

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

w postępowaniu pn.: „Dostawa serwera plików NAS z dyskami i UPS-em dla Gminy Kudowa-Zdrój w ramach zadania „Cyfrowa Gmina Kudowa-Zdrój”

Przedmiotem zamówienia jest dostawa **1 szt. serwera plików NAS z dyskami i UPS-em** do siedziby zamawiającego tj. do Urzędu Miasta w Kudowie-Zdroju, ul. Zdrojowa 24, 57-350 Kudowa-Zdrój .

Minimalne wymagania techniczne, funkcjonalne, użytkowe i wyposażenie, dotyczące oferowanego sprzętu i urządzeń.

Jeśli wyraźnie nie oznaczono inaczej Zamawiający wymaga, aby oferowany sprzęt spełniał wszystkie niżej wymienione wymagania minimum w zakresie wyspecyfikowanym lub wyższym.

A. Opis serwera plików NAS i dedykowanych do niego dysków			
Lp.	Atrybut	Opis minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalnych, użytkowych i wyposażenia, dotyczących oferowanego sprzętu i urządzeń.	Wymagane informacje i parametry, potwierdzenie spełnienia wymagań.
1.	Typ	Sieciowy serwer plików NAS z przeznaczeniem do tworzenia kopii zapasowych. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznymi informacjami pozwalającymi na identyfikację produktu oraz producenta. W ofercie wymagane jest podanie modelu, symbolu oraz producenta.	Producent: Model: Symbol: spełnia / nie spełnia:
2.	Obudowa	Typ tower. Min. 6 szt. gniazd/kieszeni na dyski twarde.	Ilość gniazd/kieszeni: spełnia / nie spełnia:
3.	Procesor	Min. 4 fizyczne rdzenie. Procesor musi osiągać w teście wydajności PassMark Performance Test co najmniej wynik 2800 punktów Passmark CPU Mark (wynik dostępny pod adresem: http://www.cpubenchmark.net na dzień nie wcześniejszy niż data wszczęcia postępowania). W ofercie wymagane podanie producenta i modelu procesora. Uwaga! Do oferty należy załączyć wydruk ze strony potwierdzający ww. wynik.	Liczba punktów w teście: Data testu: Producent procesora: Model procesora: spełnia / nie spełnia:
4.	Pamięć RAM	Min. 8 GB DDR4 z możliwością rozbudowy.	Ilość pamięci: spełnia / nie spełnia:

5.	Tryby RAID	Min. 0, JBOD, 1, 5, 6	spełnia / nie spełnia:
6.	Zatoka „hot-swap”	Tak	spełnia / nie spełnia:
7.	Porty	1) 2.5 Gigabit Ethernet- min. 2 szt. 2) Złącza USB 3.0 – min. 2 szt.	Ethernet – liczba szt.: USB – liczba szt.: spełnia / nie spełnia:
8.	Certyfikaty i standardy	deklaracja zgodności CE.	spełnia / nie spełnia:
9.	System operacyjny – funkcje	Co najmniej: 1) Obsługa autoryzacji Windows AD i LDAP; 2) Wbudowany serwer FTP i CIFS/SMB;	spełnia / nie spełnia:
10.	Warunki gwarancji – serwer NAS	Min. 24 miesiące	Oferowany okres gwarancji w miesiącach: spełnia / nie spełnia:
11.	Dyski twarde zgodne z systemem NAS	1) 6 szt. identycznych dysków 2) pojemność każdego dysku min. 4 TB; 3) typ interfejsu kompatybilny z danym modelem NAS 4) dyski twarde dedykowane do zastosowań profesjonalnych (enterprise). 5) Niezawodność min. MTBF - 1 000 000 godz.	Producent: Model: Pojemność dysku: Interfejs-typ: MTBF (w godz.): spełnia / nie spełnia:
12.	Warunki gwarancji – dyski twarde	Min. 24 miesiące	Oferowany okres gwarancji w miesiącach: spełnia / nie spełnia:

B. Opis dotyczący UPS

Lp.	Atrybut	Opis minimalnych wymagań technicznych, funkcjonalnych, użytkowych i wyposażenia, dotyczących oferowanego sprzętu i urządzeń.	Wymagane informacje i parametry, potwierdzenie spełnienia wymagań.
1.	Obudowa	Tower – wolnostojący. Oferowany sprzęt musi być fabrycznie nowy w oryginalnych opakowaniach producenta z widocznymi informacjami pozwalającymi na identyfikację produktu oraz producenta.	Producent: Model: Obudowa(typ): spełnia / nie spełnia:
2.	Moc skuteczna	Min. 1800 W	Moc skuteczna: spełnia / nie spełnia:
3.	Architektura	Online	spełnia / nie spełnia:
4.	Gniazda wyjściowe	IEC 320-C13 i/lub Schuko– razem min. 3 szt., USB- min 1 szt.	IEC 320-C13- szt: Schuko szt: USB-szt.: spełnia / nie spełnia:
5.	Kształt napięcia wyjściowego	Sinusoidalny	spełnia / nie spełnia:
6.	Czas przełączania	0 ms	Czas (ms): spełnia / nie spełnia:
7.	Interfejs komunikacyjny	Min. RS232 oraz USB	spełnia / nie spełnia:
8.	Sygnalizacja pracy	Wyświetlacz LCD, Sygnalizacja dźwiękowa	spełnia / nie spełnia:
9.	Czas podtrzymania dla obciążenia 100%	minimum 4 minuty	Czas w min. : spełnia / nie spełnia:
10.	Czas podtrzymania dla obciążenia 50%	minimum 10 minut	Czas w min.: spełnia / nie spełnia:

11.	Akumulatory	W zestawie, bezobsługowe, szczelne, hermetyczne, z elektrolitem w postaci żelu. Wymienne moduły akumulatorowe.	Producent: spełnia / nie spełnia:
12.	Certyfikaty i standardy	deklaracja zgodności CE.	spełnia / nie spełnia:
13.	Gwarancja	Min. 24 miesiące	Oferowany okres gwarancji w miesiącach: spełnia / nie spełnia: