

Zestaw komputerowy – 20 szt.

1	System operacyjny	Windows® 7 Professional (system operacyjny z licencją, sterowniki do wszystkich podzespołów zainstalowanych w komputerze)
2	Pakiet biurowy	Pakiet biurowy zawierający min. MS Power Point, MS Excel, MS Word.
3	Procesor	Procesor klasy x86 dedykowany do pracy w komputerach, zaprojektowany do pracy w układach jednoprocessorowych, taktowany zegarem co najmniej 3.06GHz, pamięć L3 4MB lub procesor równoważny wydajnościowo według wyniku testów przeprowadzonych przez Oferenta. W przypadku użycia przez oferenta testów wydajności Zamawiający zastrzega sobie, iż w celu sprawdzenia poprawności przeprowadzenia testów oferent musi dostarczyć zamawiającemu oprogramowanie testujące, oba równoważne porównywalne zestawy oraz dokładny opis użytych testów wraz z wynikami w celu ich sprawdzenia w terminie nie dłuższym niż 3 dni od otrzymania zawiadomienia od zamawiającego.
4	Chipset	Zaprojektowany i wykonany do pracy w komputerach, rekomendowany przez producenta procesora.
5	Płyta główna	Zaprojektowana przez producenta jednostki centralnej i trwale oznaczona jego logo. Wyposażona w 1 złącze PCI Express x16, 1 złącze PCI Express x1 dopuszcza się typu Low Profile, 4 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM, kontroler SATA.
6	Pamięć	2 x 2GB DDR3 1333 MHz SDRAM (dual-channel support).
7	Dysk twardy	320GB SATA2 7200RPM
8	Napęd optyczny	Nagrywarka DVD+/-RW S-ATA 5,25" (nie dopuszcza się napędów typu Slim) wraz z oprogramowaniem do nagrywania płyt. Napęd przystosowany do pracy w pozycji poziomej i pionowej.
9	Karta graficzna	Zintegrowana z możliwością dynamicznego przydziału pamięci do 512MB RAM z pamięci operacyjnej z obsługą DirectX 10, Shader Model 4.0, OpenGL 2.1 (PCI Express® 2.0 x16 wsparcie dla karty graficznej)
10	Karta dźwiękowa	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition.
11	Karta sieciowa	LAN: Gigabit Ethernet RJ 45
12	Obudowa	Obudowa o sumie wymiarów nie większej niż 77cm. Minimalna ilość wnęk: 1x 5,25" zewnętrzne, 1x 3,5" wewnętrzne. Obudowa i wszystkie elementy komputera przystosowane fabrycznie do pracy zarówno w pionie jak i w poziomie. Moduł konstrukcji obudowy w jednostce centralnej komputera powinien pozwalać na demontaż kart rozszerzeń i napędów optycznych bez konieczności użycia narzędzi (wyklucza się użycie wkrętów, śrub motylkowych) Obudowa musi posiadać czujnik otwarcia obudowy współpracujący z oprogramowaniem zarządzająco-diagnostycznym producenta komputera. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie fizycznego zabezpieczenia w postaci linki metalowej (złącze blokady kensington) oraz kłódki (oczeko w obudowie do założenia kłódki).
13	Porty	Wbudowane: 1x e-SATA, 2x RS232, 2x PS/2, 1x VGA, 1x DVI-D, 1x czytnik kart multimedialnych (9w1), 10x USB 2.0 - w tym minimum cztery porty dostępne z przodu obudowy, minimum sześć portów dostępnych z tyłu obudowy, port sieciowy RJ-45, porty słuchawek i mikrofony dostępne

		zarówno z przodu obudowy jak i z tyłu. Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.
14	Zasilacz	Wbudowany zasilacz o mocy nie większej niż 220W z aktywnym PFC
15	Certyfikaty i standardy	<ul style="list-style-type: none"> - Certyfikat ISO 9001:2000 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty). - Certyfikat ISO 14001 dla producenta sprzętu (należy załączyć do oferty). - Oferowany model komputera musi posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanego modelu notebooka z systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL). - Oferowany model komputera musi być zgodny z normą Energy Star 5.0 (załączyć wydruk ze strony Energy Star). - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty).
16	Klawiatura	Klawiatura PS/2 lub USB z przyciskami multimedialnymi i regulacją głośności. Oznaczona w sposób trwały logo producenta komputera.
17	Mysz	Mysz optyczna PS/2 lub USB z dwoma przyciskami oraz rolką. Oznaczona w sposób trwały logo producenta komputera.
18	Monitor	Matryca 19" 4:3, plamka max.294mm, rozdzielczość 1280x1024, kontrast 10 000:1, jasność 250 cd/m2, kąty widzenia pion/poziom 176/176 stopni (CR 5:1), złącze VGA + DVI, możliwość regulacji pochylecia ekranu co najmniej w zakresi -5 do 15 stopni, monitor musi umożliwiać zastosowanie fizycznego zabezpieczenia w postaci linki metalowej (złącze blokady kensington), system VESA 100x100, regulacja wysokości monitora do 110 mm, PIVOT. Monitor musi posiadać zabezpieczenie powodujące konieczność wpisania kodu PIN jeśli monitor zostanie podłączony do innego niż dotychczas używany komputer. Wymaga certyfikaty: CE, TCO'03
19	Gwarancja	1 rok door to door na zestaw (komputer + monitor). Gwarancja producenta.