|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr.** | **Nazwa towaru** | **Ilość szt.** | **Opis produktu** | **Cena jednostkowa****netto (zł)** | **Wartość netto****(ilość x cena jednostkowa)** |  | **VAT****(%)** | **Wartość brutto****(zł)** | Producent towaru/urządzenia,model/typ/nr katalogowy(jeżeli występuje |
| 1. | Interaktywny monitor dotykowy o przekątnej ekranu 65 cali z montażem i szkoleniem | 2 | Monitor interaktywny o przekątnej 65 cali; rozdzielczość 4K UHD (3840x2160),wbudowany Android wersja min. 8.0 lub równoważny system operacyjny, kompatybilny w innymi urządzeniami posiadającymi system Android oraz obsługujący te same aplikacje co wskazany system , głośniki 2 x 15 W; żywotność panelu min. do30 000h;Moduł Wi-Fi - Pamięć wbudowana: 32 GB - Pamięć RAM: 3 GB - Slot OPS umożliwiający wbudowanie komputera z systemem Windows.W cenie należy uwzględnić: Montaż: okablowanie HDMI, przyłącze ścienne, montaż korytkowy, instalacja oprogramowania, integracja z infrastrukturą szkolną.Szkolenie: szkolenie dla Kadry z obsługi monitora interaktywnego, trwające minimum 2 godziny, pokazujące praktyczne wykorzystanie monitora na zajęciach. Termin szkolenia zostanie uzgodniony wcześniej z Zamawiającym. |  |  |  |  |  |  |
| 2. | Uchwyt do ściennego montażu monitora interaktywnego | 2 | Uchwyt ścienny do monitorów interaktywnych DIGITAL. Maksymalny udźwig - 120 kg (monitor 86 cali). Maksymalne nachylenie - 15 stopni. Kolor czarny. |  |  |  |  |  |  |
| 3. | Zestaw komputerowy-Komputerstacjonarny z monitorem, klawiaturą, myszką i zestawem głośnikow | 2 zestawy | Komputer stacjonarny-parametry:1) Procesor: minimum klasy i3-12XXX, czterordzeniowy, może być ze zintegrowaną kartą graficzną lub równoważny 2) RAM: min DRAM 8GB 3) Płyta główna (odpowiednia dla procesora) wymagania minimalne:     a) ilość gniazd pamięci: min 2szt.    b) 2 x PCI-Express x1, 2 x PCI-Express x16    c) 4 x Serial ATA III    d) tylny panel: 1 x RJ45, 2 x USB, 1 x USB 3.2 (Gen2), 4 x USB 3.2 (Gen1), Audio, HDMI (preferowane) lub Display Port, naprzednim: 1 x panelu USB 3.2 typ C, 2 x USB 3.2 Gen1 lub Gen2    e) zintegrowana karta sieciowa    f) zintegrowana karta dźwiękowa,4) karta graficzna (jeśli brak zintegrowanej z wyjściem HDMI): min klasy NVIDIA GeForce GTX 1050 Ti 4GB  na PCI-Express x16 lub równoważny,5) Dysk twardy: minimum SSD 500GB (interface: SATA III lub M.2) lub HDD 2TB (interface: SATA III) ,6) obudowa: typu Midi Tower lub pomieści elementy zawarte w specyfikacji. 7) zasilacz: zapewni zasilanie dla powyższej specyfikacji 8) mysz USB. 9) klawiatura USB. Plus monitor: full HD (1920x1080), format 16:9, przekątna 24 Głośniki: [Typ zestawu](https://www.euro.com.pl/slownik.bhtml?definitionId=14956100825) 2.0/2.1 - 2 głośnikiMoc zestawu RMS   min.18 WTyp podłączenia   przewodowe |  |  |  |  |  |  |
| 4. | Tablica interaktywna co najmniej 80 cali z projektorem krótkoogniskowym oraz uchwytem + montaż | 1 | Tablica interaktywna* przekątna 80"
* format 4:3
* obsługa 10 punktów dotyku za pomocą palca lub dowolnego wskaźnika
* porcelanowa powierzchnia tablicy Polivision e3 CeramicSteel z dożywotnią gwarancją
* oprogramowanie

Projektor krótkoogniskowy * jasność 3000 ANSI lm
* żywotność lampy do 10000 godz. w trybie Dynamic ECO
* wysoki kontrast 20000:1
* duża liczba złączy, m. in. HDMI i VGA

Uchwyt do projektora * Stałe ramię (120 cm), regulacja odległości do 114 cm  Pasujący do większości projektorów krótkoogniskowych na rynku

 Gwarancja na tablicę, projektor i lampę projektora. Montaż i przetestowanie do natychmiastowego użycia. Instalacja z niezbędnymi kablami i uchwytami. |  |  |  |  |  |  |
| 5. | Dywan Edukacyjny Tuputan | 1 | 1. Dane techniczne:• Dywan o wym. 4 x 4 m 2. Zawartość na pendrive: • 20 układów tanecznych w wykonaniu dzieci, • 21 zabaw edukacyjnych w wykonaniu dzieci, • Pliki Audio zawierającą utwory muzyczne (zabawy edukacyjne oraz układy taneczne) do odtworzenia na sprzęcie grającym wraz z przewodnikiem metodycznym ze scenariuszami zajęć, • dodatkowo cała powyższa zawartość w wersji do nauki języka angielskiego. Aplikacja internetowa3. Certyfikaty i atesty Wskazana nazwa Tuputan - należy rozumieć jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, tzn. towaru o nie gorszych parametrach technicznych i standardach jakościowych (towar równoważny).Produkt musi spełniać wszystkie wymogi stawiane w przedszkolach m.in certyfikat higieniczności jak również trudnozaplaności |  |  |  |  |  |  |
| 6. | Zestaw mat do dywanu edukacyjnego | 1 | 1.Maty przedstawiające figury geometryczne (prostokąty, kwadraty i tójkąty). • 12 szt. • wym.: trójkąt duży 92 x 92 x 129 cm; trójkąt mały: 41 x 41 x 58 cm; kwadrat: 45 x 45 cm; prostokąt: 45 x 96 cm2.Maty przedstawiające cyfry od 0 do 9. • 10 szt. • wym. 15 x 25,5 cmMaty przedstawiające linie odzwierciedlające układ poszczególnych pól dywanu Tuputan. • 6 szt. • wym. 45 x 45 cmMaty do dywanu Tuputan, wykonane z tkaniny poliestrowej. Antypoślizgowy spód. |  |  |  |  |  |  |
| 7. | Przenośny radioodtwarzacz | 2 | Odtwarzacz przenośny, umożliwia odtwarzanie plików audio z różnych źródeł. Wyposażony w odtwarzacz płyt CD z odczytem plików MP3.Wbudowany tuner FM, Model wyposażony w port USB, który umożliwia podpięcie do urządzenia kompatybilnych nośników z zapisanymi plikami MP3 i WMA. Wejście AUX pozwalające na podłączenie do boomboxa wszelkich urządzeń zewnętrznych, które posiadają analogowe wyjście dźwięku. SPECYFIKACJA TECHNICZNA:Odtwarzacz CD z odczytem plików MP3Radio PLL FM z pamięcią min.20 stacjiWejście USB do odtwarzania muzyki (MP3/WMA)Moc wyjściowa: 2 x 2 W RMSTeleskopowa antena radiowaWyświetlacz LCDWejście AUXWyjście słuchawkowe minijack 3,5 mmZasilanie bateryjne: 6 baterii 1.,5 V / R14 + zestaw bateriiZasilanie sieciowe: AC 230 V ~ 50 Hz |  |  |  |  |  |  |
| 8. | Photon Moduł Przedszkole | 1 | Zestaw do kompleksowego rozwoju dzieci w wieku przedszkolnym. Zawierający jednego robota edukacyjnego Photon (robot Photon, przewód microUSB do ładowania robota, instrukcja obsługi w języku polskim, karta gwarancyjną),Wskazana nazwa Photon - należy rozumieć jako określenie wymaganych minimalnych parametrów technicznych lub standardów jakościowych. Oznacza to, że zamawiający dopuszcza składanie ofert równoważnych, tzn. towaru o nie gorszych parametrach technicznych i standardach jakościowych (towar równoważny).• 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.opis zestawu:* robot Photon,
* min.50 pomysłów na zajęcia,
* akcesoria niezbędne do przeprowadzenia zaplanowanych aktywności:
	+ dwie maty edukacyjne,
	+ kostka edukacyjną,
	+ zestaw kart (A5),
	+ pakiet fiszek,
	+ zestaw patyczków do liczenia i
	+ gumowe opaski na ręce dla 25 osobowej grupy.
 |  |  |  |  |  |  |
| **Łączna wartość poz. 1-8(zł)** |  |  |  |  |

UWAGI:

 ……………………………………………………………………………………………………..

(podpis Wykonawcy – należy podpisać kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym)