Opis przedmiotu zamówienia

1. Zawartość każdego z zestawów:

Każdy z 4 zestawów składa się z następujących elementów:

* 1122 klocków,
* 21 sensorów, w tym: Rodzaje: 5x detekcja pozycji (wew. silników), 7x skali szarości (podczerwieni), 2x dotykowy (kolizji), 2x odległości (ultradźwiękowy), koloru, kamera oraz czujniki wbudowane - żyroskop, kompas, mikrofon
* 5 silników napędowych; 2 dużych i 3 małych,
* Pakietu edukacyjnego w postaci 50 gotowych projektów do samodzielnego złożenia przez ucznia,
* Wbudowany żyroskop, LED, kompas, mikrofon, głośnik
* Ekran sterujący: dotykowy, kolorowy 1.5"
* Zasilanie: akumulator 1500 mAh wraz z ładowarką
* Procesor: ARM 1.3 GHz
* System: Android 5.1

ponadto każdy z zaoferowanych zestawów

* ma zapewnić możliwość budowy robotów o różnych kształtach z użyciem co najmniej jednego silnika w oparciu o instrukcje budowy obrazkowe lub w języku polskim,
* ma pozwalać na wielokrotne przebudowywanie robota,
* musi posiadać możliwość łączenie czujników i silników bez potrzeby lutowania,
* musi posiadać niezbędne oprogramowanie wraz z licencją, pozwalające na przesyłanie danych do jednostki sterującej robotem – w przypadku oprogramowania niebędącego w polskiej wersji językowej, zestaw należy uzupełnić o instrukcje oprogramowania w języku polskim.

3. Dostarczy sprzęt oraz wyposażenie dydaktyczne musi być zgodny z obowiązującymi przepisami prawa, normami technicznymi i standardami.

4. Dostarczy sprzęt oraz wyposażenie dydaktyczne muszą posiadać kompletna dokumentację użytkownika, a w szczególności sporządzone w języku polskim instrukcje obsługi, nośniki instalacyjne, dokumenty gwarancyjne oraz wystawione na Zamawiającego dokumenty Licencji – jeśli występuje taki obowiązek.

5. Oferta musi zawierać cenę brutto, która pokrywa wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia w tym m.in. koszty dostawy do siedziby zamawiającego oraz koszty zainstalowania (jeśli występują) dostarczonego sprzętu. Skutki finansowe błędnego obliczenia ceny w ofercie wynikające z nieuwzględnienia wszystkich okoliczności mogących mieć wpływ na cenę obciążają Wykonawcę.

Mariusz Gdowski