



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego oraz z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013

Załącznik nr 4

WYMAGANE PARAMETRY ILOŚCIOWE I TECHNICZNE ORAZ WARUNKI GWARANCYJNE

ELEMENTY ZAMÓWIENIA:

I. Zestaw Komputerowy - 1 szt.	
Obudowa	Desktop, MINITOWER, MICROTOWER lub SFF
Płyta główna	Płyta główna z możliwością zainstalowania do jednego procesora, szyna FSB min 800 MHz. Płyta główna musi być zaprojektowana przez producenta komputera i oznaczona jego znakiem firmowym
Chipset	Dedykowany przez producenta procesora.
Procesor	Jeden Procesor dwu lub czterordzeniowy - minimum Pentium® Intel® Core 2 Duo E7500(2.93GHz,FSB 1066MHz,3MB) .
RAM	4 GB DDR2 800MHz nie Buforowane, możliwa rozbudowa do 8GB
Gniazda PCI	Minimum 2 gniazda PCI Express 16x
Interfejsy sieciowe	Zintegrowana karta 1 x 10/100/1000
Napęd optyczny	Wewnętrzny napęd DVD+/-RW x 16
Dyski twarde	Minimum 320GB 7200rpm SATA 3,5"
Video	Karta graficzna 2x DVI 256MB DDR2.
Porty	Wyprowadzone 4 x USB 2.0 z czego 2 na przednim panelu obudowy
Inne	Mysz optyczna ze scrolem USB, Klawiatura USB
Zasilacz	Minimum 240W
System	Microsoft Windows XP Professional SP3 PL
Dodatkowe oprogramowanie	Microsoft Office 2007 Professional OEM PL
Warunki gwarancji	3 lata na miejscu u klienta Firma serwisująca musi posiadać ISO 9001:2000 na świadczenie usług serwisowych oraz posiadać autoryzacje producenta serwera - dokumenty potwierdzające załączyć do oferty. Oświadczenie producenta komputera, że w przypadku nie wywiązywania się z obowiązków gwarancyjnych oferenta lub firmy serwisującej, przejmie na siebie wszelkie zobowiązania związane z serwisem.

Certyfikaty	komputer musi być wyprodukowany zgodnie z normą ISO-9001. ISO-14001. Wymagane jest dostarczenie odpowiednich certyfikatów. Deklaracja CE
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim.
Monitor	<p>Wielkość ekranu: 22-calowy (558,68 mm) obszar widoczny</p> <p>Współczynnik proporcji obrazu: Panoramiczny (16:10)</p> <p>Typ matrycy: TN — Twisted Nematic</p> <p>Optymalna rozdzielczość: 1680 x 1050 przy częstotliwości 60 Hz</p> <p>Współczynnik kontrastu: 1000 do 1 (typowy)</p> <p>Jasność: 250 cd/m2 (standardowo)</p> <p>Czas reakcji: 5 ms (standardowo)</p> <p>Kąt widzenia 160 (w pionie) / 170 (w poziomie)</p> <p>Obsługa kolorów: 16,7 miliona kolorów</p> <p>Rozstaw pikseli: 0,282 mm</p> <p>Złącze Video Graphics Array (VGA)</p> <p>Złącze Digital Visual Interface - Digital (DVI-D)</p> <p>Złącze DisplayPort (DP)</p> <p>Możliwość nachylenia, przechylenia i regulacji pionowej oraz obrotu i wbudowane zarządzanie kablami</p>
II. Oprogramowanie	
Licencja MOLP : Microsoft SQL Serwer 2008 Standard licencja na procesor – 2 szt.	
Kod producenta: 228-08617	
Opis Producenta: SQLSvrStd 2008 SNGL OLP NL 1Proc	