

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Część 1 Zakup zestawów komputerowych

L.p.	nazwa	opis	ilość
1	Zestaw komputerowy	<p>1. Jednostka centralna:</p> <p>Oprogramowanie: Windows 10 Professional 64-bit PL oraz edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji (zgodne z MS Office) Procesor minimum 4 rdzeniowy, osiągający minimum 13000 pkt w teście PassMark PC Mark, wg wyniku opublikowanego na stronie: www.cpubenchmark.net/cpu_list.php.</p> <p>Karta graficzna o parametrach nie gorszych niż: PALIT GEFORCE GTX1660 6GB StormX DDR5 HDMI/DVI/DisplayPort</p> <p>Rodzaje wyjść / wejść (minimum)</p> <ul style="list-style-type: none"> - USB: 2.0 x 2 , 3.0 x 2 - LAN 100/1000 - HDMI - VGA - wejście mikrofonowe - wyjście słuchawkowe - czytnik kart FLASH <p>Dysk SSD 512GB SATA3 odczyt do 560 MB/s, zapis do 520MB/s. Dysk 1TB (1000GB) 7200rpm 64MB cache SATA3</p> <p>Napęd DVD-RW Super-Multi SATA</p> <p>pamięć DDR4 8GB (1x8GB) 2666MHz ilość slotów do 32GB</p> <p>2. Monitor: minimum 20" Full HD minimum 1800 x 900 Jasność minimum 250cd/m2, kontrast dynamiczny typowy 1000:1, wyjście D-SUB oraz HDMI.</p> <p>3.Myszka: laserowa, USB 4. Klawiatura: USB, Gwarancja - minimum 2 lata</p>	16

Część 2 Zakup monitora interaktywnego

L.p.	nazwa	opis	ilość
2	Monitor interaktywny	<p>Wyświetlacz: Podświetlenie - LED Przekątna - min. 65" cali Rozdzielczość - 4K (3840 x 2160) Odświeżanie ekranu - nie mniej niż 60Hz Wyświetlane kolory / głębia kolorów - nie mniej niż 8 Bit Jasność - nie mniej niż 350 cd/m2 Czas reakcji ekranu dotykowego/matrycy - nie więcej niż 8ms Kąt widzenia - min. 178 stopni Kontrast typowy - nie mniej niż 4.000:1 Rozmiar Pielą - max. 0,372 mm x 0,372 mm Proporcje ekranu - 16:9 Szyba - hartowane, matowe, twardość powierzchni dotykowej nie mniejsza niż H7, antyodblaskowe Żywotność matrycy - min. 50.000 godzin</p> <p>Specyfikacja dotyku: Technologia dotyku / pozycjonowanie - w technologii podczerwieni Narzędzie obsługi dotyku - dedykowany pisak lub palec, zintegrowana z ramą monitora półka interaktywna rozpoznająca kolor podniesionego pisaka Liczba punktów dotykowych - obsługa nie mniej niż 31 jednoczesnych dotknięć Czas reakcji na dotyk - max. 5ms Wspierane systemy operacyjne - Windows 7-10, Mac, Linux, Chrome</p> <p>Wejścia/wyjścia; HDMI - nie mniej niż 2 wejścia i 1 wyjście VGA - nie mniej niż 1 AV - nie mniej niż 1 USB - nie mniej niż 2 USB 2.0 i 1 USB 3.0 porty USB interfejs dotykowy - nie mniej niż 2 port LAN, GNIAZDO OPS, Wi-Fi Czytnik kart pamięci - min. 1 Wyjście słuchawkowe - tak Głośniki wbudowane - minimum 2x 18W, na przedniej obudowie</p> <p>Android: Wersja - nie niższa niż 8.0 procesor - nie mniej niż dwa i nie mniej niż 2 rdzeniowe rozdzielczość systemu - Full HD RAM - nie mniej niż 4 GB RAM, ROM - nie mniej niż 32 GB ROM Moduł Bluetooth</p> <p>Zużycie energii - W trybie pracy max 230W, trybie czuwania max. 1 W Język menu -POLSKI Tryb plug&play, uchwyt montażowy w zestawie, obsługa menadżera plików, Certyfikaty produktu -CE, ROHS, ISO 9001, ISO 14001 Dołączone wyposażenie i akcesoria - instrukcja obsługi po polsku, Pilot do bezprzewodowego sterowania urządzeniem, Piórko/długopis/pisak jako narzędzie do dotyku/rysowania, kabel HDMI min. 1 sztuka, kabel USB min. 1 sztuka Gwarancja - minimum 3 lata Dodatkowe usługi - wsparcie serwisu technicznego, telefonicznie lub on-line - certyfikat ISO 9001 i 14001 dla serwisu Montaż i szkolenie podstawowe dotyczące obsługi monitora</p>	1



		<p>Oprogramowanie: aplikacja do nanoszenia notatek, nanoszenie notatek na dowolny obraz, tryb białej tablicy, odtworzenie plików audio, wideo, obrazów, pdf-ów, plików Office, wbudowana przeglądarka internetowa - możliwość otwierania standardowych stron internetowych www, wsparcie dla przeglądarek HTML 5, aplikacja do nauki programowania, możliwość instalowania aplikacji Android, funkcja obustronnego aktywnego współdzielenia ekranu z komputera/tabletu/telefonu, możliwość rysowania figur geometrycznych przy pomocy szablonów z zasobnika figur geometrycznych oprogramowania, biblioteka graficznych zasobów edukacyjnych, interaktywne przyrządy kreślarskie min. cyrkiel, linijka, kątomierz, ekierka</p>	
--	--	--	--

