

## Opis przedmiotu zamówienia

## Część A – Komputer 1 szt. , serwer 1 szt.

Index	Parametry wymagane przez Zamawiającego	Ilość	Nazwa oferowanego sprzętu (model, typ), nazwa producenta oferowanego sprzętu	Parametry oferowanego sprzętu
25482	Komputer	1		
	• Obudowa Base Mini-Tower (Vertical orientation			
	• Zestaw układów mikroprocesorowych (Chipset) Chipset Intel® 5520			
	• System operacyjny Microsoft OS Linux 64 Bit Red Hat FI WS 5.3 Angielski 1Year RHN with Recovery CD			
	• Pamięć minimum 6GB DDR3 1333MHz ECC-RDIMM (3x2GB) Requires 64 Bit OS			
	• Klawiatura US/Euro (QWERTY) Standard Quietkey USB Keyboard			
	• Karta Sieciowa: Zintegrowana karta sieciowa Gigabit Ethernet			
	• Karta graficzna Dual 1 GB Quadro 600 - 2 DP, 1 DVI(1 DP-DVI, 1 DVI-VGA adapter)(ELGA13)			
	• Kontroler dźwięku Zintegrowany dźwięk o wysokiej jakości (specyfikacja w wersji 1.0) zaimplementowany jako dwuelementowy układ dźwiękowy składający się z kodeka High Definition Audio CODEC i zintegrowanego kontrolera cyfrowego AC97/High Definition			
	• Dysk twardy minimum 250GB (7,200 rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 8MB DataBurst Cache			
	• Kontroler dysków			
	• Napędy dyskiectk/czytniki Integrated Media Card Reader			
	• Mysz Mice : Laser Scroll USB (6 Buttons)			
	• Napędy optyczne 16X DVD-ROM Drive			

	• Drugi dysk twardy minimum 250GB (7,200 rpm) SATA 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 16MB DataBurst Cache™			
	• Kontroler RAID C2 All SATA Hard Drives, NON-RAID for 2 Hard Drive			
	• Standardowa pomoc techniczna - Trzyletnia gwarancja			
	• Procesor Jeden Intel® Xeon® E5503 (Dual Core, 2.00 GHz, 4MB Cache, 4.80 GT/s Intel® QPI)			
	• Wymiary			
	Z nóżkami: max (22 cm x 57 cm x 57 cm)			
	Z podstawką i nóżkami: max (33 cm x 57 cm x 57 cm)			
	• Kieszenie			
	Cztery wewnętrzne kieszenie 9 cm (3,5") na dyski twarde			
	Trzy zewnętrzne kieszenie 13 cm (5,25") na napędy optyczne, z których w jednej można zainstalować piąty dysk twardy			
	Jedna zewnętrzna kieszeń 9 cm (3,5") typu flex na stację dyskiety lub czytnik kart pamięci			
	• Gniazda			
	Wszystkie są pełnej długości, o ile nie zostało to podane inaczej.			
	Jedno gniazdo PCI-e x16 Gen 2 okablowane jako x4			
	Dwa gniazda PCI-e x16 Gen 2 okablowane jako x8 (jedno z nich ma połowę standardowej długości)			
	Dwa gniazda PCI-e x16 Gen 2 dla kart graficznych			
	Jedno gniazdo PCI-X 64-bitowe/100 MHz z obsługą napięcia 3,3 V lub kart uniwersalnych			
	Jedno gniazdo 32-bitowe PCI 33 MHz 5 V			
	• Standardowe porty wejścia/wyjścia			
	(11) portów USB 2.0 (dwa z przodu, sześć z tyłu, trzy wewnętrzne)			
	(2) porty IEEE 1394a (jeden z przodu i jeden z tyłu)			
	port szeregowy			
	port równoległy			
	porty PS/2			
	RJ-45			
	port ESATA z tyłu			

	Gniazdo wejścia liniowego stereo i wyjście liniowe słuchawek z tyłu obudowy			
	Złącze mikrofonu i słuchawek z przodu obudowy			
	Zasilacz			
	Zasilacz 1100 W o wydajności 85%+ z korekcją współczynnika mocy (Power Factor Correcting, PFC)			
	System korzysta z bardzo wydajnego zasilacza z aktywną korekcją współczynnika mocy (Active Power Factor Correction, APFC).			
	Gwarancja: minimum 36 miesięcy.			
<b>25864</b>	<b>Serwer</b>	<b>1</b>		
	Konfiguracja podstawowa:			
	Tower Chassis for Up to 4x 3.5" Cabled HDDs			
	Procesor:			
	Intel Xeon X3440, 4C, 2.53GHz, 8MB Cache, 95W TDP, Turbo, HT, DDR3-1333MHz			
	Pamięć:			
	minimum 16GB Memory, DDR3, 1333MHz (4x4GB Dual Ranked UDIMMs)			
	System operacyjny :			
	Bez systemu			
	Możliwość podłączenia macierzy Raid:			
	C1 - No RAID with On-board SATA Controller, Requires 1-4 SATA HDDs			
	Dysk twardy:			
	minimum 2x250GB, SATA, 3.5-in, 7.2K RPM Hard Drive (Cabled)			
	Karty sieciowe:			
	GbE Single Port Server Adapter, Cu, PCIe-1			
	Urządzenia optyczne:			
	16X DVD-ROM Drive SATA			
	Mysz:			
	USB Optical Mouse (trzy przyciski + rolka)			
	Klawiatura:			
	US/Euro (QWERTY) USB Keyboard			
	Gwarancja – minimum 36 miesięcy.			