

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia
Zmiana z dnia 7 grudnia 2017r.

Nazwa	Opis	Ilość
Myszki komputerowe USB	Mysz optyczna przewodowa, trzy przyciski, USB, rozdzielczość min. 800dpi, zasięg min. 1.8m	30
Myszki komputerowe bezprzewodowe	Bezprzewodowa mysz optyczna, klasyczna, rozdzielczość min. 1000dpi, liczba przycisków 3	8
Klawiatury komputerowe	Klawiatura komputerowa USB przewodowa z układem klawiszy funkcyjnych i numerycznych o niskim profilu, przyciski membranowe.	15
Pendrive 32 GB	Pendrive 32 GB USB 3.0 Prędkość zapisu min. do 15MB/s, odczytu do 100 MB/s	30
Baterie do UPS 12V	Akumulator 12V o pojemności min. 7Ah pasujący do APC BackUPS CS500	20
Adapter SATA USB 3.0	Konwerter SATA – USB 3.0	3
Prześciówka HDMI - DVI	prześciówka pozwalająca podłączyć urządzenie z gniazdem HDMI do urządzenia ze złączem DVI, połączone styki	4
Switch 8 portowy TP-Link TL-SG108 lub równoważny	8 portów RJ45 10/100/1000Mb/s (automatyczna negocjacja szybkości połączeń, automatyczne krosowanie Auto MDI / MDIX) Kontrola przepływu danych IEEE 802.3x zapewniająca niezawodną transmisję Stalowa obudowa typu desktop, możliwość montażu na ścianie Obsługa QoS (IEEE 802.1p) oraz funkcji IGMP snooping (tylko w wersji sprzętowej v2)	7
Rozdzielacz USB z własnym zasilaniem	Min. 7x USB 3.0, minimalny transfer 5Gbps, zgodny ze standardem BC 1.2 (Baterie Charging), 1.5A na porcie USB, dioda LED sygnalizująca status urządzenia, zaimplementowane zabezpieczenia przed zwarcieniem, przeładowaniem lub niepożądanym napięciem. Wyposażony w zasilacz zewnętrzny	3
Dyski zewnętrzne 2TB SSHD	Dysk zewnętrzny o pojemności 2TB USB 3.0 format 2,5 cala	6
Ram do serwera 2GB ECC FB	Standard: DDR2 Rodzaj pamięci: FB, FBDIMM, FB-DIMM, Fully Buffered DIMM Rejestrowanie (ECC Registered): Szybkość modułu: PC2-5300, DDR2-667 Częstotliwość: 667MHz Zastosowanie: Serwer Dell PowerEdge 1950	6
Sprężarka Makita UB1103 lub równoważna	Wymagania minimalne: Moc: 600W Prędkość obrotowa na biegu jałowym: 0-16000min-1	1

	Maks. Natężenie przepływu powietrza: 0-4.1m ³ /min maks. Ciśnienie powietrza: 0-580mm masa: do 2.1 kg	
Środek do czyszczenia styków kontakt	preparat czyszczący w sprayu, rozpuszczający tlenki. Do regeneracji skorodowanych, zużytych i zabrudzonych styków. Zastosowanie: urządzenia i elementy elektryczne.	10
Przewód Patchcord 0,25 m	Patchcord UTP RJ45 kat.5e 0.25m	50
Zasilacz POE	2 porty Ethernet LAN (RJ-45) PoE 48 V napięcie 90-260 V częstotliwość danych wejściowych 47-63 Hz	8
RM1-6405-FM- HP LaserJet P2035,P2055 - folia fusera	Folia fusera do drukarki HP LaserJet 2055	3
Cyna, kalafonia, pasta do lutownicy	Cyna, kalafonia i pasta do lutowania	1
Półka do szafy rackowej 19" 1U gł. 650mm	Półka do szafy rackowej 19", 1U, głębokość 650mm, mocowanie czteropunktowe, blacha stalowa walcowana na zimno, malowanie proszkowe, tylne uchwyty z możliwością, bezstopniowej regulacji	3
Access Point UniFi AP LR (b/g/n 300Mb/s) 28dBm 2,4GHz lub równoważny	Tryb pracy: Access Point Częstotliwość pracy: 2,4 GHz Standard: 802.11 b/g/n Prędkość transmisji: do 300 Mb/s Zasilanie: PoE	2