

Załącznik nr 5.1 do SWZ - Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

Część 1 - Pomoce dydaktyczne - pracownia językowo - humanistyczna

1	podłoga interaktywna	<p>Zestaw zawiera:</p> <p>1 x podłoga interaktywna SmartFloor Standard</p> <p>1 x mobilny statyw</p> <p>1 x dedykowany, składany stół do projekcji 160 x 150 cm</p> <p>1 x dedykowany pakiet aplikacji Mistrzowie Zręczności</p> <p>1 x uchwyt dla statywu mobilnego</p> <p>1 x pilot do Smartfloor</p> <p>4 x pisak interaktywny krótki</p> <p>1 x pisak interaktywny długi</p> <p>1 x wybierany pakiet startowy: Przedszkole, Szkoła podstawowa, Szkoła Ponadpodstawowa, Senior</p> <p>Opcjonalnie:</p> <p>mata w rozmiarze 3,5 x 2,6 m</p> <p>mata piankowa puzzle</p> <p>moduł audio</p>	1	szt
2	gry do podłogi interaktywnej	gra do podłogi SmartFloor - każda inna z przeznaczeniem dla szkoły podstawowej	5	szt
3	Edukacyjne plansze przyrodnicze : geografia	<p>80 plansz interaktywnych, zawierających między innymi:</p> <p>Filmy, animacje i prezentacje zdjęć obrazujące różnorodne krajobrazy Polski i świata, w tym charakterystyczne dla nich zwierzęta i roślinność, naturalne procesy przyrodnicze i zjawiska pogodowe wyjaśniające przyczyny i skutki ich występowania (np. tornada, cyklony tropikalne, wybuchy wulkanów, trzęsienia ziemi i tsunami).</p> <p>Interaktywne mapy.</p> <p>Prezentacje zagadnień geografii społeczno-ekonomicznej, fizycznej i politycznej wzbogaconych o przykłady oraz dane statystyczne z wykresami i mapami.</p> <p>Interaktywne, trójwymiarowe grafiki ułatwiające postrzeganie zależności przestrzennych, na przykład rozpoznawanie form ukształtowania terenu, określanie współrzędnych geograficznych, ruch Ziemi.</p>	1	szt.
4	Model: Słońce, Ziemia, Księżyc w ruchu	<p>omoc dydaktyczna zwana także tellurium. Wygodna i podstawowa wersja tego modelu – zasilany jest bateryjnie (2 x AA) i umożliwia prezentację takich trudnych do zrozumienia przez uczniów w szkole zjawisk, jak: ruch wirowy i obiegowy Ziemi, dzień i noc, zmiany dzieńne oświetlenia, pory roku, zaćmienia, długość cienia... Słońce reprezentowane jest w modelu przez żółtą kulę, z której pod odpowiednim kątem pada światło na Ziemię reprezentowaną przez globus kuli ziemskiej nachylony pod właściwym kątem do orbity. Słońce i Ziemia umieszczone są na stabilnym ramieniu, a na oddzielnym wysięgniku umieszczony jest model Księżyca, który można ustawiać wokół Ziemi. Model poruszany jest za pomocą systemu przekładni i poruszany lub ustawiany ręcznie, podświetlany bateryjnie (wyłącznik) – można go więc przemieszczać swobodnie, a wykonany jest z plastiku i metalu. Na podstawie umieszczono informacje (oznaczenia w j.ang.) o porach roku na półkulach północnej i południowej oraz oznaczenie 12 kolejnych miesięcy; te same informacje w języku polskim znajdują się na nakładanym kolorowym krążku. Dodatkowym elementem jest płaska figurka człowieka z tworzywa sztucznego, którą można za pomocą np. plasteliny przytwierdzać prostopadle na globusie, aby badać zmiany długości rzucanego przezeń cienia wraz ze zmianą oświetlenia. Wymiary całkowite pomocy dydaktycznej: 31,5 x 21 x 40,5 cm.</p>	1	szt.

5	Mapa Świata- plansza wielokrotnego użytku	48.0 x 33.5 x 0.2 cm, interaktywna podkładka staje się idealnym miejscem do rysowania i malowania dla dzieci w wieku 3-7 lat. Wykonana z nietoksycznego polipropylenu, mata jest całkowicie bezpieczna i przystosowana do wielokrotnego użytku, co czyni ją doskonałym narzędziem do rozwijania wyobraźni i kreatywności, przedstawia mapę świata	8	szt.
6	Układ Słoneczny- plansza wielokrotnego użytku	<p>mata o wymiarach 48.0 x 33.5 cm to nie tylko doskonała zabawa, ale także edukacyjne narzędzie, które pobudza wyobraźnię i rozwija zdolności manualne dzieci w wieku 3-7 lat. Wykonana z nietoksycznego polipropylenu, jest bezpieczna dla najmłodszych i stworzona z myślą o wielokrotnym użytkowaniu.</p> <p>Możliwości kolorowania jej flamastrami na bazie wody, które łatwo można usunąć pod bieżącą wodą lub za pomocą wilgotnej szmatki. Dzieci mogą tworzyć niepowtarzalne dzieła sztuki, a następnie ponownie korzystać z maty, co sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do twórczej zabawy w każdym domu, przedstawia układ słoneczny</p>	4	szt.

Od podanych wymiarów poszczególnych elementów pomocy dydaktycznych Zamawiający dopuszcza +/- 6 cm tolerancji

Od podanych wag poszczególnych pomocy dydaktycznych Zamawiający dopuszcza +/- 10 kg tolerancji