Załącznik nr 1A do SIWZ

Zmiana dnia 07.10.2016 r.

Opis techniczny oraz wymogi dla przedmiotu zamówienia dla Pakietu Nr 1

Pakiet nr 1: 50 szt. Zestaw komputerowy o parametrach:

Atrybut	*Wymagania minimalne*
Typ	Komputer stacjonarny
Zastosowanie	Komputer będzie wykorzystywany do pracy w domenie ActiveDirectory (uwierzytelnianie przy pomocy karty inteligentnej), do obsługi systemu InfoMedica/AMMS firmy Asseco Poland S.A., do poglądowego (nie diagnostycznego) przeglądu obrazów radiologii cyfrowej w systemie PACS, aplikacji CAD, aplikacji biurowych
Wydajność	Komputer stacjonarny przeznaczony do pracy w biurach, osiągający wynik w teście PassMark CPU min 5100 pkt. (dostępnym pod adresem http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php) Wydruk z ww. witryny z zaoferowanym podzespołem należy załączyć do oferty
Pamięć operacyjna	Pojemność: min. 4GB Maksymalna obsługiwana pojemność: min. 16GB Wolne złącza pamięci (tzn. po obsadzeniu modułami o wymaganej pojemności): min. 2
Karta Grafiki	Wspierająca technologię DirectX w wersji 10
Pamięć masowa	Dysk Twardy Hybrydowy SSHD o pojemności min. 500GB
Wyposażenie multimedialne	Płyta główna wyposażona w kartę dźwiękową
Wymagania dodatkowe	1. Min. 6 gniazd USB, w tym 2 wyprowadzone na przedni panel obudowy 2. Gniazda słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przedni panel obudowy 3. Złącze wideo DVI-D lub HDMI 4. Gniazdo Gigabit Ethernet 5. Odtwarzacz płyt CD/DVD 6. Mysz Optyczna USB wraz z dołączoną podkładką 7. Klawiatura USB zgodna z układem „polski programisty” 8. Czytnik kart uwierzytelniających Omnikey 3921 lub równoważny spełniający poniższe wymagania: • obsługa kart inteligentnych poprzez interfejs chipowy • obsługiwane standardy - ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, HBCI • obsługiwane interfejsy - PC/SC, CT-API • czytnik pozwala na uwierzytelnienie użytkownika w domenie ActiveDirectory a także na serwerze usług terminalowych • czytnik pozwala na przeglądanie i modyfikację zawartości karty (możliwość zapisu) • wspierane systemy operacyjne - Windows Vista/7/Dowolna dystrybucja systemu Linux
System Operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64bit lub równoważny spełniający wymagania: • współpraca z następującymi aplikacjami (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem): Microsoft Office 2003/2007/2010, Asseco Poland S.A. "InfoMedica" • pełna współpraca z domeną Microsoft Active Directory • możliwość zainstalowania Microsoft .NET Framework • możliwość zainstalowania Java Runtime Environment • zintegrowana z systemem pełna obsługa stylów wizualnych oraz napędów CD-RW, DVD-RW (odczyt i zapis) • w pełni spolonizowany interfejs użytkownika wraz z pomocą kontekstową w języku polskim • obsługa jednostki z maksymalnie rozbudowaną pamięcią operacyjną • dostarczony nośnik optyczny z wersją instalacyjną systemu
Monitor	• Rodzaj matrycy: technologia nie gorsza niż IPS lub równoważna • Przekątna ekranu: 21,5” • Rozdzielczość: max 1920x1080@60Hz

	• Format ekranu: 16:9 • Jasność nie gorzej niż 250 cd/m^2 • Kontrast: 1000:1 • Złącze wideo: Umożliwiające bezpośrednie połączenie z jednostką centralną (bez użycia przejściówek) • Wbudowane głośniki • Dostarczone wszystkie przewody do podłączenia urządzenia z jednostką centralną (Kabel zasilający, kabel sygnałowy, kabel audio)
Warunki Gwarancji	Nie mniej niż 24 miesiące od daty dostawy (zgodnie z deklaracją Wykonawcy). Usunięcie awarii – do 3 dni roboczych od otrzymania zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8:00 – 15:00 telefonicznie, faksem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o nie gorszych parametrach. W przypadku usterki nośnika danych (dysku twardego) w trakcie trwania gwarancji uniemożliwiającej bezpowrotne usunięcie danych bez trwałego zniszczenia nośnika (dysku twardego), przed oddaniem go do serwisu, Zamawiający zatrzymuje uszkodzony nośnik oraz otrzymuje nowy o parametrach zgodnych z uszkodzonym – wymóg podyktowany koniecznością wyeliminowania możliwości wycieku danych wrażliwych, które mogą być na ww. nośniku przechowywane.