Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

do zapytania ofertowego 4/11/KAM/2026 , dotyczy projektu

„Gmina Kamiennik wspiera integrację i włączenie" FEOP.05.10-IP.02-0022/24

Dostawa sprzętu IT i oprogramowania dla SP w Karłowicach Wielkich i SP w Kamienniku

Lp.	Nazwa sprzętu – przedmiotu zamówienia	Opis sprzętu/oprogramowania – przedmiotu zamówienia /wymagania minimalne, parametry techniczne/	Ilość sztuk/ kompletów/ pakietów
1.	**Monitor interaktywny 75" 4K wraz z uchwytem ściennym** *Dostawa do:* *- SP w Karłowicach Wlk. (1x)* *- SP w Kamienniku (1x)*	• **Monitor interaktywny 75" 4K** Parametry i wymagania sprzętowe minimalne: • Rodzaj podświetlania: LED • Przekątna ekranu: (cale) 75" • Rozdzielczość natywna: 3840 x 2160 px • Czas reakcji: 8 ms, Rozmiar plamki: 0.28 mm • Jasność: 400 cd/m² • Matryca: dotykowa/Powłoka matrycy: matowa • Proporcje obrazu: 16:9, Kąt widzenia w pionie: 178° , Kąt widzenia w poziomie: 178° • Kontrast statyczny (x:1): 1000, częstotliwość odświeżania: min. 60 Hz • uchwyt z regulacją pochylenia (góra/dół)	**2**

		• Standard VESA 800 x 400 • Technologie: 3D, Wi-Fi, BT • System Android minimum 11 edycja. Pamięć RAM: 4 GB. Pamięć ROM: 32 GB Złącza: HDMI, wyjście audio, RS-232, RJ-45, hub USB, wbudowane głośniki *Gwarancja minimum 36 miesięcy* *lub równoważny*	
2.	***Interaktywna ściana i podłoga*** Dostawa do: - SP w Karłowicach Wlk. (1x) - SP w Kamienniku (1x)	**Mobilne, multimedialne urządzenie typu interaktywna ściana i podłoga** umożliwiające wyświetlanie wielkoformatowego obrazu na ścianie, jak i na podłodze – nawet w jasnych pomieszczeniach. Zestaw składający się z minimalnie z: - Urządzenia o wymiarach minimum i maksimum w zakresie: 36,80 – 38 cm × 39,7 - 41 cm × 58,3-60 cm. (Wymiary wyświetlanego obrazu: od 88” (189 × 118 cm) do 156” (336 × 210 cm) przy zachowaniu ostrości oraz wszystkich interakcji (klawiatura z touchpadem, piłeczki, interaktywne pisaki). - Wysokiej klasy projektor ultra krótkoogniskowy, laserowy o minimalnej jasności 4100 lumenów. Żywotność w trybie Eco to minimum 30 000 godzin, a w trybie wysokim to min. 20 000 godzin. Gwarancja na projektor minimum. 60 miesięcy lub 12 000 godzin) - Wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows) Zewnętrzny port HDMI oraz port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive - Pakiet startowy: (min. 250 aktywności) + (min. 95 aktywności) - 40 piłeczek - Pudełka na piłeczki - Klawiatury bezprzewodową z touchpad-em - 2 interaktywnych pisaków Waga całego urządzenia o charakterze mobilnym do 31 kg - Kabla zasilającego - Pilota. lub równoważna	**2**

3.	***Oprogramowanie do interaktywnej ściany i podłogi Pakiet wspierający dzieci ze SPE*** Dostawa do: - SP w Karłowicach Wlk. (1x) - SP w Kamienniku (1x)	***Oprogramowanie do interaktywnej ściany i podłogi*** Pakiet wspierający kształtowanie funkcji poznawczych, rozwój mowy, kompetencji emocjonalno-społecznych i komunikacyjnych oraz usprawniają funkcje percepcyjno-motoryczne. Zawiera elementy terapii pedagogicznej, ćwiczenia korekcyjno-kompensacyjne i rewalidacyjne, które rozwijają pamięć, koncentrację, spostrzegawczość oraz logiczne myślenie. Zawiera minimalnie 17 aplikacji: • Pisz po śladzie – 30 aktywności • Wypełnij kolorem – rysowanie – 12 aktywności • Wypełnij kolorem – wypełnianie – 12 aktywności • Potworne labirynty – 3 poziomy, 30 aktywności • Rakieta na potwory – 1 aktywność • Ułóż puzzle – 2 poziomy, 50 aktywności • Puzzle z emocjami – 20 aktywności • Wybierz kropkę i połącz – 20 aktywności • Wybierz stronę i połącz – 20 aktywności • Połącz kropki po numerach – 20 aktywności • Zaprogramuj drogę – 3 poziomy, 3 aktywności • Kodowanie drogi – 3 poziomy, 30 aktywności • Graj na perkusji – 1 aktywność • Graj na pianinie – 1 aktywność • Idź za śladem – 2 poziomy, 2 aktywności • Plan dnia – 1 aktywność • Gdzie jest potwór? – 3 aktywności Licencja bezterminowa lub równoważne	**2**

Wszystkie wymienione urządzenia/materiały muszą spełniać następujące warunki:

1. są fabrycznie nowe i wolne od obciążeń prawami osób trzecich;

2. posiadają dołączone niezbędne instrukcje i materiały dotyczące użytkowania,
   w języku polskim oraz spełniają wszelkie normy prawnie i atesty wymagane w przypadku dzieci;
3. posiadać okres gwarancji udzielony przez producenta nie krótszy niż 2 lata w przypadku monitorów 3 lata.----------