*ZAŁĄCZNIK NR 1a DO SWZ*

SPS3/6/2021

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia**

**Część I. *Sprzęt audiowizualny z robotami Photon***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Ilość** | **Specyfikacja sprzętu** |
| **1** | **Interaktywna podłoga z dodatkowym pakietem j. angielski** | **1** | Interaktywna podłoga zawiera w sobie zintegrowany system czujników ruchu, projektor i komputer:• możliwość podłączenia do internetu poprzez gniazdo RJ-45 oraz WiFi • wyposażona w czujniki ruchu• wbudowany projektor krótkoogniskowy• wbudowany komputer z dyskiem SSD min. 16 GB• głośniki stereo• rozdzielczość min.1024x768• jasność min. 3000 ANSI lumen• montaż sufitowy z możliwością regulacji wysokości• rozmiar wyświetlanego obszaru na wysokości 3 m : min 2,4 x 1,8 m• obsługa za pomocą pilota• wieszak sufitowy fabrycznie zintegrowany z obudową• waga : poniżej 10 kg• zużycie energii poniżej 400W.Pakiet Język Angielski zawiera min. 100 edukacyjnych gier, podzielonych na działy. Każdy z nich zakończony jest testem Einsteina, podczas którego można utrwalić zdobytą wiedzę. Opracowany pakiet zawiera bogate słownictwo (ponad 500 słówek). |
| **2** | **Magiczny Dywan + Pakiety oprogramowania: Photon i kodowanie**  | **1** | Magiczny Dywan zawiera w sobie zintegrowany system czujników ruchu, projektor i komputer:• możliwość podłączenia do internetu poprzez gniazdo RJ-45 oraz WiFi• wyposażony w czujniki ruchu• wbudowany projektor krótkoogniskowy• wbudowany komputer z dyskiem SSD• głośniki stereo• rozdzielczość min.1280x800px• jasność min. 3000 ANSI lumen• kontrast 13000:1• technologia DLP• montaż sufitowy z możliwością regulacji wysokości• nadaje się do jasnych, gładkich powierzchni• rozmiar wyświetlanego obszaru na wysokości 3 m : min. 2,1 x 3,4 m• obsługa za pomocą pilota• wieszak sufitowy fabrycznie zintegrowany z obudową• waga : poniżej 10 kg• zużycie energii poniżej 400W.Do Magicznego Dywanu dołączone pakiety oprogramowania:• pakiet do pracy z robotem Photon• pakiet do nauki kodowania Funkodowanie 3 - klasy 4-8 |
| **3** | **Robot Photon- zestaw edukacyjny** | **9** | Robot Photon Edu + Magic Dongle.Zestaw zawiera:• Jednego robota edukacyjnego Photon (pudełko zawiera: robota Photon, przewód micro USB do ładowania robota, instrukcję obsługi w języku polskim, kartę gwarancyjną),• Dostęp do aplikacji Photon EDU, Coding, Robot oraz Photon Magic Bridge,• Dostęp do stale aktualizowanej bazy scenariuszy prowadzenia zajęć oraz dodatkowych materiałów dydaktycznych w formie cyfrowej• Magic Dongle do robota Photon. |