Przodkowo, dnia 10 lutego 2022r.

**Gmina Przodkowo**

**ul. Kartuska 21**

**83-304 Przodkowo**

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Zamawiający – Gmina Przodkowo na podstawie art. 284 ust. 2 i 6 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. w Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.), udziela poniżej wyjaśnień w związku ze złożonymi pytaniami dotyczącymi Specyfikacji Warunków Zamówienia pn ,, **Dostawa pomocy multimedialnych i dydaktycznych do szkół w gminie Przodkowo w ramach projektu „ Kontynuacja programu Nowe perspektywy dla OWP w gminie Przodkowo”**”:

***Pytanie 1:***

W zakresie części II Robotyka poz. 6   
Opis przedmiotu zamówienia wskazuje na wycofany przez producenta zestaw klocków LEGO 45300 WeDo 2.0. Zestaw ten nie jest już dostępny na rynku dla większości Wykonawców chcących wziąć udział w postępowaniu. W związku z powyższym, prosimy o zmianę opisu parametrów ww. zestawu. Czy Zamawiający zaakceptuje w tej pozycji równoważny zestaw (pod względem parametrów i funkcjonalności) zestaw o charakterystyce:   
ZESTAW DO ZAJĘĆ I APLIKACJA  
• 449 elementów LEGO®.  
• Inteligentny sprzęt.  
• Solidna skrzynka i tacki do sortowania.  
• Pakiet części zamiennych.  
• Aplikacja LEGO® Education SPIKE™ (aplikacja dla uczniów, która zawiera wszystkie ćwiczenia).  
  
ZAWARTOŚĆ ZESTAWU:  
KREATYWNE ELEMENTY ZESTAWU:  
• Minifigurki - Różne osobowości i cechy sprawiają, że w trakcie nauki STEAM z minifigurkami można się z nimi utożsamiać.  
• Klocki LEGO® - Można je układać jeden na drugim, co ułatwia praktyczną naukę.  
• Łącznik - Umożliwia łączenie kreatywnych modeli zbudowanych z klocków ze sprzętem i elementami LEGO® Technic.  
• Biała płytka konstrukcyjna 16 x 16 - Pełni funkcję fundamentu, na którym uczniowie mogą tworzyć kreatywne modele.  
• Mały Hub LEGO® Technic - Można go łączyć z silnikami, czujnikami, innymi elementami LEGO® i technologią Bluetooth, co pozwala tworzyć wciągające interaktywne modele.  
• Małe koło - Jest skrętne i doskonale pasuje do małego silnika.  
• Kolorowa matryca świetlna 3 x 3 LEGO® Technic - Umożliwia programowanie każdego z dziewięciu pikseli z osobna i tworzenie wzorów oraz animacji w 10 kolorach.  
• Czujnik kolorów LEGO® Technic - Wykrywa kolory, dzięki czemu modele mogą reagować na otoczenie.  
• Akcesoria - Akcesoria i ozdoby wzbogacają historie uczniów o zabawne elementy.  
• Mały silnik LEGO® Technic - Niewielki rozmiar, wbudowany czujnik obrotów i pozycjonowanie absolutne sprawiają, że modele LEGO® mogą ożyć.  
• opakowanie: pudełko z tworzywa sztucznego  
35 SCENARIUSZY LEKCJI ZGODNYCH ZE STANDARDAMI EDUKACYJNYMI  
• 2 moduły dla młodszych dzieci  
• 3 moduły dla starszych dzieci  
• 1 moduł „konkursowy”  
STANDARDY EDUKACYJNE:  
• Myślenie komputacyjne  
• Inżynieria projektowa  
• Komunikacja ustna  
• Energia, przekazywanie energii i zderzenia  
• Rozwój społeczno-emocjonalny

***Odpowiedź na pytanie 1:***

Zamawiający informuje, że wyraża zgodę na zaoferowanie równoważnego zestawu pod względem parametrów i funkcjonalności, dla zestawu opisanego w pozycji 6.

***Pytanie 2:***

W zakresie części II Kompetencje społeczne   
poz 2:   
Prosimy o doprecyzowanie ilości wymaganych mat. Zestaw opisany przez Zamawiającego standardowo składa się z 4 puzzli, które łącznie tworzą płytę z 24 zakładkami, o wym. 100x100 cm. Czy Zamawiający wymaga, aby w jednym zestawie znajdowało się 20 sztuk takich płyt (łącznie 80 puzzli)?   
poz. 3:   
Prosimy o rozszerzenie opisu ,,zestawu gimnastycznego" wchodzącego w skład zestawu akcesoriów sportowych. Określenie ,,zestaw gimnastyczny" jest nieprecyzyjne, i nie pozwala na jednoznaczną wycenę produktów.

***Odpowiedź na pytanie 2:***

W pozycji 2 prosimy, aby 1 zestaw składał się z 20 puzzli, każdy o wymiarze 100 x 100 cm. Jeżeli u Państwa taki zestaw składa się z 4 puzzli, to potrzebnych będzie 5 takich zestawów.

W skład zestaw gimnastycznego wskazanego w pozycji 3 powinno się znaleźć minimum: 8 sztuk drążków gimnastycznych o dł. 70 cm, 4 sztuki obręczy o śr. 50 cm, 4 sztuki cegieł łączników, 30 sztuk zacisków oraz 4 pachołki, lub elementy o równoważnym zastosowaniu i funkcjonalności.

Sporządziła: Monika Warkusz