

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Zestawy komputerowe wraz z systemem operacyjnym szt. 6

L.p.	Parametr	Wartość
1	Typ obudowy	Mini tower
2	Ilość zainstalowanych procesorów	Nie mniej niż 1 szt.
3	Wydajność zainstalowanego procesora	nie mniejsza niż 4200 punktów według zestawienia PASSMARK CPU
4	Parametry zainstalowanego procesora	taktowanie: nie mniejsze niż 3,2 Ghz pojemność pamięci cache L3: nie mniejsza niż 3MB
5	Zainstalowana ilość dysków HDD/SSD	Nie mniej niż 1 szt.
7	Pojemność zainstalowanych dysków HDD/SSD	Nie mniej niż 500 GB/80GB w przypadku SSD
8	Maksymalna ilość pamięci RAM możliwej do zainstalowania	Nie mniej niż 8GB
9	Zainstalowana ilość pamięci RAM	Nie mniej niż 4 GB
10	Częstotliwość zainstalowanej pamięci	Nie mniejsza niż 1333 Mhz
11	Ilość banków pamięci	Nie mniej niż 2 szt.
12	Producent chipsetu płyty głównej	Producent chipsetu płyty głównej identyczny z producentem zastosowanego procesora
13	Zintegrowana karta grafiki	Tak, o wydajności nie mniejszej niż 240 punktów wg. zestawienia PASSMARK VIDEO CARD
14	Zintegrowana karta muzyczna	Tak
15	Zintegrowana karta sieciowa	Tak, nie gorsza niż 10/100/1000 Mbit/s
18	Zainstalowane interfejsy	Nie mniej niż: 1 x 15-stykowe D-Sub (wyjście na monitor) 8 x USB 2.0 (w tym nie mniej niż 2 szt na panelu przednim) 1 x RJ-45 (LAN) 1 x wyjście słuchawkowe, 1 x wejście na mikrofon, 1 x wejście liniowe, 1 x wyjście liniowe
19	Wyposażenie	Czytnik kart pamięci nie mniej niż 8-in-1 Klawiatura, mysz
20	System operacyjny	W wersji polskiej, 64-bitowej, pozwalający na pracę w domenie razem z serwerem.
21	Napęd	DVD+-RW
22	Wielkość monitora	Nie mniej niż 19" 16:9 Rozdzielczość min. 1600x900px

23	Zainstalowane interfejsy	D-SUB, DVI
24	Możliwość regulacji	Pochylenie
25	Gwarancja	36 miesięcy, gwarancja producenta świadczona na miejscu u klienta, czas reakcji serwisu: do końca następnego dnia roboczego, możliwość uzyskania informacji na stronie

2. Zasilacz awaryjny UPS – szt. 6

L.p.	Parametr	Wartość
1	Liczba i typ gniazd wyj. z ochroną antyprzepięciową	1 x IEC320 C13 (10A)
2	Moc pozorna	500 VA
3	Moc rzeczywista	300 W
4	Architektura	off-line (stand by)
5	Maksymalny czas przełączania na baterie	do 8 ms
6	Liczba i typ gniazd wyj. z podtrzymanie zasilania	3 x IEC320 C13: 10 A
7	Typ gniazda wejściowego	IEC320 C14 (10A)
8	Zakres napięcia wejściowego w trybie podstawowym	196 - 280 V
9	Zmienny zakres napięcia wejściowego	160 - 300 V
10	Zimny start	Tak
11	Porty komunikacji	USB
12	Alarmy dźwiękowe	praca z baterii przeciążenie UPSa
13	Diody LED	konieczna wymiana baterii praca z baterii praca z sieci zasilającej

3. Licencje typu grupowego na pakiet biurowy

Typ licencji	grupowa
Zawartość pakietu	min. edytor tekstu, arkusz kalkulacyjny, program do tworzenia prezentacji multimedialnych, program do obsługi kont e- mail

4. Listwa przeciwprzebieciowa szt. 4

Liczba gniazd	Nie więcej niż 5
Ilość gniazd sieciowych	5 gniazd dwubiegunowych ze stykiem ochronnym 10A/250V
Napięcie znamionowe urządzenia	230 V
Częstotliwość znamionowa	50 Hz
Czas odpowiedzi układu przeciwprzebieciowego	<25 ns
Bezpiecznik automatyczny	Min. 1 sztuka
Obudowa	Niepalna

W O J T
mgr Krzysztof Marcinowicz

