

Zestaw 2 (zestaw komputer+monitor)

Typ: Komputer stacjonarny.

W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta

Zastosowanie Komputer będzie wykorzystywany dla potrzeb aplikacji biurowych, aplikacji edukacyjnych, aplikacji obliczeniowych, dostępu do internetu oraz poczty elektronicznej, jako lokalna baza danych.

Specyfikacja:

1. Procesor klasy x86, zaprojektowany do pracy w komputerach stacjonarnych. Zaoferowany procesor musi uzyskiwać jednocześnie w teście Passmark CPU Mark wynik min.: 5719 punktów na dzień 10.10.2012 (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie <http://www.cpubenchmark.net>),
2. Pamięć operacyjna 8GB (2x2048MB) DDR3 1600MHz non-ECC, maksymalna ilość pamięci 32768, ilość banków pamięci 4, ilość wolnych banków pamięci 2,
3. Dysk twardy min. 2TB SATA III,
4. Karta graficzna niezintegrowana z procesorem, ze sprzętowym wsparciem dla kodowania H.264 oraz MPEG2, DirectX 11. Grafika powinna osiągać w teście wydajności PassMark PerformanceTest co najmniej wynik 2158 punktów w G3D Rating (wynik na dzień 10.10.2012) (wynik dostępny: http://www.videocardbenchmark.net/gpu_list.php)
5. Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition
6. Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45, zintegrowana z płytą główną, wspierająca obsługę WoL (funkcja włączana przez użytkownika), PXE 2.1, umożliwiającą zdalny dostęp
7. Bezprzewodowa karta sieciowa obsługująca standardy IEEE 802.11/b/g/n
8. Interfejs Bluetooth
9. Płyta główna zaprojektowana i wyprodukowana na zlecenie producenta komputera, dedykowana dla danego urządzenia
10. Obudowa wyposażona w zasilacz o mocy min. 350W
Interfejsy:
 - 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor)
 - 1 x HDMI
 - 1 x RJ-45 (LAN)
 - 1 x wyjście słuchawkowe (na froncie obudowy)
 - 1 x wejście na mikrofon (na froncie obudowy)
 - 1 x wejście na mikrofon
 - 1 x wejście liniowe
 - 1 x wyjście liniowe
 - 4 x USB 2.0 (tylny panel)
 - 2 x USB 2.0 (przedni panel)
 - 2 x USB 3.0 (tylny panel)
 - 2 x USB 3.0 (przedni panel)
11. Klawiatura USB w układzie polski programisty
12. Mysz laserowa USB z rolką (scroll)
13. Blu-ray (BD-ROM) | DVD±RW Super Multi DL
14. Czytnik kart pamięci 19-in-1

Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z systemem operacyjnym Windows 7 32bit i 64bit (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL)

Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu).

Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)

3 letnia gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu – do końca następnego dnia roboczego

Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzację producenta komputera – dokumenty potwierdzające załączyć do oferty.

Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Wsparcie techniczne producenta

Możliwość telefonicznego sprawdzenia konfiguracji sprzętowej komputera oraz warunków gwarancji po podaniu numeru seryjnego bezpośrednio u producenta lub jego przedstawiciela.

Dostęp do najnowszych sterowników i uaktualnień na stronie producenta zestawu realizowany poprzez podanie na dedykowanej stronie internetowej producenta numeru seryjnego lub modelu komputera – do oferty należy dołączyć link strony.

Wymagania dodatkowe - Zainstalowany system operacyjny Windows 7 Professional 64bit PL z Service Pack 1 nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft + nośnik lub system równoważny – przez równoważność rozumie się pełną funkcjonalność jaką oferuje wymagany w SIWZ system operacyjny

Monitor LCD

Nazwa komponentu Wymagane minimalne parametry techniczne monitora

- Typ ekranu: Ekran ciekłokrystaliczny z aktywną matrycą TFT
- Podświetlenie matrycy: LED
- Format obrazu: 16:9
- Przekątna ekranu: 27 cale
- Nominalna rozdzielczość (minimum): 1920 x 1080
- Jasność (minimum): 300 cd/m²
- Czas reakcji matrycy (minimum): 5 ms
- Kąt widzenia w pionie: 160 Stopni
- Kąt widzenia w poziomie: 170 Stopni
- Ilość wyświetlanych kolorów: 16,7 mln
- Gniazdo D-Sub: 1 szt.
- Gniazdo HDMI: 1 szt.
- Gniazdo USB: 1 szt.
- Wejście audio: tak
- Głośniki: tak
- Wbudowany zasilacz: tak
- Zgodność z normami: ISO 13406-2 klasa II
- Wyposażenie: D-sub Cable, Stereo Cable, Power Cable included

Kabel HDMI

- Długość (min.): 2m