*Załącznik Nr 6 do SWZ – Opis przedmiotu zamówienia*

**Szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia**

***SP Lubenia:***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Zadanie**  | **Elementy, które Wykonawca ma obowiązek zrealizować w ramach realizacji zamówienia** |
|  | Monitor interaktywny 65 cali – 2 szt. | Wykonawca dostarczy 2 sztuki monitora interaktywnego do prowadzenia zajęć w szkole podstawowej zgodnie z poniższym wykazem ilościowym:

|  |  |
| --- | --- |
| Szkoła Podstawowa w Lubeni | 2 |

O parametrach nie gorszych niż:1. Monitor dotykowy LED o przekątnej 65-cali
2. Rozdzielczość 4K, jasność matrycy minimum 400 cd/m2
3. Wbudowany system Android 11.0 lub wyżej
4. Certyfikat Google EDLA - sklep Google Play
5. Oprogramowanie interaktywne NOTE lub równoważne
6. Możliwość połączenia z dowolnym komputerem za pomocą dołączonych przewodów
7. Wbudowane głośniki min. 2x15W
8. Złącze USB-C
9. Przedni panel złącz wyposażony w zasilanie USB-C
10. Wejście HDMI 2.0
11. Złącze USB-A 3.0 oraz złącze USB do dotyku
12. Wejście na mikrofon
13. Minimum 8GB RAM
14. Minimum 64GB pamięci wbudowanej
15. Powłoka antybakteryjna lub równoważna
16. Filtr światła niebieskiego
17. Czas reakcji maksimum 5 ms
18. Moduł do łączności bezprzewodowej WiFi
19. Uchwyt ścienny z ręczną regulacją wysokości w zakresie minimum 40 cm

Urządzenia muszą być nowe, skonfigurowane i gotowe do pracy. Wykonawca ma zapewnić montaż, okablowanie i szkolenie z obsługi. Gwarancja min. 5 lat  |
|  | Monitor interaktywny 86 cali – 1 szt. | Wykonawca dostarczy 1 sztukę monitora interaktywnego do prowadzenia zajęć w szkole podstawowej.

|  |  |
| --- | --- |
| Szkoła Podstawowa w Lubeni | 1 |

O parametrach nie gorszych niż:1. Monitor dotykowy LED o przekątnej 86-cali
2. Rozdzielczość 4K, jasność matrycy minimum 400cd/m2
3. System Android 11.0 lub wyżej
4. Certyfikat Google EDLA - sklep Google Play
5. Oprogramowanie interaktywne NOTE lub równoważne
6. Możliwość połączenia z dowolnym komputerem za pomocą dołączonych przewodów
7. Wbudowane głośniki min. 2x15W
8. Złącze USB-C
9. Minimum 8GB RAM
10. Minimum 64GB pamięci wbudowanej
11. Czas reakcji maksimum 5ms
12. Przedni panel złącz wyposażony w zasilanie USB-C
13. Wejście HDMI 2.0
14. Złącze USB-A 3.0 oraz złącze USB do dotyku
15. Wejście na mikrofon
16. Moduł do łączności bezprzewodowej WiFi
17. Adapter do łączności bezprzewodowej - rozwiązanie do bezprzewodowego, płynnego przesyłania obrazu i dotyku z laptopa na monitor interaktywny
18. Wbudowany komputer OPS o parametrach nie gorszych niż: Procesor i7 12 generacji minimum, minimum 16GB RAM, minimum 512GB pamięci SSD, wbudowany Bluetooth oraz WiFi, złącze USB-C, HDMI, DisplayPort, system operacyjny Windows 11
19. Monitor musi być wyposażony w uchwyt ścienny z regulacją wysokości (ręczna regulacja wysokości monitora interaktywnego w zakresie minimum 40 cm, konstrukcja stalowa, dedykowany dla monitorów 55-86”)

Urządzenia muszą być nowe, skonfigurowane i gotowe do pracy. Wykonawca ma zapewnić montaż, okablowanie i szkolenie z obsługi. Gwarancja min. 5 lat |
|  | Stojak pod monitor interaktywny – 3 szt. | Wykonawca dostarczy 3 sztuki stojaków pod monitor interaktywny do szkół podstawowych.

|  |  |
| --- | --- |
| Szkoła Podstawowa w Lubeni | 3 |

O parametrach nie gorszych niż:1. Mobilny statyw jezdny
2. Ręczna regulacja wysokości monitora interaktywnego w zakresie minimum 40 cm
3. Konstrukcja stalowa lub równoważna
4. Dedykowany dla monitorów w rozmiarze minimum 55-86”
5. 4 kółka z możliwością blokady
6. System do zarządzania przewodami wewnątrz konstrukcji
7. Zakres regulacji pionowej minimum 40 cm
8. Minimalne obciążenie minimum 50 kg
9. Maksymalne obciążenie maksimum 95 kg

Urządzenia muszą być nowe i gotowe do pracy.Gwarancja min. 5 latWykonawca zapewni montaż i szkolenie z obsługi sprzętów. |
|  | Podłoga interaktywna – 1 szt. | Wykonawca dostarczy 1 sztukę podłogi interaktywnej do prowadzenia zajęć w szkole podstawowej.

|  |  |
| --- | --- |
| Szkoła Podstawowa w Lubeni | 1 |

Podłoga interaktywna ma zawierać zintegrowany system czujników ruchu, projektor i komputer. Urządzenie ma posiadać interaktywne menu, możliwość sterowania przy użyciu pilota, możliwość sterowania interaktywnie ruchami rąk i nóg, możliwość podłączenia do internetu kablowego i radiowego. Podłoga interaktywna ma posiadać zdalne wykonywanie upgradów, zdalne wykonywanie prac konserwatorskich i serwisowych, zdalne włączanie i wyłączanie urządzenia.Dane techniczne urządzenia to:1. Sterowanie za pomocą pilota
2. Wyposażenie w czujniki ruchu
3. Wbudowany projektor szerokokątny
4. Wbudowany komputer z procesorem
5. Dysk ssd
6. Wbudowane głośniki
7. Uchwyt do montażu sufitowego
8. Mata poliwinylowa o wymiarach minimum 270 x 200 cm
9. Podział gier na grupy
10. Gniazdo audio, usb i lan

Podłoga interaktywna ma zawierać zestaw minimum 200 gier i zabaw interaktywnych z pakietami typu zabawa, edukacja, angielski i ekologia.Urządzenie musi być nowe, skonfigurowane i gotowe do pracy. Wykonawca ma zapewnić montaż urządzenia i szkolenie z obsługi.Gwarancja min. 2 lata |