny, Zabezpieczenie przed przegrzaniem
7. **Blender kielichowy:** moc od 1500W, silnik o mocy szczytowej od 3,5 KM, obroty na minutę od 1000-21000, od 8 nastawów prędkości; pojemność kielicha od 2,5 l, korpus: odlew metalowy; gwarancja minimum 5 lat
8. **Mikser ręczny:** moc od 80 W, silnik prądu stałego DC, obroty na minutę od 230 do 1500, korpus: materiał sztuczny lub metal; gwarancja 2 lata
9. **Mikser stojący:** moc maksymalnie pobierana 350 W, moc wyjściowa min. 0,3 KM, obroty na minutę od 58 do 300; korpus: odlew metalowy lub cynkowy, ciśnieniowy, regulacja prędkości mechaniczna i / lub skokowa, gwarancja minimum 5 lat.

10. **Tablica ścieralna** - Wisząca lub stojąca. Umożliwiająca pisanie markerami. Preferowane wymiary:

- Szerokość: 200 cm;
- Wysokość: 100 cm;
- Głębokość: 1,5 cm;
- Powierzchnia do pisania: 196,6 x 96,6 cm
- Rama tablicy wykonana z anodowanego aluminium;
- Powierzchnia do pisania wykonana z lakierowanej stali;
- Możliwość stosowania pisaków suchościernych i magnesów;
- Montaż przez otwory montażowe w narożnikach lub 4 haczyki;
- Montaż możliwy w pionie lub poziomie;
- Elementy montażowe w zestawie;
- Półka na przybory w zestawie;

Ceny podane przez Wykonawcę powinny być cenami netto i brutto.

Oferty mogą obejmować część opisanych elementów w wykazie, każdorazowo odnosząc się do 1 sztuki lub zestawu. Zamówienie może opiewać na większą ilość sztuk/ zestawów w zależności od środków finansowych przekazanych szkole przez Organ Prowadzący.