

**Dostawa serwera NAS na potrzeby Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w
Białymstoku**

Lp.		Wymagane minimalne parametry techniczne
1.	Zastosowanie	Przechowywanie dokumentów oraz kopii bezpieczeństwa
2.	Procesor	Zgodny z x86
3.	Obudowa	<ul style="list-style-type: none"> ▪ RACK 1U ▪ 4 zatoki na dyski 3,5" ▪ Nadmiarowe zasilanie
4.	Wydajność obliczeniowa procesora	Procesor powinien osiągać wynik co najmniej 1500 punktów w teście średniej wydajności PassMark PerformanceTest (wyniki dostępne pod adresem https://www.cpubenchmark.net/midlow_range_cpus.html)
5.	Pamięć operacyjna RAM	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Pojemność: 2 GB ▪ Obsługiwana pojemność: 8 GB
6.	Parametry pamięci masowej	Zainstalowane 2 dyski dedykowane do instalacji w urządzeniach NAS, o pojemności 10TB każdy
7.	Dostępne Interfejsy/porty zewnętrzne	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2x USB 3.0 ▪ 4x RJ45 (10/100/1000 Mbit/s)
8.	Dostępne Interfejsy/porty wewnętrzne	1xPCIe
9.	System operacyjny	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Obsługiwane protokoły sieciowe: SMB, iSCSI, NFS, SSH, SNMP ▪ Obsługiwany system plików: NTFS, Ext4 ▪ Obsługiwane poziomy RAID: 0, 1, 5, 10 ▪ Integracja z Microsoft ActiveDirectory (możliwość logowania użytkowników z domeny) ▪ Możliwość wdrażania i uruchamiania maszyn wirtualnych opartych na systemach Microsoft Windows oraz Linux ▪ Narzędzie do tworzenia kopii bezpieczeństwa danych przechowywanych na komputerach z systemem Microsoft Windows ▪ Zarządzanie z poziomu SSH oraz za pomocą przeglądarki www (HTTPS)
10.	Wymagania dodatkowe	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Funkcja Wake On LAN ▪ Szyny montażowe do szafy RACK w zestawie (przesuwne)
11.	Warunki gwarancji	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Okres gwarancji: 36 miesięcy ▪ Gwarancja producenta