

FORMULARZ „ZESTAWIENIE WYMAGANYCH PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I UŻYTKOWYCH”

Zadanie 1

Komputer osobisty – 66 szt.

Model:

Parametry wymagane		Parametry oferowane
Atrybut	Specyfikacja	
Typ	Komputer stacjonarny z systemem operacyjnym MS Windows 7 Professional PL 32 bit.	
Zastosowanie	Aplikacje biurowe	
Procesor	Wielordzeniowy (min. 2 fizyczne rdzenie), wynik w teście nie mniej niż 49 “Biuro” znajdujący się na stronie: http://www.chip.pl/ranking/podzespoly-pc/procesory .	
Pamięć operacyjna	Pojemność min. 4096 MB, maksymalna pojemność min 8192MB	
Grafika	Zintegrowana	
Parametry pamięci masowej	Dysk twardy o pojemności min 160 GB. 3,5 cala. SATA	
Wyposażenie	Liczba portów USB – co najmniej 8 (w tym na panelu przednim 2), mysz i klawiatura w standardzie USB, klawiatura w układzie standardowym (klawisze funkcyjne dodatkowe - takie jak uśpienie, obsługa multimediiów, itp. w miejscach “dodatkowych”- nie kolidujących z klasycznym układem klawiszy), Port LPT min 1 (dopuszczamy karty PCI).	
Napędy	Funkcja: odczyt – zapis Standard: DVD\CD	
Ergonomia	Głośność przy maksymalnym obciążeniu nie powinno przekraczać 40dB	
Niezawodność/jakość wytwarzania	Wymagane są dokumenty poświadczające, sprzęt jest produkowany zgodnie z normami ISO9001 oraz ISO 14001	
Warunki gwarancji	3 lata od daty dostawy w miejscu instalacji komputera. Usunięcie awarii – następny dzień roboczy po otrzymaniu zgłoszenia (przyjmowanie zgłoszeń w dni robocze w godzinach 8.00-16.00 - telefonicznie, faxem, e-mail), w przypadku braku możliwości naprawy w ww. terminie podstawianie sprzętu zastępczego o niegorszych parametrach technicznych. W przypadku awarii dysków twardych w okresie gwarancji, dyski pozostają u Zamawiającego –	

	<p>wymagane jest dołączenie do oferty oświadczenia podmiotu realizującego serwis lub producenta sprzętu o spełnieniu tego warunku.</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta – wymagane oświadczenie Wykonawcy potwierdzające, że serwis będzie realizowany przez producenta lub autoryzowanego partnera serwisowego producenta (należy dołączyć do oferty).</p> <p>Serwis urządzeń musi być realizowany zgodnie z normą ISO 9001 – do oferty należy dołączyć dokument potwierdzający, że serwis urządzeń będzie realizowany zgodnie z tą normą.</p>	
Wsparcie techniczne	<p>Dostęp do aktualnej bazy sterowników zainstalowanych w komputerze urządzeń, realizowany przez podanie identyfikatora klienta lub modelu komputera lub numeru seryjnego komputera, na dedykowanej stronie internetowej – należy podać adres strony oraz sposób realizacji wymagania (opis uzyskania ww. informacji) Wymagana możliwość otwierania obudowy i dodawania komponentów w trakcie trwania gwarancji.</p>	
	Sprzęt fabrycznie nowy.	

Zadanie 2

Monitor LCD – 66 szt.

Model:

Parametr	Parametry wymagane	Parametry oferowane
Przekątna:	min. 19”	
Wyjścia sygnałowe	DVI RGB 15-pin	
Gwarancja	2 lata	
Warunki gwarancji:	<ol style="list-style-type: none"> 1. czas reakcji na zgłoszenie – 24 godziny (w dni robocze) 2. czas naprawy sprzętu – 2 tygodnie 3. sprzęt zastępczy o podobnych parametrach na okres trwania naprawy 4. serwis na miejscu instalacji <ol style="list-style-type: none"> a) matrycę uznaje się za uszkodzoną przy więcej niż 3 uszkodzonych pikselach (dowolny typ uszkodzenia). 	
Inne:	Komplet kabli.	

Zadanie 3**Drukarka laserowa typ I – 3 szt.**

Model:

Parametry wymagane	Parametry oferowane
Drukarka laserowa o parametrach nie mniejszych niż: –format A4, –minimalna rozdzielczość 1200x1200 dpi, –minimalna szybkość druku – 25 str./min, –szybkość procesora min. 350 Mhz, –pamięć 128 MB, –wydajność 200000 str./mies., –emulacja PCL5e lub PCL 6 –druk dwustronny wbudowany, –interfejs USB, LAN, – kabel sygnałowy USB2,0 DŁ 1,8 M –współpraca z systemami operacyjnymi Windows XP, 7, 8 –gwarancja 24 miesiące	

Drukarka laserowa typ II – 8 szt.

Model:

Parametry wymagane	Parametry oferowane
Drukarka laserowa o parametrach nie mniejszych niż: –format A4, –minimalna rozdzielczość 1200x1200 dpi, –pamięć 64 MB, –wydajność 80000 tys. str./mies. –Emulacja PCL5e lub PCL 6 –druk dwustronny wbudowany –interfejs USB, LAN, –kabel sygnałowy USB 2,0 dł 1,8 m –współpraca z systemami operacyjnymi WINDOWS XP, 7, 8 –gwarancja 24 miesiące	

Drukarka laserowa typ kolorowa III – 1 szt.

Model:

Parametry wymagane	Parametry oferowane
Drukarka laserowa kolorowa o parametrach nie mniejszych niż: –format A4, – rozdzielczość dpi 600 x 600 x 2 bity –pamięć 34 MB, –szybkość procesora min. 300 Mhz –wydajność 20.000 str/mies. –interfejs USB –kabel sygnałowy USB 2.0 dł 1,8m, –gwarancja 24 miesiące	

Zadanie 4**Switch – 6 szt.**

Model:

Parametry wymagane	Parametry oferowane
–standard 19” (rakowy), –liczba portów 1000BaseT (RJ45) – 24 szt. –liczba gniazd MiniGBIC (SFP) - 2 szt. –Obsługiwane protokoły i standardy: • IEEE 802.3 – 10 BaseT, • IEEE 802.3u – 100 BaseTX, • IEEE 802.3ab - 1000BaseT, • IEEE 802.3z - 1000BaseSX/LX, • IEEE 802.3az - Energy Efficient Ethernet, • auto MDI/MDI-X, • half/full duplex, –architektura sieci LAN - GigabitEthernet	