|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Zestawienie wyposażenia do przedszkola przy ul. Żeromskiego 16A w Strawczynie – sprzęt komputerowy (załącznik nr 6 do SIWZ)** | | | | | | | |
|
| Lp | Nazwa i opis | Opis | j.m. | Ilość | Producent/  model | Cena za 1szt. brutto | Razem brutto |
| 1. | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH - TV | Platforma Android TV, Matryca min.44”, Rozdzielczość Full HD 1920x1080, wbudowany tuner DVB-T ( MPEG-4)- cyfrowy naziemny, wbudowane głośniki min.2x8W, Wi-Fi b/g/n, Odtwarzanie plików z USB, min. liczba złączy HDMI 2, Liczba złączy USB – 2, Liczba złączy EURO - 1, Złącze Ethernet (LAN), AV, Wyjście słuchawkowe, menu w j. polskim, Pilot + baterie. Możliwość montażu na ścianie. W komplecie ma być uchwyt do montażu na ścianie umożliwiający pochylenie ekranu (góra - dół) i obrót (lewo-prawo). | szt. | 5 |  |  |  |
|
| 2 | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH – odtwarzacz DVD | Rodzaje odtwarzanych płyt DVD, DVD-R, DVD+R, DVD+RW, DVD-RW, CD, CD-RW, Odtwarzane pliki: DivX, JPEG, MP3, MPEG-4, WMA, Obsługa polskich znaków w napisach. Możliwość odtwarzania plików z pamięci masowej ( np. pendrive). | szt. | 5 |  |  |  |
|
|
| 3 | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH – radioodtwarzacz CD | Stereo, 2 głośniki, moc min. 10W. Rodzaje odtwarzanych płyt: CD, CD-R, CD- RW. Możliwość odtwarzania plików MP3, WMA. Szybkie odtwarzanie do przodu/ do tyłu, Radio cyfrowe, FM, pamięć min. 10 stacji, Wyjście słuchawkowe, Wyświetlacz LCD, złącze USB umożliwiające odtwarzanie. Menu w języku polskim. | szt. | 5 |  |  |  |
|
| 4. | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH - Laptop z oprogramowaniem | Funkcjonalności / Parametry/ Oprogramowanie  1) Procesor dedykowany do pracy w komputerach mobilnych. Osiągający minimum 3000 punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance Test z dnia 15.09.2017 (wydruk testu stanowi załącznik nr 7 do siwz)  2) Przekątna ekranu LCD powyżej 14,9 cali 3) Rozdzielczość ekranu minimum 1366x768 pikseli 4) Pamięć RAM minimum: 4 GB 5) Dysk twardy minimum: 500 GB 6) Nagrywarka DVD wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania obsługiwanych przez napęd płyt 7) Porty/złącza: Co najmniej 3 porty USB, w tym co najmniej 1 port USB 3.0, VGA, HDMI, czytnik kart pamięci 8) Komunikacja, wbudowane minimum: karta sieciowa 100/1000 Ethernet, WiFi IEEE 802.11n 9) Wbudowane min.: mikrofon, kamera, karta graficzna, głośniki, czytnik kart pamięci 10) Akumulator 11) Zainstalowany system operacyjny Microsoft Windows 10 PL z licencją oraz z nośnikiem i sterownikami 12) Torba na notebooka z wewnętrzną kieszenią dostosowana wymiarami do oferowanego urządzenia 13) Mysz bezprzewodowa 14) Patchcord UTP kat. 6 o dł. min. 3 m | szt. | 5 |  |  |  |
|
| 5. | Zakup wyposażenia SAL  LEKCYJNYCH - Tablica interaktywna mała  z przewodami do zainstalowania | Przekątna, obszar roboczy min. 70”, proporcje obrazu 4:3, technologia digitalizacji: podczerwień, obsługa za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika, możliwość pracy przynajmniej dwóch użytkowników jednocześnie, technologia rozpatrywania gestów, komunikacja z komputerem poprzez złącze USB. Dołączone akcesoria min.: instrukcja obsługi, 2 pióra interaktywne( jeżeli wymagane) , kabel USB do połączenia z komputerem ( długość min. 5 m), Akcesoria dostarczone z tablicą: min.4x bezbateryjny pisak przeznaczony do dotykowej obsługi tablicy, pochodzący od tego samego producenta co tablica, oprogramowanie interaktywne, 1x komplet głośników dwudrożnych o łącznej mocy minimum 30W.  Oprogramowanie do obsługi tablicy interaktywnej lub równoważne spełniające co najmniej poniższe wymagania: - oprogramowanie wielojęzyczne, dostępne w minimum dziesięciu językach europejskich w tym i w języku polskim,  - licencja wieczysta do zainstalowania na min. 4 urządzeniach,  - możliwość zapisywania wyświetlanych treści w formie zrzutu ekranowego, - możliwość nanoszenia notatek na wyświetlanej treści, - możliwość tworzenia spersonalizowanych profili tematycznych (języki, matematyka itp.), - możliwość tworzenia kontenerów i pracy na warstwach, - możliwość rejestracji ekranu i zapisu jako plik video, - możliwość rozpoznawania pisma ręcznego, - możliwość zarządzania wieloma arkuszami, - możliwość definiowania własnych przycisków, - możliwość korzystania z bezpłatnych zasobów interaktywnych. - oprogramowanie dostępne na platformy: Windows, Mac, Linux. | Szt. | 5 |  |  |  |
| 6 | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH - Kamera cyfrowa | Rodzaj nośnika: Karta Pamięci, Przekątna ekranu min. 2,7”, Zoom optyczny min. x20, Nagrywanie filmów w formacie Full HD (1080p). Złącza wyjście micro HDMI, USB 2.0, menu w języku polskim. Wyposażenie min.: akumulator, instrukcja obsługi w języku polskim, kabel HDMI, kabel USB. W zestawie ma być karta pamięci o pojemności min. 32 GB współpracująca z dostarczoną kamerą | Szt. | 2 |  |  |  |
|
| 7 | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH - aparat cyfrowy | Minimalne wymagania: Zoom optyczny x5, zoom cyfrowy x2, matryca 16 Mpix Nośnik danych: Karta Pamięci. Nagrywanie filmów w rozdzielczości1280x 720, 640x 480,stabilizacja obrazu, wbudowana lampa błyskowa, Złącze USB. W komplecie mają być baterie, kabel USB, Karta pamięci o poj. min. 8 GB. | Szt. | 5 |  |  |  |
|
| 8 | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH - Projektor | Projektor idealnie współpracujący z zaproponowaną tablicą interaktywną charakteryzujący się ( parametry minimalne) Technologia: DLP, Jasność [ANSI]: OD 3200 LUMENTÓW, Rozdzielczość maksymalna min.1024x768 ( XGA), Format Obrazu: 4:3, Współczynnik kontrastu: 13000:1, żywotność lampy w trybie standard min. 3000h. Akcesoria standardowe: pilot/ baterie, kabel zasilający instrukcja użytkownika, Gwarancja na projektor: min. 24 m-ce | Szt. | 2 |  |  |  |
|
| 9 | Zakup wyposażenia POKÓJ  NAUCZYCIELSKI - zestaw komputerowy z  urządzeniem wielofunkcyjnym | Zestaw komputerowy: **Stacja robocza:**  Dwurdzeniowy procesor klasy x86, osiągający minimum 4000 punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance Test z dnia 15.09.2017 (wydruk testu stanowi załącznik nr 7 do siwz). 8GB pamięci RAM, pojemność dysku twardego min.500 GB, karta graficzna zapewniająca płynną grafikę w jakości HD, karta dźwiękowa zgodna z High Definition Audio. Nagrywarka DVD. Zintegrowana karta sieciowa 1 GBit. Porty/ złącza USB 6 szt w tym min. 2 szt USB 3.0. Co najmniej 2 szt złącza USB umiejscowione z przodu lub z boku obudowy. Port HDMI. Wbudowany czynnik kart pamięci. W zestawie ma być: Klawiatura standardowa Pl układ polski-programisty, mysz ze scrollem. SYSTEM OPERACYJNY: Windows 10 Prof. Monitor: Ekran LED, min. 21,5”, rozdzielczość 1920x1800 (Full HD), wbudowane głośniki, złącze HDMI | Kpl. | 1 |  |  |  |
| **Urządzenie wielofunkcyjne**: Atramentowe urządzenie wielofunkcyjne posiadające funkcje drukarki, kopiarki, skanera. Automatyczny wydruk dwustronny. Złącze USB 2.0, bezprzewodowa karta sieciowa. W zestawie ma być dołączony dodatkowy komplet tuszy. |
| 10 | Zakup wyposażenia SAL LEKCYJNYCH - kserokopiarka | Kserokopiarka Monochromatyczna, rodzaj druku – laserowy. Szybkość urządzenia str. A4/ min.: 20, Szybkość urządzenia str. A3/min.: 10, Obsługiwane formaty papieru: A6-A3. Urządzenie ma być gotowe do pracy niezwłocznie po zainstalowaniu przez dostawcę. | Szt. | 1 |  |  |  |
|
| **Razem** | | | | |  |  |  |