

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia - Zakup sprzętu komputerowego wraz z oprogramowaniem:

1. Zestaw komputerowy

liczba sztuk: 55

Lp.	Tytuł	Opis	Dodatkowa punktacja
1.	Obudowa	o rozmiarach nie przekraczających (wys./szer./dł.) 5cm/13,5cm/13,5cm, fabrycznie przystosowana do montażu na uchwycie VESA, co najmniej 3 porty USB 2.0 lub wyższy z czego co najmniej 1 port USB 3.0, cyfrowe złącze audio-video zgodne z oferowanym monitorem	Nie
2.	Procesor	64bit o architekturze x86, osiągający w teście PassMark CPU Mark wynik nie gorszy niż 3400 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż data opublikowania dokumentacji przetargowej)	Tak, parametr „Procesor”
3.	BIOS	Musi zawierać nieulotną informację z nazwą komputera, jego numerem seryjnym, MAC adresem karty sieciowej i wpisanym przez Zamawiającego numerem inwentarzowym. Aktualizacja BIOS ze strony WWW producenta komputera nie może usunąć tych informacji	Nie
4.	Zabezpieczenie	Zintegrowany w płycie głównej aktywny moduł szyfrujący zgodny ze standardem Trusted Platform Module (TPM v 1.2)	Nie
5.	Pamięć RAM	Co najmniej 8GB z możliwością rozbudowy do 16GB, w przypadku zainstalowania minimalnej wymaganej pamięci 8GB musi pozostać minimum 1 dodatkowy wolny slot na moduł pamięci	Tak, parametr „Pamięć”
6.	Dyski	dysk SSD o pojemności co najmniej 120 GB	Tak, parametr „Dysk”
7.	Karta graficzna	wspierająca co najmniej DirectX 11, OpenGL 4 wspierająca obsługę co najmniej 2 monitorów, osiągająca w teście PassMark G3D Mark wynik nie gorszy niż 450 punktów (wynik średni na dzień nie wcześniejszy niż data opublikowania dokumentacji przetargowej)	Nie
8.	Karta sieciowa	Gigabit Ethernet	Nie
9.	Zasilacz	O mocy maksymalnie 65W	Nie
10.	System operacyjny	System operacyjny 64 bitowy, obsługa co najmniej 16GB pamięci RAM, W pełni wspierający DirectX 11, W pełni wspierający NTFS w zakresie zapisu i odczytu, obsługi plików skompresowanych, praw dostępu ACL. Zapewniający pełną integrację z domeną opartą na Windows Server 2008 R2, którą posiada Zamawiający i	Nie



Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

		zarządzanie poprzez Zasady Grup (GPO).	
11.	Urządzenia sterujące	Klawiatura US-International USB z czytnikiem SmartCard, Mysz optyczna USB z rolką	Nie
12.	Monitor	Monitor IPS o przekątnej co najmniej 23 cali, rozdzielczość co najmniej 1920x1080, jasność co najmniej 250 cd/m2 podświetlenie LED, cyfrowe wejście wideo+audio zgodne z oferowanym komputerem przystosowany do montażu komputera na uchwycie VESA, wbudowane głośniki, wyjście audio mini jack, wbudowany aktywny hub USB minimum 4 porty minimum 2.0, kabel USB łączący oferowany komputer z monitorem	Tak, parametr „Monitor”
13.	Wyposażenie	W komplecie wszystkie niezbędne do uruchomienia zestawu kable zasilające, kable sygnałowe, akcesoria montażowe	Nie
14.	Zasilacz awaryjny	UPS co najmniej 550VA, minimum 2 gniazda podtrzymania. Gniazda typu E dostosowane do kabli zasilających jednostki centralnej oraz monitora.	Nie
15.	Oprogramowanie antywirusowe	Oprogramowanie antywirusowe zapewniające pełną współpracę z posiadaną przez Zamawiającego konsolą ESET Remote Administrative Console ver 4.0. Powyższe oprogramowanie winno posiadać następujące cechy: - aplikacja musi posiadać interfejs, dokumentację i pomoc w programie w języku polskim, - wykrywanie i usuwanie wirusów, trojanów, robaków i innych niebezpiecznych programów, - skanowanie w czasie rzeczywistym otwieranych, zapisywanych i wykonywanych plików, - możliwość skanowania plików skompresowanych, - możliwość skanowania dysków przenośnych i sieciowych, - skanowanie i oczyszczanie poczty przesyłanej przez protokół POP3 bez zmian w konfiguracji programu pocztowego, - po instalacji powinna istnieć możliwość przygotowania płyty CD lub pamięci USB z antywirusem w wersji bootowalnej z baza sygnatur, - automatyczna przyrostowa aktualizacja baz sygnatur z internetu lub lokalnego zasobu, - subskrypcja 2 lata, - licencja na Gminę Lublin.	Nie
16.	Licencje dodatkowe	- licencja dostępową User CAL w wersji Open License dla instytucji rządowych dla infrastruktury Active Directory opartej na Windows Server 2008 R2, którą posiada Zamawiający. Licencja na Gminę Lublin.	Nie

Załącznik nr 1 – szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

17.	Warunki gwarancji	Jednostka centralna minimum 36 miesięcy	Tak, parametr „Gwarancja komputer”
18.	Warunki gwarancji	Monitor minimum 12 miesięcy	Tak, parametr „Gwarancja monitor”
19.	Warunki gwarancji	Zasilacz awaryjny łącznie z akumulatorami minimum 12 miesięcy	Tak, parametr „Gwarancja UPS”

DYREKTOR
Wydziału Informatyki i Telekomunikacji
Grzegorz Hulticz

Grzegorz Hulticz
Grzegorz Hulticz

