

Załącznik nr 1 do SIWZ

Oznaczenie postępowania: DA-ZP-252-14/17

FORMULARZ SZCZEGÓŁOWY OFERTY

Pakiet nr 1 – Urządzenia sieciowe

L.p.	Nazwa pozycji	Parametr	Minimalne wymagania	Numer katalogowy	Producent	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Switch 8-portowy	Zgodność z normami	IEEE 802.3 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3 NWay auto-negotiation IEEE 802.3x flow control			10 szt.					
		Liczba portów	8 portów 1Gb/s RJ-45								
		Funkcja Auto MDI-MDIX	TAK (na każdym porcie)								
		Diody sygnalizacyjne	Power - zasilanie LINK/ACT - dla każdego portu								
2.	Switch 16-portowy	Zgodność z normami	IEEE802.3u 100Base-TX FastEthernet, IEEE802.3 10Base-TX Fast Ethernet, IEEE802.3 10Base-T Ethernet			5 szt.					
		Liczba portów	16 portów 1Gb/s RJ-45								
		Funkcja Auto MDI-MDIX	TAK (na każdym porcie)								
		Diody sygnalizacyjne	Power - zasilanie LINK/ACT - dla każdego portu								
3.	Switch 24-portowy zarządzalny	Zgodność z normami	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad , IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3ah, IEEE 802.1ab			2 szt.					

		Liczba portów	24 porty 10/100/1000 + 2 porty SFP									
		Rozmiar tablicy adresów MAC	8000									
		Protokoły zdalnego zarządzania	SNMP 1, SNMP 2, Telnet, SNMP 3., HTTP, HTTPS, TFTP, SSH									
		Zarządzanie przez konsolę	tak									
		prędkość magistrali wew.	50Gb/s									
		szybkość przekierowań pakietów	35 mpps									
4.	Wkładka SFP jednomodowa	Standard	MiniGBIC			10 szt.						
		Złącze	LC Duplex									
		Typ światłowodów	Jednomod (SM)									
		Zasięg	10 km									
		Zgodność	Deklarowana przez producenta zgodność z urządzeniami producentów CISCO, AT									
5.	Wkładka SFP jednomodowa – HP	Standard	MiniGBIC			10 szt.						
		Złącze	LC Duplex									
		Typ światłowodów	Jednomod (SM)									
		Zasięg	10 km									
		Producent	Hewlett Packard - lub zgodne/współpracujące z urządzeniami Hp 5406R z12, hp 5412 z12, hp 5412R z12									
6.	Wkładka SFP wielomodowa – HP	Standard	MiniGBIC			10 szt.						
		Złącze	LC Duplex									
		Typ światłowodów	wielomod (MM)									
		Zasięg	550 m									
		Producent	Hewlett Packard - lub zgodne/współpracujące z urządzeniami Hp 5406R z12, hp 5412 z12, hp 5412R z12									

7.	Wkładka SFP wielomodowa	Standard	MiniGBIC			5 szt.					
		Złącze	LC Duplex								
		Typ światłowodów	wielomod (MM)								
		Zasięg	550 m								
		Producent	Deklarowana przez producenta zgodność z urządzeniami producentów CISCO, AT								

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

.....
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 2 – Podzespoły komputerowe

L.p.	Nazwa pozycji	Parametr	Minimalne wymagania	Numer katalogowy	Producent	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Print Server	Komunikacja	Ethernet 10/100 Mbps			2 szt.					
		Obsługa drukarek GDI	TAK								
		Obsługa skanowania z urządzeń wielofunkcyjnych	TAK								
		Zarządzanie przez HTTP	TAK								
		Liczba złącz RJ45	1 szt.								
		Liczba złącz LPT	1 szt.								
		Liczba złącz USB	2 szt.								
2.	Zasilacz ATX	Standard	ATX/ATX12V wersja 2.2 V			10 szt.					
		Moc	350 W								
		Korekcja współczynnika mocy PFC	TAK (Pasywny)								
		Złącza zasilające	1 x ATX 20pin/24pin 2 x 4-pin Molex 2 x SATA 1 x Floppy 1 x 6-pin PEG 1 x 8-pin EPS 12V								
		Zabezpieczenia	przeciwprzepięciowe (na napięciach +3.3V, +5V, +12V) przeciwprzeciążeniowe przeciwzwarciove								
		Regulacja obrotów wentylatora	Automatyczna (termiczna)								
3.	Dysk twardy	Typ	Wewnętrzny			6 szt.					

	SATA – serwerowy	Format	3,5 cala								
		Interfejs	SATA								
		Pojemność	2TB								
		Bufor pamięci	64 MB								
		Prędkość obrotowa	7200 obr/min								
		Złącze sygnałowe	SATA								
		Złącze zasilające	SATA								
		Przeznaczenie	Praca ciągła /serwer								
4.	Dysk twardy SATA	Typ	Wewnętrzny			5 szt.					
		Format	3,5 cala								
		Interfejs	SATA								
		Pojemność	2T								
		Bufor pamięci	16 MB								
		Prędkość obrotowa	7200 obr/min								
		Złącze sygnałowe	SATA								
		Złącze zasilające	SATA								
5.	Dysk twardy SATA	Typ	Wewnętrzny			5 szt.					
		Format	3,5 cala								
		Interfejs	SATA								
		Pojemność	500 GB								
		Bufor pamięci	16 MB								
		Prędkość obrotowa	7200 obr/min								
Złącze sygnałowe	SATA										
6.	Klawiatura USB	Układ klawiszy	Standardowy QWERTY (amerykański) z osobnym blokiem numerycznym.			50 szt.					
		Interfejs	USB								
		Połączenie z komputerem	Przewodowe								
		Długość kabla	1,5 m								
		Cechy dodatkowe	o podwyższonej odporności na ścieranie								
7.	Mysz USB	Typ myszy	Optyczna			50 szt.					
		Połączenie z	Przewodowe								

		komputerem									
		Długość kabla	1,5 m								
		Rozdzielczość	600 dpi								
		Liczba przycisków	2								
		Liczba rolek	1								
		Interfejs	USB								
8.	Pamięć przenośna USB Flash - Pendrive	Pojemność	Min. 128 GB			6 szt.					
		Standard	USB 3.0								
		Końcówka	USB - typ A (męski)								
		Prędkość transmisji danych odczyt	min. 150MB/s								
		Prędkość transmisji danych zapis	min. 60MB/s								
		Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP Windows Vista Windows 7, 8, 8.1, 10								
9.	Dysk zewnętrzny w obudowie	Typ	Zewnętrzny			1 szt.					
		Format	2,5 cala								
		Interfejs wewnętrzny	SATA III								
		Interfejs zewnętrzny	USB 3.0								
		Pojemność	Min. 2 TB								
		Bufor pamięci	32 MB								
		Prędkość obrotowa	5400 obr/min								
		Prędkość transmisji danych	600 MB/s								
		Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP Windows Vista Windows 7, 8, 8.1, 10								
		Złącze zasilające	USB								
		Napięcie zasilania	5 V (zasilanie dysku wyłącznie z pojedynczego portu usb po którym ma się jednocześnie odbywać transmisja danych)								
10.	Czytnik kart w standardzie RFID	Typ	Zewnętrzny			2 szt.					
		Standard	RFID 125 kHz								
		Interfejs zewnętrzny	USB								
		Sygnalizacja przy odczycie	dźwięk i LED								
		Zasilanie	5V przez USB								

		Format odczytu	10 cyfr DEC								
		Czas odczytu	max 100ms								
		Obsługiwane systemy operacyjne	Windows XP Windows Vista Windows 7, 8, 8.1, 10								

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

.....
/podpis i pieczęć upoważnionego przedstawiciela/

Pakiet nr 3 – Elementy okablowania i wyposażenia

L.p.	Nazwa pozycji	Parametr	Minimalne wymagania	Numer katalogowy	Producent	Ilość	Cena jedn. netto	Wartość netto	VAT w %	Cena jedn. brutto	Wartość brutto
1.	Adapter / przelotka RJ 45 na RJ 45	Końcówka 1	1x RJ45			10 szt.					
		Końcówka 2	1x RJ45								
		Ekranowanie	NIE								
2.	Kabel UTP skrętka 305 metrów w pudle tekturowym	Standard	KAT 6			3 szt.					
3.	Patchcord kat 6	Długość	2m			100 szt.					
		Długość	1m			100 szt.					
		Długość	0,5m			100 szt.					
4.	Patchcord światłowodowy wielomodowy LC-ST 62,5/125	Długość	10 metrów			5 szt.					
		Długość	5 metrów			8 szt.					
		Długość	3 metrów			5 szt.					
		Długość	1 metr			5 szt.					
5.	Patchcord światłowodowy wielomodowy LC-ST 50/125	Długość	10 metrów			5 szt.					
		Długość	5 metrów			5 szt.					
		Długość	2 metrów			5 szt.					
		Długość	1 metr			5 szt.					
6.	Patchcord światłowodowy	Długość	10 metrów			5 szt.					

	jednomodowy LC-LC	Długość	5 metrów			5 szt.					
		Długość	2 metry			5 szt.					
		Długość	1 metr			5 szt.					
7.	Wtyk zaciskany RJ45	Standard	RJ45			3 szt.					
		Liczba wtyków w opakowaniu	100 sztuk								
		Ekranowanie	NIE								
8.	Oslona na wtyk RJ45	Standard	RJ45			3 szt.					
		Liczba elementów w opakowaniu	100 sztuk								
9.	Szyny teleskopowe do mocowania obudowy RACK w szafie 19"	Liczba sztuk w komplecie	2 szt.			3 szt.					
		Możliwość montażu obudów o wysokości	1U								
		Długość rozsuniętych szyn	1100 cm								
		Nośność	50 kg								
		Komplet śrub montażowych w zestawie	TAK								

Wartość netto pakietu: zł

Słownie:

Wartość brutto pakietu: zł

Słownie:

.....
/podpis i pieczętka upoważnionego przedstawiciela/