

Zmiana dnia 04.10.2016 r.

Opis techniczny oraz wymogi dla przedmiotu zamówienia dla Pakietu Nr 1

**50 szt. Zestaw komputerowy o parametrach:**

<i>Atrybut</i>	<i>Wymagania minimalne</i>
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 <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ) 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	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Min. 6 gniazd USB, w tym 2 wyprowadzone na przedni panel obudowy</li> <li>2. Gniazda słuchawek i mikrofonu wyprowadzone na przedni panel obudowy</li> <li>3. Złącze wideo DVI-D lub HDMI</li> <li>4. Gniazdo Gigabit Ethernet</li> <li>5. Odtwarzacz płyt CD/DVD</li> <li>6. Mysz Optyczna USB wraz z dołączoną podkładką</li> <li>7. Klawiatura USB zgodna z układem „polski programisty”</li> <li>8. Czytnik kart uwierzytelniających Omnikey 3921 lub równoważny spełniający poniższe wymagania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• obsługa kart inteligentnych poprzez interfejs chipowy</li> <li>• obsługiwane standardy - ISO 7816, EMV 2000, Microsoft WHQL, USB CCID, PC/SC, HBCI</li> <li>• obsługiwane interfejsy - PC/SC, CT-API</li> <li>• czytnik pozwala na uwierzytelnienie użytkownika w domenie ActiveDirectory a także na serwerze usług terminalowych</li> <li>• czytnik pozwala na przeglądanie i modyfikację zawartości karty (możliwość zapisu)</li> <li>• montowany wewnątrz obudowy jednostki centralnej</li> <li>• wspierane systemy operacyjne - Windows Vista/7/Dowolna dystrybucja systemu Linux</li> </ul> </li> </ol>
System Operacyjny	Microsoft Windows 7 Professional PL 64bit lub równoważny spełniający wymagania: <ul style="list-style-type: none"> <li>• współpraca z następującymi aplikacjami (obsługa natywna, bez wspierania się emulatorem): Microsoft Office 2003/2007/2010, Asseco Poland S.A. "InfoMedica"</li> <li>• pełna współpraca z domeną Microsoft Active Directory</li> <li>• możliwość zainstalowania Microsoft .NET Framework</li> <li>• możliwość zainstalowania Java Runtime Environment</li> <li>• zintegrowana z systemem pełna obsługa stylów wizualnych oraz napędów CD-RW, DVD-RW (odczyt i zapis)</li> <li>• w pełni spolonizowany interfejs użytkownika wraz z pomocą kontekstową w języku polskim</li> <li>• obsługa jednostki z maksymalnie rozbudowaną pamięcią operacyjną</li> <li>• dostarczony nośnik optyczny z wersją instalacyjną systemu</li> </ul>
Monitor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rodzaj matrycy: <b>technologia nie gorsza niż IPS lub równoważna</b></li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Przekątna ekranu: 21,5"</li> <li>• Rozdzielczość: max 1920x1080@60Hz</li> <li>• Format ekranu: 16:9</li> <li>• Jasność nie gorzej niż 250 cd/m<sup>2</sup></li> <li>• Kontrast: 1000:1</li> <li>• Złącze video: Umożliwiające bezpośrednie połączenie z jednostką centralną (bez użycia przejściówek)</li> <li>• Wbudowane głośniki</li> <li>• Dostarczone wszystkie przewody do podłączenia urządzenia z jednostką centralną (Kabel zasilający, kabel sygnałowy, kabel audio)</li> </ul>
Warunki Gwarancji	<p>Nie mniej niż 36 miesiące od daty dostawy (zgodnie z deklaracją Wykonawcy).</p> <p>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.</p> <p>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.</p>