

Wykaz zapotrzebowania na sprzęt w Zespole Placówek Oświatowych w Strawczynie (zał. nr 5)

L.p.	Nazwa towaru	Opis	Ilość	Stawka podatku VAT	Cena jednostkowa brutto	Razem brutto
1.	Monitor	Minimalne parametry: 1) Przekątna ekranu: co najmniej 23 cale; 2) Zalecana rozdzielczość obrazu: co najmniej 1920x1080 pikseli; 3) Czas reakcji matrycy: nie więcej niż 7 ms; 4) Jasność: co najmniej 250 cd/m2; 5) Możliwość regulacji wysokości, pochyleń ekranu, obrotu lewo-prawo. 9) Złącza DSUB, DVI, HDMI 10) min. 1,5 m przewód umożliwiający podłączenie monitora przez port HDMI	1 szt.			
2.	Komputer	Aluminiowa obudowa typu miniPC 1) Procesor osiągający minimum 3500 punktów w kolumnie PassMark CPU Mark w teście PassMark CPU Performance z dnia 24 listopada 2017 roku (wydruk wyników testu stanowi załącznik nr 6 do siwz) 2) Karta grafiki zintegrowana, zapewniająca płynną grafikę w jakości HD 3) Pamięć RAM minimum: 4GB DDR3 1600MHz 4) Dysk twardy minimum: 500GB 5) Wbudowane minimum: karta sieciowa 100/1000 Ethernet, karta sieciowa bezprzewodowa WiFi 802.11ac, Bluetooth 4.0, czytnik kart pamięci, port słuchawek, głośnik (głośniki). 6) Porty/złącza: USB 3.0 4 szt. Port HDMI. 7) System operacyjny MAC OS X Yosemite lub równoważny. W przypadku zaoferowania systemu równoważnego, Wykonawca jest zobowiązany do pokrycia wszelkich możliwych kosztów, wymaganych w czasie wdrożenia oferowanego rozwiązania, w szczególności związanych z dostosowaniem infrastruktury informatycznej, oprogramowania nią zarządzającego, systemowego i narzędziowego (licencje, wdrożenie), serwisu gwarancyjnego oraz kosztów certyfikowanych szkoleń dla użytkowników oferowanego rozwiązania. Bezprzewodowa klawiatura i mysz do komputera. W pełni zgodna z zaoferowanym komputerem, komunikacja przez Bluetooth.	1 szt.			
3.	Urządzenie wielofunkcyjne	Minimalne parametry: Technologia druku laserowa. Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie. Obsługa papieru formatu A4, A5. Automatyczny górny podajnik dokumentów. Dwustronne drukowanie. Języki drukowania HP PCL 5, HP PCL 6. Połączenie do komputera przez USB, wbudowana karta sieciowa, prędkość druku 38 stron/min. Obsługiwane systemy operacyjne Windows 7, 8, 10, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite	1 szt.			
4.	Tablica interaktywna	Przekątna ma mieć min. 78", technologię pozycjonowania w podczerwieni (dotykowa), obsługa tablicy pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem. Ma posiadać Obszar interaktywny [szer./wys. cm] mi. 159,0 x 118,0, wymiar zewnętrzny [szer./wys. cm] max. 169,20 x 128,40, grubość [cm] 3 Powierzchnia tablicy ma być ceramiczna, matowa, magnetyczna o wysokiej odporności na zarysowania, uszkodzenia mechaniczne. Łatwa do czyszczenia, dostosowana do używania pisaków suchociernych. Ma posiadać technologię rozpoznawania gestów multi gesture Energia jest pobierana z komputera za pośrednictwem kabla USB. Pobór mocy < 250 mA	1 szt.			

		Wymagany system operacyjny Windows XP/Vista/7/8/10, Mac, Linux				
5.	Projektor krótkoogniskowy	Technologia DLP, Proporcje ekranu 4:3, Rozdzielczość rzeczywista XGA(1024 x 768), Jasność 3,000 ANSI Lumenów, Współczynnik kontrastu 13000:1, Obsługiwana rozdzielczość VGA (640 x 480) do UXGA (1600 x 1200), Złącza: 2 x Computer in D-sub, Monitor out D-sub 15pin, HDMI, USB. Obsługa w języku polskim, w zestawie mają być min. pilot, baterie	1 szt.			
6.	Kabel	Kabel VGA (DSUB 15 pin) o długości min. 10m. Ma służyć do podłączenia projektorów, monitorów komputerowych, telewizorów LCD oraz plazmowych.	1 szt.			
7.	Uchwyt ścienny do projektorów krótkoogniskowych	Uniwersalny uchwyt do projektorów, montowany do ściany. Konstrukcja w kolorze czarnym. Produkt ma być wyposażony w regulowane ramiona, ma mieć możliwość przymocowania każdego typu projektora, o wadze max. 10,00 kg. Wysokość 850-1350mm.	1 szt.			
8.	Głośniki	Moc pojedynczego głośnika min. 30W. Częstotliwość: min. 80Hz - 16kHz Wymiary głośnika min 185 x 148 x 250 mm. Pobór energii poniżej 100. Min. 2 szt.	1kpl			
9.	WIZUALIZER	Ilość pikseli efektywna min. 8 Mpix, Rozdzielczość efektywna 4K (3840 x 2160) Mpix, Częstotliwość odświeżania 60 FPS, Zoom cyfrowy 16 x, Obszar skanowania min. 450 x 350 mm, Typ oświetlenia LED, Porty komunikacyjne 2x USB, zasilanie z portu USB, głowica typu gęsia	2 szt.			
10.	Bezprzewodowy czytnik ze stacją dokującą	Bezprzewodowy czytnik ma być ze stacją dokującą. Min. czas ładowania [h]: 4, min. czas pracy [h]: 45, min. szybkość odczytu: 150 razy/sekunda, współczynnik błędu: 1/5 milionów Odczytywane kody: EAN8, EAN13, UPC-A, UPC-E, CODE128, CODE39, CODE93, CODE11, GS1-DATAE, INDUS25, IATA25, MATRIX25, CHINESE25, CODABAR, MSI, pozostałe jednowymiarowe.	1 szt.			
11.	Drukarka etykiet	Drukarka etykiet ma posiadać min. rozdzielczość druku:300x600dpi, min. prędkość drukowania: 108,5mm/s	1szt.			
12.	Etykiety	Etykiety mają być w rozmiarze 57x32 mm. Mają być pakowane po min. 1000 etykiet w rolce.	6 szt.			
					RAZEM	

.....
Data i miejscowość

.....
Podpis Oferenta/ów