

.....
pieczęć firmowa

Załącznik nr 1

Rej. 147/L/2017

OPIS PRZEDMITU ZAMÓWIENIA (OPZ)

Serwer NAS Synology RS816 RACK - 36 miesięcy gwarancji + Synology RKS1317 - Rail Kit Sliding lub sprzęt równoważy o niżej wymienionych minimalnych parametrach.

1. SERWER NAS		
Nazwa komponentu	Wymagane minimalne parametry techniczne komputerów	Wykonawca wypełnia kolumnę określając rodzaj oferowanego sprzętu, (nazwę producenta; model/symbol jednoznacznie określając produkt oraz dokonując prawidłowego wyboru „spełnia/ nie spełnia wymogi Zamawiającego” zaznacza przy każdym n/w wymaganiu OPZ
Typ	Serwer NAS. W ofercie wymagane jest podanie producenta, modelu/symbolu.	Producent..... * Model/symbol * Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Procesor	Procesor dwurdzeniowy 1.8 GHz z sprzętowym mechanizmem szyfrowania	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Kieszenie na dyski SATA	Min.4 szt.	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Pamięć systemowa	Min. 1GB DDR3	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Maksymalna pojemność pamięci	Min. 48TB (12TBx4)	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
System plików	EXT4	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Port RJ-45 1Gbe	Min.2 szt. z obsługą funkcji Link Aggregation	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Port USB 3.0	Min.2 szt.	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Wyposażenie dodatkowe	Zestaw szyn przesuwnych do montażu w szafie RACK	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego

Obsługiwane typy macierzy RAID	RAID 0 RAID 1 RAID 5 RAID 6 RAID 10	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Protokoły sieciowe obsługiwane przez system serwera	Protokół CIFS Protokół AFP Protokół NFS Protokół FTP iSCSI Protokół Telnet Protokół SSH Protokół SNMP VPN (PPTP, OpenVPN)	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Zarządzanie dyskami twardymi	Hibernacja dysku twardego S.M.A.R.T. Dynamiczne mapowanie uszkodzonych sektorów	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Bezpieczeństwo	FTP przez SSL/TLS Automatyczne blokowanie adresów IP Zapora sieciowa Szyfrowana sieciowa kopia zapasowa przy użyciu protokołu Rsync Połączenie HTTPS	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Integracja z domeną usługi AD w systemie Windows	Logowanie użytkowników domeny przez protokoły Samba/AFP/FTP	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego
Gwarancja	Min. 36 miesięcy	Spełnia/ nie spełnia** wymogi Zamawiającego

* miejsca wykropkowane wypełnić

** niepotrzebne skreślić

Ilekcroć w niniejszej treści OPZ w zakresie dotyczącym opisu przedmiotu zamówienia (OPZ), jest mowa o znaku towarowym, patencie, lub pochodzeniu, przyjmuje się, że wskazaniu takiemu towarzyszy wyraz: „lub równoważny”. Jeżeli Wykonawca zamierza złożyć ofertę równoważną, jest wówczas zobowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany przez niego produkt równoważny nie jest gorszej jakości i posiada co najmniej parametry techniczne i funkcjonalność jak wymienione w opisie przedmiotu zamówienia (OPZ). W tym celu Wykonawca winien dokonać porównania obu produktów, opisanego przez Zamawiającego oraz proponowanego przez siebie np. przez załączenie do oferty kart katalogowych lub wydruków ze stron internetowych czy innych dokumentów typu dokumentacja techniczna producenta zawierających specyfikację oferowanego produktu na podstawie których Zamawiający będzie mógł ocenić spełnienie jego wymagań technicznych, jakościowych i funkcjonalnych. Porównania należy dokonać w taki sposób, aby Zamawiający bez żadnych wątpliwości i w sposób jednoznaczny mógł stwierdzić równoważność proponowanego przez Wykonawcę produktu.

.....
(miejscowość i data)

.....
(podpis, pieczęćka imienna osoby upoważnionej
do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy

***) oferta powinna być podpisana przez osobę lub w przypadku reprezentacji łącznej – przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy – zgodnie z formą reprezentacji określoną we właściwym rejestrze lub ewidencji. W przypadku podpisania oferty przez osoby upoważnione – musi zostać załączone pełnomocnictwo/ w przypadku jego udzielenia.