

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zakup pomocy edukacyjnych w zakresie robotyki / programowania dla Szkoły Podstawowej Nr 15 w Płocku dla potrzeb realizacji projektu pn. „Z podstawówką w świat” współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej realizowanego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego na lata 2014 – 2020.

Pomoce edukacyjne w zakresie robotyki / programowania będą wykorzystywane na zajęciach prowadzonych z uczniami szkoły podstawowej. Pomoce powinny spełniać wszystkie wymogi bezpieczeństwa, być dedykowane dzieciom w wieku szkolnym, posiadać wszelkie niezbędne certyfikaty. Pomoce zaproponowane przez Wykonawcę muszą być nowe, nieużywane. Zaproponowane produkty muszą być kompletne, posiadać niezbędne oprogramowanie i instrukcje umożliwiające spełnianie swoich funkcji bez dodatkowych zakupów.

Urządzenia zaproponowane przez Wykonawcę powinny być objęte co najmniej 2 letnią gwarancją.

Lp	Pozycja z budżetu projektu	Opis przedmiotu zamówienia	j.m.	Ilość	Miejsce przeznaczenia
1	Zad. 6 poz. 13	Zestaw do budowy robotów (robot edukacyjny). Zestaw przeznaczony do szkoły podstawowej, dla dzieci w młodszych klasach szkoły podstawowej (6+). Zestaw powinien umożliwiać zaprogramowanie robota bez konieczności wykorzystywania komputera, tableta. Programowanie powinno odbywać się na przykład przez składanie przez dzieci obrazkowych puzzli (kart), które następnie powinny być odczytywane przez robota. Zestaw powinien zawierać co najmniej: jednostkę główną (kostka), przewody połączeniowe, silniki, co najmniej czujniki: dotyku, dźwięku, podczerwieni, kolorowe klocki / elementy umożliwiające zbudowanie różnych form robota (co najmniej 20 form) oraz elementy (karty z programami i komendami) umożliwiające programowanie robotów. Zestaw powinien zawierać instrukcję budowy robotów w języku polskim pozwalającą na przeprowadzenie lekcji w zakresie robotyki / programowania lub Wykonawca powinien zapewnić bezpłatne jej pobranie. Do robota powinny być załączone baterie kompatybilne z urządzeniem. Gwarancja na urządzenie co najmniej 2 lata.	zestaw	2	SP 15