

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA – MODYFIKACJA

CZĘŚĆ NR 1 – ZESTAW KOMPUTEROWY

Przedmiotem tej części zamówienia jest dostawa zestawów komputerowych w ilości 48 szt.

1. Specyfikacja komputera

Lp.	Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia
1	Zastosowanie	Komputer do prac biurowych oraz analitycznych.
2	Wydajność obliczeniowa jednostki	<ol style="list-style-type: none"> Procesor wielordzeniowy, zgodny z architekturą x86, możliwość uruchamiania aplikacji 64-bitowych, z wirtualizacją, o średniej wydajności ocenianej na co najmniej 19520 pkt. w teście PassMark CPU Benchmarks według wyników opublikowanych na stronie https://www.cpubenchmark.net/CPU_mega_page.html. Wykonawca załączy do oferty wydruk ww. strony ze wskazaniem wiersza odpowiadającego właściwemu wynikowi testów. Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera będą ze sobą kompatybilne i nie będą obniżać jego wydajności.
3	Pamięć operacyjna	Przynajmniej 8 GB RAM DDR4
4	Grafika	<ol style="list-style-type: none"> Zintegrowana z płytą główną Wyposażona w min. 2 dowolne cyfrowe wyjścia wideo (DVI, DisplayPort, HDMI)
5	Płyta główna	<ol style="list-style-type: none"> Dostosowana do zaoferowanego typu procesora oraz pamięci RAM Zintegrowana karta sieciowa 1Gb Ethernet Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, co najmniej 2 x audio jacks Przynajmniej 2xUSB, 2xUSB 3.0
6	Dysk Twardy	Jeden dysk SSD o pojemności min. 500 GB SSD z szybkością odczytu min. 500 MB/s, szybkością zapisu min. 500 MB/s
7	Wypożyczenie	<ol style="list-style-type: none"> Opcjonalnie wbudowany napęd DVD +/- RW DL w kolorze obudowy Klawiatura USB, układ polski programisty, długość kabla minimum 1,7 m, możliwość regulacji kąta nachylenia, powierzchnia klawiatury matowa Mysz laserowa z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) – długość kabla min. 1,7 m Kabel zasilający do zaoferowanego komputera, kabel z uziemieniem (wtyk CEE7/7), długość minimum 1,8 m
8	Zasilanie	Zasilacz min. 250 W zapewniający sprawne działanie całej jednostki, osiągający sprawność minimum 85% przy obciążeniu 50%.
9	Ergonomia	<ol style="list-style-type: none"> Obudowa przystosowana fabrycznie do pracy w pionie i poziomie, Wymiary nie większe niż: 120 mm x 370 mm x 350 mm
10	Wymagania dodatkowe	Wszystkie oferowane komponenty wchodzące w skład komputera muszą być ze sobą kompatybilne i nie mogą obniżać jego wydajności.

11	System operacyjny	Zainstalowany Microsoft Windows 11 Pro PL 64-bit do etapu personalizacji konta użytkownika. System winień być fabrycznie nowy, nieużywany oraz nieaktywowany nigdy wcześniej na innym urządzeniu. Atrybuty legalności dostarczanego oprogramowania winne być zgodne z zasadami określonymi przez producenta dostarczonego oprogramowania. Dopuszcza się możliwość przeprowadzenia weryfikacji oryginalności dostarczonych programów komputerowych u Producenta oprogramowania w przypadku wystąpienia wątpliwości co do jego legalności.
12	Warunki gwarancji	<ol style="list-style-type: none"> 1. Minimum 3-letnia gwarancja producenta komputera liczona od daty dostawy. 2. W przypadku awarii nośników danych w okresie gwarancji takich jak dyski twarde itp., pozostają one u Zamawiającego. 3. Serwis urządzeń realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta.

2. Specyfikacja monitora

Lp.	Parametr	Wymagane minimalne parametry techniczne urządzenia
1	Typ wyświetlacza	IPS
2	Obszar aktywny	Przynajmniej 23,8" (16:9)
3	Kontrast typowy	Przynajmniej 1000:1
4	Jasność	Przynajmniej 250 cd/m ²
5	Czas reakcji	Max. 5 ms
6	Rozdzielczość podstawowa	Min. 1920 x 1080
7	Inne	<p>Funkcja ograniczenia emisji światła niebieskiego.</p> <p>Funkcja ograniczenia migotania ekranu.</p> <p>Złącze cyfrowe zgodnie z oferowanym komputerem oraz odpowiedni dla niego kabel sygnałowy, kabel zasilający.</p>