

Zał. 1 a

Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy, gwarantować wysoką jakość, spełniać wymagania zamawiającego określone w opisie przedmiotu zamówienia. Zamawiający wymaga sprzętu o równoważnych lub lepszych parametrach. Zamawiający dopuszcza tolerancję w zakresie **+15% stałych, konkretnie wskazanych parametrów**, które nie zawierają określeń typu: minimum, maksimum, nie więcej niż, nie mniej niż, maksymalnie, minimalnie.

Wyposażenie pracowni w Zespole Szkół Politechnicznych - opis przedmiotu zamówienia

Lp.	Nazwa produktu	j.m	Ilość	Opis przedmiotu zamówienia	Wartość brutto za sztukę (cena jednostkowa)	Cena brutto (ilość x cena jednostkowa)
1.	Odkurzacz antystatyczny	szt.	1	Przeznaczenie: odkurzanie drukarek, kserokopiarek, wewnątrz komputerów i innych urządzeń elektronicznych Zasilanie 230V AC Silnik min 750 W z zabezpieczeniem termicznym chroniącym przed jego przegrzaniem/spaleniem Dodatkowe wyposażenie: wąz ssący rozciągliwy (maksymalnie 3 m), ssawka podstawowa giętka, ssawka szczelinowa, nakładka szczoteczka ssawki szczelinowej Filtr, który filtruje cząstki (zanieczyszczenia) o średnicy minimum 1um		
2.	Tablica multimedialna	szt.	1	Zestaw multimedialny interaktywny Przekątna tablicy: nie mniej niż 65" Technologia: dotykowa - pozycjonowanie w podczerwieni Forma obsługi: obsługa tablicy pisakiem, własnym palcem bądź dowolnym, innym przedmiotem Cechy tablicy interaktywnej: - multi-gesture - multi-touch - utwardzona powierzchnia, magnetyczna - plug & play - obsługa systemów: windows xp/vista/7/8/10, mac, linux Format 4:3 Grubość [cm] nie więcej niż 4,5 Waga [kg] nie więcej niż 25 Wymagany system operacyjny: system 64 bit w języku polskim Wyposażenie		

				<p>Półka na pisaki, oprogramowanie na płycie cd, kabel usb, 2 pisaki, zestaw montażowy; Certyfikaty produktu ce, fcc, rohs Odbiornik wifi</p>		
3.	Tester okablowania sieciowego	szt.	2	<p>Przyłącza testowe: skrętka podwójna: UTP, FTP, SSTP 8-bieg. Testowanie kabli: długość (460 m lub 1500 ft o rozdzielczości do 0,3 m lub 1 stopy), Wiremap zgodnie ze standardem TIA-568A/B, lokalizacja ID po przeciwnej stronie, wyświetlanie wyników na ekranie Detekcja PoE: zapewnia zasilanie i wykrywa obecność urządzeń PoE kompatybilnych z 802.3af (Power over Ethernet) Test portu Ethernet: podana szybkość transmisji portów Ethernet 802.3 (10/100/1000) Wyświetlacz: czarno- biały LCD z podświetleniem Temperatura pracy: od 0°C do 45°C Odporność na wstrząsy/wibracje: Spełnia wymagania zgodnie z MIL-PRF-28800F dla urządzeń klasy 2 (losowe drgania), test upadku z 1 m z/ bez zamocowanego adaptera Wiremap</p>		
4.	Projektor multimedialny	szt.	1	<p>Technologia: 3LCD Format ekranu monitora: panoramiczny Kontrast: 15000:1 Jasność: Min. 3100 ANSI lum. Obsługiwane systemy: PAL, SECAM, NTSC Rozdzielczość nominalna: 1920x1080 pikseli Proporcje wyświetlania: 16:9 Moc lampy: Min. 200W Żywotność lampy: W trybie normalnym min. 4500 h W trybie eco min. 7000 hZoom: 1.2x Dźwięk: Głośnik min. 2W Porty wejścia/wyjścia: D-sub, 1x Composite, 2x HDMI, 1x USB, 1x audio chinch WiFi: IEEE 802.11b/g/n Obsługiwane rozdzielczości: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p Obsługiwane standardy: PAL, NTSC, SECAM Pobór mocy: Maksymalnie 300W Maksymalnie 0.3W w trybie czuwania Akcesoria Pilot z bateriami, kabel VGA, uchwyt sufitowy Głośność pracy Maks. 38 dB Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z zaleceniami gwarancyjnymi producenta. Serwis nie może spowodować unieważnienia gwarancji.</p>		

5.	Drukarka laserowa	szt.	2	Typ drukarki: Kolorowa Funkcje: Drukowanie, skanowanie, kopiowanie Wyświetlacz: Maksymalny rozmiar papieru: A4 Pamięć : Min. 256 MB Komunikacja: USB, Wi-Fi, Ethernet Wi-Fi Direct: Tak Rozdzielczość kopiowania: Min. 1200x600 DPI Rozdzielczość druku: Min. 2400x600 DPI Rozdzielczość skanowania: Min. 1200x2400 DPI z szyby Typ skanera: CIS Zużycie energii: Maks. 70W w trybie gotowości Maks. 1.5W w głębokim uśpieniu Dupleks: A4		
						Cena(wartość brutto za całe zamówienie)

Oświadczam, że zaoferowane sprzęty są zgodne z opisem i wymaganiami zawartymi w powyższej tabeli.

Miejsce i data

.....

Podpis

.....