

Projekt pn. „Z MAŁYCH SZKÓŁ W WIELKI ŚWIAT - kompleksowy rozwój edukacji w Gminie Wiskitki” współfinansowany z EFS w ramach RPOWM na lata 2014-2020.

GMINA WISKITKI
96-315 Wiskitki, ul. Kościuszki 1
tel. 46 856-72-12, tel. 46 856-72-16
tel. 46 856-72-84, fax 46 855-41-54
NIP 838-14-26-466, regon: 750148549

Wiskitki, dn. 05.02.2020 r.

Wykonawcy zainteresowani postępowaniem
o udzielenie zamówienia publicznego

Zamawiający Gmina Wiskitki informuje, że wpłynęło pismo zawierające pytania do ogłoszonego przez Gminę Wiskitki postępowania o udzielenie zamówienia publicznego (nr ref.: IZRG.271.3.2020) i udziela odpowiedzi:

Pytanie nr 5:

„w nawiązaniu do przetargu na dostawę wyposażenia pracowni szkolnych w gminie Wiskitki w ramach zadania pn.: " Z MAŁYCH SZKÓŁ W WIELKI ŚWIAT - kompleksowy rozwój edukacji w Gminie Wiskitki, chciałbym zwrócić uwagę, że w części I TIK, poz 24 w opisie "zestawu do nauki programowania dla klas starszych" wskazali Państwo robota LEGO Mindstorms EV3 w wersji domowej.

W nomenklaturze producenta wskazany zestaw jest traktowany jako zabawka, dedykowany do użytku domowego - na co wskazuje zarówno wyposażenie zestawu jak i licencja oprogramowania, która jest licencją wyłącznie do użytku domowego. Zestaw ten nie posiada także dedykowanych rozwiązań edukacyjnych, ani wsparcia dla placówek oświatowych. Niestety często się zdarza, że w opisie przetargów znajduje się ten model, co wynika z jego popularności i pozycjonowania w wyszukiwarce Google.

Jednocześnie producent przygotował zestaw dedykowany instytucjom edukacyjnym - LEGO Mindstorms Education EV3 (nr 45544), który w porównaniu do zestawu domowego wyróżnia się m.in:

- wielostanowiskową licencją oprogramowania dla jednostek oświatowych
- oprogramowanie jest w wersji edukacyjnej, z przygotowanymi lekcjami, instrukcjami do prowadzenia zajęć, etc.
- materiałami dydaktycznymi, tj.:
 - o ponad 40 samouczków pokazujących działanie robota w różnych konfiguracjach
 - o 5 instrukcji gotowych robotów z przykładowymi programami
 - o 15 otwartych projektów konstrukcyjno – programistycznych z przykładowymi rozwiązaniami.

Projekt pn. „Z MAŁYCH SZKÓŁ W WIELKI ŚWIAT - kompleksowy rozwój edukacji w Gminie Wiskitki” współfinansowany z EFS w ramach RPOWM na lata 2014-2020.

- o Integracja z oprogramowaniem dedykowanym dla robota*
- o podręcznik metodyczny dla nauczycieli w języku polskim – nauka podstaw programowania graficznego*
- o podręcznik metodyczny dla nauczycieli w języku polskim – nauka podstaw programowania tekstowego*
 - wyposażeniem, w tym:*
- o akumulator litowo-jonowy (koszt samego akumulatora to około 450zł brutto)*
- o ultradźwiękowy czujnik odległości (zastępujący mniej precyzyjny czujnik podczerwieni)*
- o dedykowaną plastikową skrzynkę z przegrodami do sortowania części, konstrukcja pokrywy (specjalne zagłębienia) umożliwia stabilne ustawianie kilku skrzynek na sobie*

Udostępniam także Pełną specyfikację robota EV3 oraz porównanie wersji domowej i edukacyjnej

Jestem przekonany, że wybór wersji edukacyjnej umożliwi wykorzystanie tego rozwiązania w prowadzeniu zajęć dydaktycznych.

Proszę zastanowić się jaka wersja robota jest Państwu potrzebna. Jeżeli będzie to wersja edukacyjna to sugerowałbym zmianę zapisów SIWZ tak aby otrzymali Państwo zestawy, które faktycznie umożliwią wykorzystanie w placówkach edukacyjnych.

W takim przypadku proponuję także ująć w opisie zestawu ładowarkę do załączonego akumulatora, która znacząco podnosi jakość i komfort pracy (np. możliwość ładowania bez demontażu robota). Opis ładowarki znajduje się Specyfikacji EV3. Warto zwrócić uwagę, na opis ponieważ na rynku funkcjonują zdecydowanie tańsze rozwiązania, które jednak nie zawsze są w stanie naładować akumulator, ani nie zapewniają bezpieczeństwa. Więcej informacji na stronie www.”

Odpowiedź:

Zamawiający podtrzymuje zapis w SIWZ.

WÓJT GMINY

mgr Rafał Mitura