

Zmodyfikowany opis przedmiotu zamówienia

Parametr:	Minimalne wymagania:
Typ sprzętu	Laptop nowy – 56 sztuk
Wydajność obliczeniowa	a) procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x 86; możliwość uruchomienia aplikacji 64 bitowych; zaprojektowany do pracy w komputerach przenośnych, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 6450 pkt. w teście PassMark High End CPU's według wyników opublikowanych na stronie: http://www.cpubenchmark.net/high_end_cpus.html b) wszystkie oferowane komponenty, wchodzące w skład komputera, będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności. Zamawiający nie dopuszcza sprzętu, w którym zaoferowane komponenty będą pracowały na niższych parametrach niż opisane w SIWZ c) Wykonawca załączy na wezwanie Zamawiającego wydruk ww. Strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającemu właściwemu wynikowi testu. Wydruk musi być podpisany przez Wykonawcę.
Pamięć RAM	Minimum: 8GB
Karta graficzna	Wbudowana
Kamera	Wbudowana w ramkę ekranu
Mikrofon	Wbudowany w laptop
Dysk twardy	Minimum: 240 GB, typ dysku SSD
Ekran	Przekątna 15,6'', ekran matowy, rozdzielczość 1920 x 1080
Ekran dotykowy	Nie
Klawiatura	Układ fabryczny w standardzie QWERTY US
Zestaw słuchawkowy	Obu uszny, nauszny, przewodowy, przycisk wyciszania fizyczny umieszczony na przewodzie lub na mikrofonie, mikrofon na pałąku
Myszka	Przewodowa na USB, 2 przyciski z rolką
Łączność	Port 1Gbit LAN, wbudowane WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
Napęd optyczny	Tak (wbudowany lub zewnętrzny USB)
Czytnik kart pamięci SD	Tak
Porty USB	Minimum 3 porty, w tym minimum 1 USB 3.0
System operacyjny	Windows 10 Home
Oprogramowanie biurowe	Zainstalowany pakiet aplikacji biurowych obejmujący minimum: Edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia i przygotowania prezentacji lub pokazu slajdów. Wieczysta licencja lub wieczyste prawo do użytkowania oprogramowania.
Obudowa	Dopuszczalne kolory - czarny, srebrny, grafitowy, szary (lub zbliżony)

	lub ich kombinacje
Gwarancja	Okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesięcy i nie dłuższy niż 60 miesięcy
Typ sprzętu	Monitor interaktywny nowy - 1 sztuka
Ekran	Przekątna 75 cali (obszar aktywny ekranu); powierzchnia antyodblaskowa, odporna na zarysowania
Rozdzielczość	4k (3840 x 2160 Pikseli)
Format	16 x 9
Rodzaj panelu	LCD (podświetlanie LED)
Jasność	350 cd/m2
Kontrast	3500:1
Kąt widzenia	178 stopni w pionie i w poziomie
Sterowanie dotykiem	TAK + Pióro/Pisak sterujący
Głośniki	2 x 10W
Komputer OPS	Opcja
Android	8.0
RAM	2 GB
ROM	16 GB
Czytnik kart pamięci SD	Tak
WiFi	TAK
Wejścia HDMI	3 szt
Porty USB	3 porty, w tym minimum 1 USB 3.0
LAN	1 szt
Sposób montażu	Ścienny lub na podstawie
W zestawie	Monitor, Pilot, Kabel HDMI, Kabel zasilający wersja europejska, Pióro/Pisak sterujący, Instrukcja obsługi, Oprogramowanie producenta
Gwarancja na elektronikę i panel	Okres gwarancji nie krótszy niż 36 miesiące i nie dłuższy niż 60 miesięcy

