

Poznań, 23 luty 2022 r.

## Zapytanie ofertowe

*dot. udzielenia zamówienia na podstawie przepisu art. 2 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 1129 ze zm.).*

Wielkopolski Urząd Wojewódzki w Poznaniu

al. Niepodległości 16/18, 61-713 Poznań

www.poznan.uw.gov.pl

NIP: 778 10 12 911, REGON: 000515331

## II. Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest zakup wraz z dostawą urządzenia NAS Synology RS1221RP + oraz 8 dysków HDD SATA 8TB Synology [HAT5300-8T] lub równoważnych, o specyfikacji jak poniżej:

Lp.	Funkcjonalność	Wymagania minimalne
1	Procesor	Procesor czterordzeniowy 64bitowy o taktowaniu nie niższym niż 2.2GHz
2	Obudowa	RACK 19" 2U – wraz z kompletem szyn przesuwanych umożliwiającym zamontowanie w szafie RACK
3	Procesor liczba rdzeni	Nie mniej niż 4
4	Pamięć RAM	Minimum 4GB DDR4 ECC
5	Możliwość rozbudowy pamięci RAM do:	Min. 32 GB
6	Całkowita liczba gniazd pamięci	2
7	Liczba zatok na dyski twarde	8
8	Obsługiwane dyski twarde	3.5" oraz 2.5" SATA HDD/SSD – Hot Plug  Zamawiający wymaga dostarczenia 8 dysków 3.5" o pojemności 8TB każdy o parametrach nie gorszych niż:  Prędkość obrotowa: 7200 MTBF min.: 2 500 000 Obciążenie roczne min.: 550 TB Gwarancja producenta dysku: 5 lat  Możliwość aktualizacji oprogramowania dysku z poziomu systemu operacyjnego serwera.
9	Możliwość podłączenia modułu rozszerzającego	Tak
10	Maksymalna ilość dysków z opcjonalnymi modułami rozszerzającymi, nie mniej niż:	12
11	Porty na karty rozszerzeń	1 x Gen3 x8 PCIe (x4 link)
12	Porty LAN	Wbudowane min. 4 x RJ45 1GbE

13	Porty USB 3.2	min. 2
14	Port eSATA	min. 1
15	Zasilanie	Redundantny zasilacz o mocy min. 350W
16	Mechanizm szyfrowania sprzętowego	Tak, min AES-NI
17	Wewnętrzny system plików	BTRFS, EXT4
18	Obsługiwane tryby RAID	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
19	Funkcje backup	Możliwość tworzenia kopii bezpieczeństwa urządzeń pod Windows oraz usług chmur publicznych, portal użytkownika do przywracania danych kopii zapasowej (bez uprawnień administratora), serwer Apple Time Machine, backup na zewnętrzne dyski twarde, obsługa minimum 1024 migawek na folder udostępniony, obsługa minimum 65000 migawek na cały system
20	Darmowe aplikacje na urządzenia mobilne	Monitoring / Zarządzanie / Współdzielenie plików
21	Minimum obsługiwane aplikacje/usługi	Serwer plików, Serwer FTP, WebDav, Serwer WEB, Serwer kopii zapasowych, Serwer Monitoringu (min. 2 licencje bezpłatne), możliwość utworzenia klastra wysokiej dostępności z 2 identycznych urządzeń, Serwer pocztowy (min. 5 licencji w cenie)
22	VPN	VPN Server dla min. 40 połączeń
23	Gwarancja producenta na serwer	Min. 3 lata
24	Gwarancja producenta na dyski	5 lat

### III. Opis kryteriów wyboru wykonawcy

Przy wyborze Wykonawcy Zamawiający będzie kierował się ceną za wykonanie zamówienia.

### IV. Warunki realizacji zamówienia

1. Termin realizacji zamówienia: 30 dni od daty zawarcia umowy.
2. Warunkiem realizacji zamówienia jest podpisanie umowy.
3. Faktura VAT za przedmiot zamówienia będzie płatna z konta Zamawiającego w terminie 21 dni od daty otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

### V. Termin składania odpowiedzi na zapytanie ofertowe

1. Ofertę w formacie PDF należy przesłać na adres poczty elektronicznej: [zk@poznan.uw.gov.pl](mailto:zk@poznan.uw.gov.pl) w terminie do dnia 4 marca 2022 r.
2. Oferta musi być wyrażona w PLN z podaniem jednostkowej ceny netto i brutto oraz całkowitym kosztem realizacji zamówienia wraz z dostawą.

### VI. Sposób komunikacji

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywać się będzie za pośrednictwem poczty elektronicznej.
2. Korespondencję proszę kierować na adres poczty elektronicznej Wydziału Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego [zk@poznan.uw.gov.pl](mailto:zk@poznan.uw.gov.pl). Informacje szczegółowe można uzyskać pod telefonem 61 854 99 72 – sekretariat Wydziału.

**UWAGA!**

*Niniejsze zapytanie ofertowe jest prowadzone w celu rozeznania dostępności, parametrów technicznych i ceny przedmiotu zamówienia, w żadnym wypadku nie stanowi zobowiązania Zamawiającego do jego zakupu. Wykonawcy z tego tytułu nie przysługują żadne roszczenia względem Zamawiającego.*

Zastępca Dyrektora  
Wydziału Bezpieczeństwa  
i Zarządzania Kryzysowego  
/ - / **Waldemar Paternoga**