

Kosztorys ofertowy – załącznik nr 1 do zapytania ofertowego **Dostawa sprzętu multimedialnego i interaktywnego Szkoły Podstawowej nr 6 w Szczecinku**

Lp.	Nazwa towaru	opis	ilość	Cena jednostkowa brutto	Wartość brutto
0	1	2	3	4	5 = 3 x 4
1.	Monitor interaktywny 75 cali z uchwytem ściennym	Dane techniczne: • 75 cali • Rozdzielczość: 4K 3840x2160 • Kontrast 4000:1 • Jasność 450 cd/m² • Głębia kolorów 8 bit • Czas reakcji ≤10ms • Technologia dotyku IR • 40 punktów dotyku w systemie Windows, 20 punktów w systemie Android • Proporcje obrazu 16:9 • Panel LED o żywotności 50 000 godzin • Slot OPS • Kąt widzenia 178° • Ekran szyba hartowana • Napięcie robocze: AC 100-240V, 50/60Hz • Głośniki 2x20W (głośnik z przodu) • Wejścia/Wyjścia AV: Przód: HDMI In (2.0) x1, Touch(USB2.0 Type-B) x1, USB3.0(Public Type-A) x2, Type C(65W+4K60+USB2.0) x1, Mic In(Aux3.5) x1 Wejścia: HDMI In x2 (2.0), DP In x1 DP1.2, VGA x1, VGA Audio In(Aux3.5) x1 Wyjścia: Earphone x1 Aux3.5, HDMI Out (2.0) x1, SPDIF Out x1 Inne: USB 2.0(Android) x1, USB 2.0(Public) x2, Touch USB(2.0 Type-B) x1, RS232 x1, OPS Slots x1, Type-C(For camera, USB 2.0) x1 • Obsługiwane formaty multimedialnych: Obraz: JPEG, BMP, PNG Film: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H264, RM, RMVB, MOV, MJPEG, VC1, Divx, FLV(Support 1080P HD Decoding) Dźwięk: MP3, M4A, (AAC) • Procesor - MTK 9666 • Wejście sieciowe RJ45/8P8C x2 • Waga: 59 kg • uchwyt ścienny w zestawie	2		
2.	Magiczny Dywan Kinebi 5.0 Pro EVO	Dane techniczne: 1. Możliwość podłączenia do internetu: - kablowego poprzez gniazdo RJ-45 umieszczone w tylnej płycie urządzenia, - radiowego WiFi poprzez wbudowaną kartę WiFi wraz z antenami, - radiowego GSM poprzez wbudowany moduł GSM wraz z antenkami 2. Możliwość podłączenia zewnętrznego źródła obrazu przez gniazdo HDMI	1		

		umieszczone na tylnej płycie urządzenia. 3. Wbudowany system AUDIO stereo o mocy 2 x 20. Możliwość podłączenia zewnętrznego systemu nagłaśniającego przez dedykowany moduł audio, wpinany w gniazdo USB, umieszczone na tylnej płycie urządzenia. 4. Wbudowany system obrotu o 90 stopni umożliwiający projekcję i interakcję na ścianie Dane techniczne: • sterowanie za pomocą pilota • wyposażony w czujniki ruchu 5. generacji • wbudowany energooszczędny projektor szerokokątny LED • wbudowany komputer z procesorem Intel • uchwyt sufitowy 115 mm, przedłużka regulowana co 25 mm w zakresie 300-645 mm (wartości mierzone od sufitu) • nadaje się do jasnych, gładkich powierzchni • rozmiar pola gry na wysokości 3 m od panelu przedniego urządzenia – około 2,2 x 3,8 m • pobór energii maks. 280W • waga 9,5 kg • wymiary 30 x 26 x 32 cm W komplecie zestaw 100 aplikacji i zabaw interaktywnych.			
3.	Knowla Box (Magiczny Box) - urządzenie + 10 planet*	Dane techniczne: • wym. urządzenia (wysokość x szerokość x głębokość) 36,8 cm x 39,7 cm x 58,3 cm; wym. wyświetlanego obrazu: min. 83" (178x113cm) przy ścianie; max. 120"; (226 cm x 144 cm) • projektor ultra krótkoogniskowy, laserowy Epson EB-760Wi o jasności 4000 lumenów • wbudowany komputer (z łącznością Wi-Fi i systemem Windows) • zewnętrzny port HDMI oraz port USB umożliwiający podłączanie urządzeń typu pendrive • pakiet startowy: planeta Fruu (250 aktywności) oraz planeta EduMini (95 aktywności) • 40 piłeczek • pudełko na piłeczki • klawiatura bezprzewodowa z touchpadem • 2 interaktywne pisaki • kabel zasilający • pilot Epson Skład zestawu: • Knowla Box - aktywna ściana/podłoga z planetą Fruu • Knowla - Planeta Spe - pakiet Specjalne Potrzeby Edukacyjne • Knowla - Planeta Ziuuu - pakiet Rytmika • Knowla - Planeta Emo - pakiet Emocje • Knowla - Planeta Dż - pakiet Logopedia	1		

		• Knowla - Planeta Smart - pakiet Eksperymenty • Knowla - Planeta Pi - pakiet Kodowanie i Programowanie • Knowla - Planeta Kontrast - pakiet Wzrok • Knowla - Planeta M - pakiet Motoryka • Knowla - Planeta Sigma • Knowla - Planeta Hopsa			
4.	Zestaw multimedialny dla nauczycieli	Skład zestawu: • Laptop – 2 szt. Procesor: Intel® Core™ Ultra 5 125U (rdzenie E do 3.60 GHz, rdzenie P do 4.30 GHz) Pamięć RAM: 16 GB DDR5-5600 MHz (SODIMM) - można rozszerzyć do 64 GB Dysk: Dysk SSD 512 GB M.2 2242 PCIe Gen4 TLC Karta graficzna: Intel Graphics Zintegrowana Przekątna ekranu: 16’’ Rozdzielczość: 1920x1200 System operacyjny: Windows 11 Pro (EDU) Klawiatura: podświetlana Matryca: matowa Bateria: 3-ogniowa bateria litowo-polimerowa 45 Wh Moc głośników: 2 x 2W Zasilacz: Zasilacz USB-C 65W, 90% PCC, 3-pinowy, EU Sieć bezprzewodowa: Wi-Fi 6E 2x2 AX oraz Bluetooth® 5.1 lub wyższy Obudowa: Aluminium (Góra), PC-ABS (Dół) Porty: 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1); 1x USB-A (USB 5Gbps / USB 3.2 Gen 1), Always On; 1x USB-C® (USB 10Gbps / USB 3.2 Gen 2), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 1.4; 1x USB-C® (Thunderbolt™ 4 / USB4® 40Gbps), with USB PD 3.0 and DisplayPort™ 2.1; 1x HDMI® 2.1, up to 4K/60Hz; 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm); 1x Ethernet (RJ-45); 1x SD card reader Gniazda: 2 gniazda + 1 slot wolny Waga: 1,7 kg Wymiary: 35,6 x 25,3 x 1,75 cm (szer. x gł. x wys.) • Urządzenie wielofunkcyjne - 2 szt. SPECYFIKACJA TECHNICZNA: Metoda drukowania: Głowica drukująca PrecisionCore™ Konfiguracja dysz: 800 dysz czarnych, 256 dysz na kolor Minimalna wielkość kropel: 3,8 pl Technologia tuszów DURABrite™ ET Rozdzielczość drukowania: 4.800 x 2.400 DPI Wydajność: Home Office, Arbeitsgruppe Wielofunkcyjny: Drukowanie, Skanowanie, Kopia, Fax	1		

		Szybkość druku: 32 Str./min. Monochromatyczny (papier zwykły), 32 Str./min. Colour (papier zwykły) Kolory: czarny, cyjan, żółty, magenta Skanowanie dwustronne: tak Rozdzielczość skanowania: 1.200 DPI x 2.400 DPI Formaty edycji: BMP, JPEG, TIFF, Skanowanie do multi-TIFF, PDF, PNG Typ skanera: czujnik kontaktowy obrazu (CIS) Funkcje faksu: faksowanie za pomocą komputera, z faksu na e-mail, odbiór i zapis, automatyczne ponowne wybieranie, książka adresowa, faks do wielu odbiorców, Fax Preview, Polling Reception, Liczba przegródek do papieru: 3 Formaty papieru: A4 (21.0x29,7 cm), A5 (14,8x21,0 cm), A6 (10,5x14,8 cm), B6 (12,5x17,6 cm), B5 (17,6x25,7 cm), Nr 10 (koperta), DL (koperta), C6 (koperta), C4 (koperta), Letter, Legal Druk dwustronny: tak (A4, zwykły papier) Paper Tray Capacity: 550 arkuszy w standardzie Odpowiednia gramatura papieru: 64 g/m² - 255 g/m² Systemy operacyjne: Mac OS X 10.6.8 lub nowszy, Windows 10 (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, Windows Vista (wersja 32-bitowa/64-bitowa), Windows XP Professional x64 Edition SP2 lub nowszy, Windows XP SP3 lub nowszy (32-bit), Windows Server 2003 R2, Windows Server 2003 SP2 lub nowszy, Windows XP Professional x64 Przłącza: USB, Ethernet, Bezprzewodowa sieć LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WiFi 5), Wi-Fi Direct Bezpieczeństwo w sieci WLAN: WEP 64 Bit, WEP 128 Bit, WPA PSK (TKIP) Napięcie zasilania: AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz Usługi drukowania mobilnego i w chmurze: Epson Connect (iPrint, Email Print, Remote Print Driver, Scan-to-Cloud), Apple AirPrint Kolor produktu: Czarny Wymiary produktu: 425 x 500 x 350 mm (Szerokość x Głębokość x Wysokość) Waga produktu: 17,8 kg • Oprogramowanie edukacyjne do pracy z dziećmi na świetlicy - Rozwijanie kompetencji emocjonalno-społecznych - 1 szt. • Zestaw nagłośnieniowy – 1 szt. Elementy zestawu: • Aktywny zestaw kolumn			
--	--	--	--	--	--

		- Zestaw kolumn stereo o mocy 1000W - Głośniki niskotonowe 15 cali - Podwójny wzmacniacz nowej generacji - Wbudowany wzmacniacz w kolumnie aktywnej - Funkcja Bluetooth umożliwiająca bezprzewodowe odtwarzanie utworów z zewnętrznych urządzeń, np. ze smartfona - Wejścia gitarowe, stereo liniowe i mikrofonowe - Wymiary każdej z kolumn: (dł. x szer. z wys.) 36 cm x 42 cm x 68 cm • Aktywny subwoofer - Moc: 1200W - Wydajny głośnik niskotonowy 18 cali - Filtr dolnoprzepustowy - Wbudowany wzmacniacz mocy - Wytrzymała obudowa - Wymiary: 43,5 cm x 55 cm x 61,5 cm • Mixer dźwięku - Kompaktowy i lekki - Wbudowany odbiornik Bluetooth - Zintegrowany odtwarzacz MP3-USB - 16 Efektów DSP - Zasilanie Phantom • Bezprzewodowy zestaw mikrofonowy (doręczny plus nagłowny) - Kompaktowy odbiornik UHF - Dwie anteny - Regulacja czułości mikrofonów dla każdego kanału - Wytrzymały case z tworzywa			
--	--	--	--	--	--