

Załącznik nr 2 (3.2.3)

L p	Nazwa	Opis parametry minimalne	Ilo ść	Cena jednos tkowa netto	Wartość netto	Stawka VAT	Wartość VAT	Wartość brutto	Uwagi, ewentualnie nr katalogowy/ nazwa / producent
--------	-------	--------------------------	-----------	----------------------------------	------------------	------------	----------------	-------------------	---

1	Komputer stacjonarny	Typ	Komputer stacjonarny. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta	1						
		Płyta główna	Wyposażona w 1 złącze PCI Express x16, 3 złącza PCI Express x1, 2 złącza DIMM, obsługa do 8GB pamięci RAM, 4 złącza SATA							
		Procesor	Zaoferowany procesor uzyskuje w teście Passmark CPU Mark wynik min. 4195 punktów (wynik zaproponowanego procesora musi znajdować się na stronie http://www.cpubenchmark.net) (Intel Core i3-2120 3,3GHz, 3MB)							
		Pamięć operacyjna	2 GB DDR3 (2x1024MB)							
		Parametry pamięci masowej	Min. 250 GB SATA, 7200 obr./min.							
		Grafika	Zintegrowana, z możliwością dynamicznego przydzielenia pamięci w obrębie pamięci systemowej min. 256MB, ze wsparciem dla Microsoft DirectX 10.1, OpenGL 3.0							
		Wyposażenie multimedia	Karta dźwiękowa zintegrowana z płytą główną, zgodna z High Definition, 24-bitowa konwersja sygnału cyfrowego na analogowy i analogowego na cyfrowy, 6 - kanałowa							
		Napędy	Czytnik kart 19w1 Nagrywarka DVD +/-RW wraz z oprogramowaniem do nagrywania i odtwarzania płyt							
		Obudowa	Typu MiniTower µATX (2 x 5,25" zewnętrzne, 1 x 3,5 zewnętrzne, 2 x 3,5" wewnętrzne) Obudowa w jednostce centralnej musi być zabezpieczona przed przypadkowym otwarciem widocznymi wkrętami lub śrubami. Obudowa musi umożliwiać zastosowanie zabezpieczenia fizycznego w postaci linki metalowej (złącze blokady Kensingtona) lub kłódki (oczko w obudowie do założenia kłódki) Zasilacz o mocy max. 300W							
		Złącza i porty	VGA, HDMI, min. 8 x USB, w tym min. 2 z przodu obudowy i 6 z tyłu, port sieciowy RJ-45, Porty audio: z tyłu obudowy 3 szt. (wejście i wyjście liniowe oraz wejście na mikrofon), z przodu obudowy 2 szt. (wyjście na słuchawki, wejście na mikrofon). Wymagana ilość i rozmieszczenie (na zewnątrz obudowy komputera) portów USB nie może być osiągnięta w wyniku stosowania konwerterów, przejściówek itp.							
		Komunikacja	Karta sieciowa 10/100/1000 Ethernet RJ 45 (zintegrowana) ze wsparciem dla WoL i Remote Wake-UP							
		Urządzenia wskazujące	Klawiatura USB w układzie polski programisty. Mysz optyczna USB z dwoma klawiszami oraz rolką (scroll) min. 1000dpi							
		BIOS	- Funkcja blokowania/odblokowania BOOT-owania stacji roboczej z zewnętrznymi urządzeniami							

Wartość	- twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia i wyłączenia wirtualizacji oraz włączenia i wyłączenia ilości rdzeni w procesorze - Możliwość, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych, ustawienia hasła na poziomie systemu oraz administratora.	
Wartość	- Możliwość bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego urządzeń zewnętrznych włączenia i wyłączenia Wake on Lan z poziomu BIOS - Możliwość włączenia/wyłączenia zintegrowanej karty dźwiękowej, karty sieciowej oraz kontrolera USB z poziomu BIOS, bez uruchamiania systemu operacyjnego z dysku twardego komputera lub innych, podłączonych do niego, urządzeń zewnętrznych. - Możliwość wyłączenia trybu bootowania dla urządzeń podłączanych do USB, czyli podczas startu komputer nie wykrywa urządzeń bootujących typu USB, natomiast po uruchomieniu systemu operacyjnego porty USB są aktywne	
..... Data i		
Certyfikaty i standardy	- Certyfikat ISO9001 dla producenta sprzętu (załączyć dokument potwierdzający spełnianie wymogu) - Oferowane modele komputerów muszą posiadać certyfikat Microsoft, potwierdzający poprawną współpracę oferowanych modeli komputerów z ww. systemem operacyjnym Windows 7 (załączyć wydruk ze strony Microsoft WHCL) - Głośność jednostki centralnej mierzona zgodnie z normą ISO 7779 oraz wykazana zgodnie z normą ISO 9296 w pozycji operatora w trybie jałowym (IDLE) wynosząca maksymalnie 27 dB (załączyć oświadczenie producenta) - Deklaracja zgodności CE (załączyć do oferty)	
Oprogramowanie	Zainstalowany system operacyjny Windows 7 Home Premium PL 64-bit z Service Pack 1 nie wymagający aktywacji za pomocą telefonu lub Internetu w firmie Microsoft, Dołączony nośnik ze sterownikami	
Warunki gwarancji	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. Serwis urządzeń musi być realizowany przez Producenta lub Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta – wymagane dołączenie do oferty oświadczenia Producenta potwierdzonego, że serwis będzie realizowany przez Autoryzowanego Partnera Serwisowego Producenta lub bezpośrednio przez Producenta. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przelanie na siebie wszelkie zobowiązania	