

Załącznik nr 6 – Uszczegółowienie przedmiotu zamówienia

Pakiet 1

Tabela nr 10		
Dysk twardy zewnętrzny		Ilość – 1 sztuka
1	Pojemność	Min. 1 TB
2	Format szerokości	2,5 cala
3	Interfejs	USB
4	Wersja interfejsu	3.0
5	Prędkość obrotowa	Min. 5400 obr./min.
6	Gwarancja	Min. 2 lata

Pakiet 2

Tabela nr 13		
Zestaw komputerowy: komputer stacjonarny		Ilość – 3 sztuki
Lp.	Opis minimalnych wymagań lub konfiguracji	
1.	W zakresie zastosowania	
1.1.	Komputer będzie wykorzystywany do obsługi aplikacji biurowych .	
2.	W zakresie wydajności	
2.1.	Wydajność obliczeniowa: Komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview " Productivity" wynik min. 120 pkt., a w teście "E-leaming" wynik co najmniej 120 pkt	
2.2.	Wydajność grafiki: komputer powinien osiągać w teście wydajności Sysmark2007 Preview "3D " wynik co najmniej 125 pkt.; powinien wspierać technologię DirectX w wersji 10 i oraz gwarantować pracę w trybie rozdzielczości 1920x1080@60Hz	
3.	W zakresie sprzętowym	
3.1.	Procesor zgodny z architekturą x86, 64-bitowy,	
3.2.	Pojemność pamięci RAM min. 4 GB w technologii nie gorszej niż DDR3, , rozszerzalna do min. 16 GB. Wolne złącza pamięci: min. 1	
3.3.	jeden dysk twardy o pojemności min. 160 GB	
3.4.	Karta graficzna zintegrowana, z pamięcią o pojemności min. 512MB umożliwiającą obsługę DirectX 10, wyposażona w złącza DVI, D-Sub	
3.5.	Płyta główna musi być wyposażona w zintegrowaną kartę dźwiękową.	
3.6.	Płyta główna musi być wyposażona w zintegrowaną kartę sieciową Ethernet pracującą w standardzie 10Base-TX/100Base-Tx/1000Base-Tx z interfejsem RJ-45.	
3.8.	Wewnętrzny napęd optyczny typu DVD+/-R +/-RW Double Layer.	

3.9.	Typ obudowy komputera musi umożliwiać pracę komputera w pozycji pionowej (Tower). Standard: ATX.
3.10.	Obudowa komputera musi być wyposażona w wyjście słuchawkowe oraz wejście mikrofonowe na przednim panelu.
3.11.	Obudowa komputera musi być wyposażona w nie mniej niż 6 złącz USB w tym co najmniej dwa złącza USB na przednim panelu. Jedno gniazdo RJ45.
3.12.	Wolne złącza rozszerzeń na płycie głównej min.: 1 x PCI Express 1x, 1 x PCI Express 16x ,1 x PCI
4.	W zakresie oprogramowania
4.1.	Oprogramowanie do nagrywania danych na wszystkich dostępnych nośnikach optycznych dostępnych dla zamontowanego modelu napędu optycznego zgodne z zainstalowanym systemem operacyjnym z interfejsem użytkownika w języku polskim.
4.2.	Sterowniki do wszystkich urządzeń zamontowanych w oferowanym modelu komputera, zapewniające prawidłową ich pracę w środowisku zainstalowanego systemu operacyjnego.
4.3.	System operacyjny Windows 7 Professional 64 bit lub równoważny tj. zaproponowany system operacyjny ma umożliwić integrację z Windows 7 poprzez interoperabilność zaimplementowanych protokołów komunikacyjnych, formatów plików i aplikacji.
4.4.	Oprogramowanie wymienione w pkt 4.1, 4.2,4.3 musi być dostarczone na osobnych nośnikach optycznych.
6.	W zakresie zasilania
6.1.	Zasilacz o mocy nie mniejszej niż 500 W.
7.	W zakresie usług serwisowych i gwarancyjnych.
7.1.	Gwarancja minimum 2 letnia dla całego zestawu. Serwis u producenta (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00 - 16.00 telefonicznie, faksem, e-mail
8.	W zakresie wsparcia technicznego
8.1.	Nieodpłatny dostęp do aktualnych sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń
8.2	W przypadku zastosowania innego systemu operacyjnego, niż przykładowo podany Windows 7 64 bit, Wykonawca przeszkoli pracowników Zamawiającego z jego obsługi
9.	W zakresie innych cech.
9.1.	Komputer musi być fabrycznie nowy.
9.2.	Zgodności systemu operacyjnego z oferowanym modelem komputera.
9.3.	Komputer musi posiadać komplet przewodów zapewniający jego prawidłową pracę.
9.4.	Komputer musi posiadać myszkę komputerową wraz z podkładką. Myszka komputerowa wykonana w technologii optycznej o rozdzielczości min. 1600 dpi, przewodowa, z 2 przyciskami oraz rolką przewijania (scroll) i interfejsie USB.
9.5.	Komputer musi posiadać klawiaturę przewodową podłączaną przez złącze PS2 lub USB.