|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | Nazwa | Minimalne wymagane parametry | Ilość | Zdjęcie poglądowe |
| **ZADANIE 1** | | | | |
|  | Interaktywna multisensoryczna ściana | **Wielofunkcyjna tablica multimedialna**  Wym. konstrukcji po złożeniu ok. 173 x 60 x 225 cm  (+/- 2 cm)  **Ekran projekcyjny wyświetlający jasny obraz o przekątnej ok. 84 cale (ponad 2 m).**  Sterowanie za pomocą pisaka interaktywnego lub dołączonej klawiatury bezprzewodowej z touchpadem  O**dtwarzanie filmów, prezentacji i zdjęć lub korzystanie z programów edukacyjnych.**  **Zestawy gier i aplikacji można dowolnie rozszerzać.**  Przesyłanie danych za pomocą pendrive’a podłączonego do zewnętrznego portu USB,  W skład urządzenia wchodzą:   * Mobilny, składany ekran gry * Wysokiej klasy projektor laserowy o jasności ok. 3800 * Wysuwany wysięgnik projektora * Wbudowane nagłośnienie dużej mocy (stereo) * Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows 10) * Zestaw precyzyjnych czujników lokalizujących uderzenia piłek jak i położenie pisaka interaktywnego * Klawiatura bezprzewodowa wraz z touchpadem * Zestaw piłek wraz z pojemnikiem * Pisak interaktywny wraz z uchwytem * Zewnętrzny port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive * Język interfejsu użytkownika: Polski | 1 |  |
|  | Magiczny dywan/podłoga interaktywna | Interaktywna pomoc dydaktyczna dedykowana do ćwiczeń, gier i zabaw ruchowych.  Możliwość podłączenia do Internetu,  podłączenia zewnętrznych głośników,  sterowanie za pomocą pilota,  wyposażony w czujniki ruchu,  wbudowany projektor szerokokątny,  wbudowany komputer z procesorem Intel,  montaż sufitowy z możliwością regulacji 40-55 cm,  z zestawem gier i zabaw interaktywnych.  Zawartość zestawu:   * 1x podłoga interaktywna z projektorem * 1x mobilny statyw, pozwalający na bezproblemowe przemieszczanie  podłogi w dowolne miejsce * 1x pilot do projektora * 1x pilot do podłogi * 3x pisak interaktywny krótki * 1x pisak interaktywny długi * 1x worek na akcesoria * 1x instrukcja obsługi * 4 pakiety aplikacji na start (240 plansz / ok. 500 kart pacy).   Wymagany montaż. | 1 |  |
|  | Mata do podłogi interaktywnej | Mata do podłogi interaktywnej wymiary ok. 3,5 x 2,6 m Kolor: biały,  Dobrze odbijająca światło i polepszająca kontrast obrazu. Miękki materiał elastyczny o grubości ok. 2,6 mm,  odporny na zniszczenia i nie wchłaniający wilgoci. | 1 |  |
|  | Interaktywny ekran dotykowy, monitor | * W zestawie pióro i pilot zdalnego sterowania. * System operacyjny - Minimalny dedykowany przez producenta monitora, * Monitor musi posiadać min. CPU Quad Core: (2) ARM Cortex A73, (2) ARM Cortex A53, RAM 4GB, * 32 GB pamięci wewnętrznej. * Z kamerą i mikrofonem do prowadzenia wideokonferencji. * Rozmiary ekranu (przekątna) ok. 65 " * Rozdzielczość 4K Ultra HD * Wi-Fi * Bluetooth * Rodzaj panelu: LED * Rozdzielczość: 4k (3840x2160) * Jasność: 400 nitów * Kontrast: 1200:1   Praca bez podłączonego komputera  SMART Whiteboard Spersonalizowany ekran główny i ustawienia Biała tablica cyfrowa Przeglądarka internetowa Interaktywne widżety, szablony, organizery graficzne i ćwiczenia manipulacyjne Udostępnianie ekranu natywne i oparte na aplikacji Biblioteki aplikacji Dostęp do Dysku Google i OneDrive | 1 |  |
| **ZADANIE 2** | | | | |
|  | Pufa „worek” | Kształt: gruszka  Uchwyt do łatwego przenoszenia  Pojemność min. 200L  1. Pokrowiec zewnętrzny: tkanina wodoodporna, poliestrowa, 100% PES  2. Pokrowiec wewnętrzny: 100% PP  Pokrowiec z nylonu  -możliwość zdjęcia i prania w pralce w temp. 40°C  Kolor do wyboru z oferty Wykonawcy | 10 |  |
|  | Pufa tapicerowana | WYMIARY (tolerancja +/- 2cm):  Szerokość ok. 34 cm  Wysokość ok. 34 cm  Głębokość ok. 34 cm  Siedzisko wykonane z pianki  Konstrukcja – drewno lub sklejka  Tapicerka – bawełna, poliester,  Kolorystyka do wyboru z oferty wykonawcy | 20 |  |
|  | Stolik kawowy, ława | Dwie przelotowe półki  Wykonanie z płyty meblowej lub z drewna  Blat z płyty, laminowany lub szklany  Wymiary (tolerancja +/- 2 cm):   * szerokość: ok. 90cm * głębokość: ok. 60cm * wysokość: ok. 40cm * wysokość półki: ok. 25cm * szerokość półki: ok. 42cm | 5 |  |
|  | Siedzisko z oparciem | WYMIARY (tolerancja +/- 2 cm):   * Głębokość mebla : ok. 73 cm * Szerokość mebla : ok. 136 cm * Wysokość mebla : ok. 76 cm * Wysokość siedziska : ok. 44 cm   WYKONANIE :  Mebel wykonany na solidnym metalowym stelażu  Siedzisko sprężyna falista + dobrej jakości pianka  min. 10 cm  TKANINY OBICIOWE :  wytrzymałe, odporne na ścieranie, PLAMOODPORNE. | 5 |  |
|  | Krzesło konferencyjne | Oparcie i siedzisko tapicerowane ,  Podstawa typu płoza z metalu chromowanego,  Zintegrowane z podstawą podłokietniki z miękkimi nakładkami,  Stopki do powierzchni miękkich z tworzywa sztucznego,  wymiary (tolerancja +/- 2cm):  -wysokość krzesła: ok. 83 cm  -szerokość siedziska zewnętrzna: ok. 42 cm  -szerokość siedziska wewnętrzna: ok. 42 cm  -szerokość z boczkami: ok. 55 cm  -długość oparcia: ok. 40 cm  -szerokość oparcia: ok. 42 cm  -waga krzesła: ok.10 kg | 60 |  |
|  | Stół konferencyjny | Wymiar blatu: ok. 160x80cm (tolerancja +/- 2 cm)   * malowany proszkowo * mocne spawy * wytrzymały * możliwość składania * nogi składane pod blat * blat stołu (dwustronny) o grubości ok. 18mm z płyt dwustronnie laminowanych * płyta typu MDF * wysokość stelaża bez stópki do regulowania ok. 73 cm, a z maksymalnie wysuniętą stópką ok. 76 cm (+ ok. 1,8cm płyta) * stół bardzo stabilny * stelaż min.: 140x60cm | 10 |  |
| **ZADANIE 3** | | | | |
|  | Ekran projekcyjny | * Cichy silnik tubowy wbudowany w kasetę ekranu, * Zintegrowane sterowanie na pilota IR * Płynnie regulowany system mocowania ścienno-sufitowego, * ok. 5 cm czarna ramka oraz czarny pas rozbiegowy na wyposażeniu seryjnym, * Materiał projekcyjny: -Matt White HD  Możliwość współpracy z (opcjonalnie): -Sterowanie RF, -Sterowanie IR, -Power Synchro Relay, -Wireless Trigger System, -Odbiornik/Pilot 4 kanałowego sterowania RF, -Przełącznik ścienny, -Przełącznik ścienny z wejściem RS232/485. | 1 |  |
|  | Laserowe urządzenie do sal (projektor) | Ultra krótkoogniskowy laserowy interaktywny projektor, możliwość wyświetlania z odległości od 40 cm niewymagający konserwacji,  wyświetlający duży, skalowalny obraz o przekątnej do ok. 100 cali,  obsługa piórem i obsługa dotykowa,  rozdzielczość WUXGA, przy kontraście 2 500 000:1 natężeniu światła 4000 lumenów.  Pozwala na wyświetlenie z tego projektora obrazu w każdych warunkach oświetleniowych.  w zestawie: pilot, uchwyt, kabel hdmi, zasilacz. | 1 |  |
|  | Stolik pod projektor | Uniwersalny stolik na kółkach do laptopa i projektora  Do pracy przy laptopie w komfortowych warunkach.  Kompatybilność z projektorami, rzutnikami.  Duży udźwig dzięki stalowej konstrukcji.  Koła z hamulcami nożnymi zapewniające mobilność.  Regulacja wysokości jak i kąta pochylenia blatów. | 1 |  |

1. Przedmiot zamówienia powinien spełniać wymagania bezpieczeństwa i higieny oraz posiadać odpowiednie certyfikaty lub atesty wymagane obowiązującymi przepisami prawa oraz posiadać oznaczenia CE. Produkty, które tego wymagają muszą posiadać niezbędne certyfikaty bezpieczeństwa, atesty, świadectwa jakości i spełniać wszelkie wymogi określone obowiązującymi normami i przepisami prawa. Dokumenty, potwierdzające ww. wymagania Wykonawca zobowiązany będzie dostarczyć wraz z dostawą przedmiotu zamówienia w ramach danej części zamówienia.
2. Jeżeli w SWZ użyte są znaki towarowe, patenty lub pochodzenie, źródło lub poszczególny proces, który charakteryzuje produkty lub usługi dostarczane przez konkretnego Wykonawcę – Zamawiający dopuszcza składanie ofert z rozwiązaniami równoważnymi, o ile zapewnią one zgodność realizacji przedmiotu zamówienia z SWZ. Dopuszcza się składanie ofert o równoważnych parametrach użytkowych, funkcjonalnych i jakościowych, jednak parametry oferowanych produktów musza być na poziomie nie niższym niż opisane. Do Wykonawcy należy udowodnienie, iż oferowany zamiennik spełnia warunki zamówienia w zakresie równoważności. Podane przez Zamawiającego ewentualne nazwy produktów lub znaki towarowe mają wyłącznie charakter przykładowy, a ich wskazanie ma na calu określenie oczekiwanego standardu użytkowego, funkcjonalnego i jakościowego.
3. Zamawiający wymaga udzielenia co najmniej 24 miesięcznej gwarancji na wykonaną dostawę.