

SZCZEGÓŁOWE ZESTAWIENIE SPRZĘTU

w ramach Zapytania Ofertowego na zakup sprzętu komputerowego dla Publicznej Szkoły Podstawowej nr 1 im. K. Makuszyńskiego w Stąporkowie.

Wymagania ogólne dla urządzeń i oprogramowania.

- a) całość sprzętu i oprogramowania musi pochodzić z autoryzowanego kanału sprzedaży producentów na rynek polski;
- b) całość sprzętu musi być nowa (wyprodukowana nie wcześniej niż 6 miesięcy przed dostawą), nie używana we wcześniejszych projektach;
- c) całość sprzętu musi być objęta gwarancją opartą o świadczenia gwarancyjne producenta sprzętu, niezależnie od statusu partnerskiego Wykonawcy przez okres 36 miesięcy (chyba, że zapisy szczegółowe stanowią inaczej);

Warunki gwarancji i wsparcia technicznego dla sprzętu i oprogramowania sieciowego:

Sprzęt:

- a) o ile wymagania szczegółowe nie specyfikują inaczej, na dostarczany sprzęt musi być udzielona min. 3-letnia gwarancja (chyba, że zapisy szczegółowe stanowią inaczej) oparta na gwarancji producenta rozwiązania; serwis gwarancyjny świadczony ma być w miejscu instalacji sprzętu; czas reakcji na zgłoszony problem (rozumiany jako podjęcie działań diagnostycznych i kontakt ze zgłaszającym) nie może przekroczyć jednego dnia roboczego;
- b) Wykonawca ma obowiązek przyjmowania zgłoszeń serwisowych przez telefon (w godzinach pracy Wnioskodawcy), fax., e-mail lub WWW (przez całą dobę); Wykonawca ma udostępnić pojedynczy punkt przyjmowania zgłoszeń dla dostarczanych rozwiązań
- c) w przypadku sprzętu, dla którego jest wymagany dłuższy czas na naprawę sprzętu, Wnioskodawca dopuszcza podstawienie na czas naprawy Sprzętu o nie gorszych parametrach funkcjonalnych. Naprawa w takim przypadku nie może przekroczyć 31 dni roboczych od momentu zgłoszenia usterki;
- d) Zamawiający otrzyma dostęp do pomocy technicznej (telefon, e-mail lub WWW) w zakresie rozwiązywania problemów związanych z bieżącą eksploatacją dostarczonych rozwiązań w godzinach pracy Zamawiającego;

Oprogramowanie:

- a) oprogramowanie powinno posiadać min. 1-letnie wsparcie (chyba, że zapisy szczegółowe stanowią inaczej) – dostarczanie aktualizacji, zdalne (telefon lub e-mail, WWW) wsparcie techniczne w zakresie rozwiązywania problemów z konfiguracją i użytkowaniem oprogramowania.



Fundusze Europejskie
Program Regionalny



WOJEWÓDZTWO
ŚWIĘTOKRZYSKIE

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Montaż, uruchomienie i instruktaż

- a) Zamawiający wymaga aby wraz z dostawą sprzętu przeprowadzić jego instalację, konfigurację, uruchomienie i instruktarzem. Wszelkiego typu elementy połączeniowe np.: kable, zakończenia itp. powinny zostać ujęte w wycenie.

Przedmiot zamówienia	Ilość	OPIS TECHNICZNY – minimalne parametry		
Tablica interaktywna zestaw z laptopem, projektorem i oprogramowaniem wraz z montażem – zestaw	2	Tablica multimedialna	Technologia	optyczna
			Przekątna tablicy	100"
			Przekątna powierzchni roboczej	97"
			Rodzaj powierzchni	magnetyczna
				matowa
				suchościeralna
				uszkodzenie nie wpływa na działanie tablicy
			Sposób obsługi	palec lub dowolny wskaźnik
			Format obrazu	16:10
			Rozdzielczość	3276 x 3276
			Prędkość kursora	125"/sekundę
			Czas reakcji	< 6ms
			Komunikacja	USB
			Waga tablicy	28-35 kg
			W zestawie	Uchwyt do mocowania na ścianie
			Zasilanie	Port USB
			Język oprogramowania	polski
System operacyjny	Windows 10			
	Windows 8.1			
	Windows 8			

			Windows 7 32/64 bit	
			Windows Vista 32/64 bit	
			Windows XP 32/64 bit	
		Gwarancja	min. 36 miesięcy	
		Laptop	Procesor	Min. klasa i5
			Prędkość procesora	Min. 2,5 GHz
			Częstotliwość szyny QPI/DMI	4 GT/s
			Technologii Hyperthreading	tak
			Poj. Dysku HDD	1TB
			Napęd DVD	Tak
			Pamięć RAM	8 GB
			Częstotliwość szyny pamięci	2400MHz
			Maksymalna wielkość pamięci	16 GB
			Ekran	15,6", TFT Full-HD, anti-glare
			Minimalna rozdzielczość	1920 x 1080
			Pamięć video	Min. 4096 MB
			Karta dźwiękowa	Tak
			Klawiatura numeryczna	Tak
			touchPad	Tak
			Złącza zewn.	Min. 2x USB 3.0; 1 x USB 2.0; 1 x HDMI; 1 x rj45; 1 x wejście słuchawkowo – mikrofonowe; 1 x wejście zasilania
Wi-Fi	Tak			
bluetooth	Tak			

		Czytnik kart pamięci	SD card; SDHC card; SDXC card
		Zasilacz sieciowy	tak
		System operacyjny	Windows 10 Pro, 64-bit
		Oprogramowanie	Microsoft Office 2013
	Projektor	Załączone wyposażenie	Pilot
			Kabel VGA
			Kabel zasilający
			Baterie do pilota
		Rozdzielczość optyczna	Min 1024x768
		Rozdzielczość maksymalna	1600 x 1200
		Kontrast	13000:1
		Proporcje obrazu	16:10
		Przekątna ekranu - min. [m]	0.76
		Przekątna ekranu - maks. [m]	7.62
		Inne	System NTSC/PAL/SECAM
		Wbudowane głośniki	tak
		Jasność	3200 ANS lumen
		Konfiguracja	Menu wyświetlane na ekranie (OSD)
			Menu w języku polskim
		Funkcje obrazu	Zoom optyczny
			Regulacja ostrości
		Korekcja zniekształceń Keystone	W pionie +/- 30 stopni
		Przesłona	2,6-2,8
		Ogniskowa obiektywu	10,2-12,5mm
	Pilot	tak	
	Technologia obrazu	DLB	
	HDTV	720p	



			1080i	
			1080p	
			Żywotność lampy [h]	4500
			Głośność pracy [dB]	32
			Wejście S-Video	tak
			HDMI	Tak
			Złącza komputerowe	3 x D-sub
				1 x USB Typ B
				RS-232
			Inne	Wejście kompozytowe video
				1x RCA Video
				1x HDMI
				1x HDMI/MHL
		2 x wejście audio mini jack		
Wyjście audio mini jack				
Gwarancja	Min. 24 miesiące			
Oprogramowanie	Microsoft Office Professional			
Uchwyt do projektora	2	Uchwyt mocowany do ściany przeznaczony dla projektora krótkoogniskowego, maks. udźwig 10 kg.		
Tablet	10	Procesor	Intel Atom Z2760	
		Prędkość CPU	Min. 1,3 GHz	
		Pamięć RAM	2 GB	
		Rodzaj pamięci	DDR 2	
		Pojemność dysku	64 GB	
		Przekątna wyświetlacza	10,1"	
		Rozdzielczość max. LCD	1920x1200	
		Rodzaj matrycy	błyszcząca	



		Wbudowane głośniki	tak
		Złącza zewnętrzne	1 x Micro HDMI
			1 x Micro USB 2.0
			1 x mini-jack (słuchawki / mikrofon)
			czytnik kart pamięci
		Czytnik kart pamięci	Micro SD
			Micro SDHC
		Karta sieciowa	Bluetooth 4.0
			Wireless 802.11 n
		System operacyjny	Windows 8.1
		Waga	500-700 g
		Czytnik kart pamięci	Micro SD
<p>Dostawca zobowiązany jest do serwisowania w/w sprzętu w ciągu 3 dni od zgłoszenia awarii. W przypadku braku możliwości naprawy na miejscu u zamawiającego, zobowiązuje się pozostawić w zamian działające urządzenie na czas naprawy uszkodzenia.</p>			
Odtwarzacz z mp 3	1	Przenośny zestaw stereo z odtwarzaczem CD, odtwarzaczem na karty USB & SD oraz radiem PLL AM FM. Odtwarza zarówno normalne płyty audio CD jak również i CD-R, CD-RW i CD MP3.2 zintegrowane głośniki reprodukuje bogaty dźwięk stereo, wraz z funkcją Bass Boost	