Załącznik nr 1.4 do Zapytania ofertowego 6.P20.WEP.2025

Opis przedmiotu zamówienia dla części 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Lp. | Nazwa przedmiotu | Ilość | Opis produktu, w tym opis równoważności w przypadku użycia odniesienia do znaku towarowego |
| 1 | Szafka z klockami - zestaw przedszkolny | 1 | Zestaw edukacyjny służący do nauki podstaw robotyki, programowania oraz zasad mechaniki, przeznaczony dla dzieci w wieku przedszkolnym i wczesnoszkolnym. Zestaw obejmuje komplet pomocy dydaktycznych oraz szafkę mobilną do ich przechowywania.  Minimalne wymagania zestawu:   * Zestaw dydaktyczny do nauki programowania i robotyki (4 komplety) * Zestaw dydaktyczny do nauki podstaw mechaniki i ruchu (4 komplety) * Szafka mobilna do przechowywania zestawów dydaktycznych – 1 sztuka * Dedykowany pojemnik przeznaczony do przechowywania materiałów edukacyjnych – 8 sztuk   Minimalne wymagania dla jednego zestawu do nauki programowania i robotyki:  Zawartość: min. 440 elementów konstrukcyjnych,  Komponenty:  Programowalny moduł z możliwością komunikacji przez Bluetooth,  Czujnik koloru,  Matryca świetlna LED (min. 3x3, z możliwością programowania każdego piksela),  Mały silnik z wbudowanym czujnikiem obrotów i funkcją pozycjonowania,  Skrętne koła i różnorodne akcesoria konstrukcyjne,  Minifigurki o zróżnicowanych cechach i osobowościach do wykorzystania w scenariuszach edukacyjnych,  Łączniki oraz płytka konstrukcyjna,  Licencja lub dostęp do aplikacji edukacyjnej dla uczniów, zawierającej pełny zestaw interaktywnych ćwiczeń i projektów,  Minimalne wymagania dla jednego zestawu edukacyjnego do nauki podstaw mechaniki i ruchu  Minimalne wymagania dla jednego zestawu:  Zawartość: min. 520 elementów konstrukcyjnych (w tym koła, osie, belki, zębatki, łączniki),  Zestaw części zapasowych,  Co najmniej 2 drukowane instrukcje budowy modeli,  Dostęp do darmowych scenariuszy zajęć w wersji online,  Min. 6 scenariuszy zajęć dostosowanych do pracy hybrydowej (zdalnej i stacjonarnej),  Dedykowana szafka do przechowywania materiałów edukacyjnych – 1 sztuka w kolorystyce klon + biały. Pojemnik przeznaczony do przechowywania materiałów edukacyjnych, wykonanych z tworzywa sztucznego, kompatybilnych z szafką.  Prowadnice: Każdy pojemnik wyposażony w odpowiednie prowadnice umożliwiające łatwe umieszczenie w szafkach. |
| 2 | Zestaw robotów wraz z zestawem kompatybilnych narzędzi pracy | 2 | **Minimalne wymagania dla zestawu:**  4 x robot edukacyjny z flamastrami  4 x kabel USB do ładowania  1 x oryginalny HUB USB do ładowania robotów edukacyjnych  4 x etui (w różnych kolorach)  6 x komplet 96 puzzli podstawowych  2 x komplet 12 puzzli AR  2 x plansze edukacyjne do robotów edukacyjnych  4 x flamastry do kodowania robotów edukacyjnych  Książki edukacyjne dla edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej  4 x certyfikowany kurs online Kodowanie kolorami z robotami w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej  1 x karta kodów  1 x instrukcja  1 x karta z piktogramami dla młodszych |