

Załącznik Nr 2 – wykaz rzeczowy pakietu 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 rozszerzonego 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. Gogle Wirtualnej Rzeczywistości (VR) wraz z akcesoriami i oprogramowaniem wspierającymi ich funkcjonowanie.** Opis wymagań: Gogle VR - 2880 x 1770 pikseli - rozdzielczość gogli 1440 x 1700 pikseli na jedno oko; Przekątna ekranu - 2 x 3,4"; Częstotliwość odświeżania - 90 Hz; Pole widzenia - 110°; Możliwość używania okularów korekcyjnych; Wbudowane słuchawki; Czujniki: Akcelerometr, Żyroskop, Śledzenie laserowe; Dwa bezprzewodowe kontrolery z dużą precyzją śledzenia ruchu; Wysokiej klasy jednostka sterująca z oprogramowaniem niezbędnym do działania gogli VR o parametrach nie niższych niż: RYZEN 5 2600; Karta graficzna: GeForce RTX 2060; Pamięć RAM: 8-16GB; Możliwość podglądu wykonywanych doświadczeń w wirtualnej rzeczywistości przez całą klasę; Gwarancja 24 miesiące; Polski serwis oraz wsparcie techniczne przez telefon; Instrukcja obsługi w języku polskim; zalecane szkolenia online; SLA 3 tygodnie, brak licencji na oprogramowanie
- 2. Robot edukacyjny wraz z akcesoriami/ klocki do samodzielnej konstrukcji wraz z akcesoriami.** Opis wymagań: zestaw LEGO Spike Prime: Ponad 500 kolorowych elementów LEGO Technic; rama 3x3; klocek 2x4, który posiada otwory na osie krzyżowe, pozwalające na łączenie elementów Technic i LEGO System; płytki podstawowa; ramki; koła do łatwego montażu z silnikiem; klipsy do przewodów w różnych kolorach.
- 3. Robot edukacyjny wraz z akcesoriami/ klocki do samodzielnej konstrukcji wraz z akcesoriami.** Opis wymagań: LEGO Spike Essential – Ponad 400 kolorowych elementów LEGO Technic; małe silniki; mały hub; matryca świetlna 3x3; specjalnie dopasowane koła
- 4. Robot edukacyjny wraz z akcesoriami/ klocki do samodzielnej konstrukcji wraz z akcesoriami.** Opis wymagań: LEGO SPIKE Prime rozszerzenie – minimum 603 elementy, w tym duże koła, zębatki łukowe, czujniki koloru i duży silnik.
- 5. Maszyna do szycia z akcesoriami** - Trwałe, metalowe podzespoły; Mocna i szybka - prędkość maksymalna do 860 włąć na minutę; LEDowe oświetlenie pola pracy odporna na błędy początkujących
- 6. Igły do maszyny do szycia** - Zgodnie ze specyfikacją maszyny do szycia