

**O G Ł O S Z E N I E**  
**O ZAMÓWIENIU O WARTOŚCI PONIŻEJ WARTOŚCI PROGOWEJ\* w trybie:**  
**zapytania ofertowego\*\***

**SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY**

- I.1) Skarb Państwa - Komendant Stołeczny Policji z siedzibą w Warszawie, ul. Nowolipie 2, ogłasza postępowanie o zamówienie bez stosowania przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych, zwanej dalej Ustawą,
- I.2) Prowadzący postępowanie: Wydział Teleinformatyki KSP, ul. Nowolipie 2 Warszawa
- I.3) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO: Administracja rządowa terenowa

**SEKCJA II: PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

II.1) OKREŚLENIE PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez Zamawiającego:

**Dostawa dysków sieciowych NAS nr 129/2024/WTI**

II.1.2) Rodzaj zamówienia: (dostawa, usługa, roboty budowlane): **dostawa**

II.1.3) Opis przedmiotu zamówienia:

**Dostawa 2 (dwóch) dysków sieciowych NAS SYNOLOGY FS3410** wraz z niezbędnym osprzętem i materiałami eksploatacyjnymi – **zgodnie z załączonym Opism Przedmiotu Zamówienia**

II.1.4) Wymagany okres gwarancji/rękojmi – min. **60 miesięcy**.

II. 1.5) Miejsce wykonania zamówienia: **Warszawa**

II.1.6) Czy dopuszcza się złożenie oferty częściowej/wariantowej/udzielenie zamówienia uzupełniającego/prawa opcji: **NIE**

II.2) CZAS TRWANIA ZAMÓWIENIA LUB TERMIN WYKONANIA: **do dnia 16-go grudnia 2024 r.**

**SEKCJA III: WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU** (na przykład wymagane doświadczenie, potencjał techniczny) **O udzielenie przedmiotowego zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy nie podlegają wykluczeniu na podstawie art. 7 ust 1 ustawy z dnia 13.04.2022 r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz.U. 2024.507).**

**SEKCJA IV: INFORMACJE O DOKUMENTACH, KTÓRE WYKONAWCA SKŁADA WRAZ Z OFERTĄ**

IV.1) **oświadczenie dotyczące braku podstaw wykluczenia sporządzone wg wzoru stanowiącego załącznik do niniejszego ogłoszenia**

IV.2). Pełnomocnictwo/upoważnienie jeżeli ofertę podpisuje osoba, której uprawnienie do reprezentowania wykonawcy nie wynika z właściwego rejestru lub wypisu z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej.

**SEKCJA V: KRYTERIA OCENY OFERT**

V.1) Kryteria oceny ofert: cena (np. cena, termin realizacji, gwarancja)

Kryterium: cena Waga: 100 (w %)

**Zamawiający do oceny oferty, której wybór prowadziłby do powstania po jego stronie obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, przyjmie cenę powiększoną o podatek VAT.**

Zamawiający jednocześnie informuje, że w przypadku, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym wynagrodzenie Wykonawcy wynikające z umowy oraz ceny za poszczególne rodzaje asortymentu/usług pomniejszone zostaną o wartość podatku od towarów i usług, którą Zamawiający miałby rozliczyć zgodnie z obowiązującymi przepisami.

W przypadku zamówień składanych drogą mailową należy wysłać oferty z odpowiednim wyprzedzeniem z uwagi na funkcjonujące w poczcie SEPP zabezpieczenia antyspamowe, mogące opóźnić jej dostarczenie do Komendy Stołecznej Policji\*.

#### SEKCJA VI. INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

VI.1) Osoba do kontaktu: Waldemar Ziółkowski tel. 47 72 326 78,  
e-mail: waldemar.ziolkowski@ksp.policja.gov.pl

VI.2) Termin i forma składania ofert:

ofertę należy złożyć na platformie zakupowej OPEN NEXUS - termin składania ofert określony w ogłoszeniu.

VI.3) Termin związania ofertą w dniach: 30 (od ostatecznego terminu składania ofert).

VI.4) **Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany, odwołania lub unieważnienia ogłoszonego zamówienia w każdym czasie bez podania przyczyny.**

VI.5) Płatność za zrealizowaną dostawę zgodnie z zapisami w ogłoszeniu będzie dokonana na rzecz dostawcy przelewem w ciągu 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury – **za termin płatności przyjmuje się dzień obciążenia rachunku Zamawiającego.**

1 2 LIS 2024

EKSPERT  
Sekcji VII Wydziału Telematyczny  
Komendy Stołecznej Policji

kom. Waldemar ZIÓLKOWSKI

Data i podpis osoby przygotowującej ogłoszenie:

1 3 LIS 2024

STARSZY SPECJALISTA (koordynator)  
Zespołu I Sekcji VII Wydziału Telematyczny  
Komendy Stołecznej Policji

Marek SROKA

Data i podpis osoby weryfikującej dokumentację z postępowania o zamówienie:

1 3 LIS 2024

NACZELNIK  
Wydziału Telematyczny  
Komendy Stołecznej Policji

kom. Waldemar ZIÓLKOWSKI

Data i podpis Naczelnika Wydziału zaopatrującego :

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Komponent	Opis wymagań
Obudowa	Do instalacji w standardowej szafie RACK 19" rozwiązanie może zajmować maksymalnie 2U i pozwalać na instalacje min. 24 dysków 2.5".
Model	Synology FS3410
Procesor	Intel Xeon D-1541 (Ośmiordzeniowy procesor 2,1 (podstawowy) / 2,7 (turbo) GHz) z mechanizmem szyfrowania sprzętowego (AES-NI)
Pamięć operacyjna	32GB DDR4 ECC RDIMM zainstalowanej Całkowita liczba gniazd pamięci: 4 Maksymalny rozmiar pamięci: 128 GB
Dyski	Zainstalowane 8 dysków SSD SATA, który każdy ma pojemności min. 3,84TB SATA możliwość rozbudowy przez dokładanie kolejnych dysków/jednostek rozszerzających. Macierz musi zapewniać przestrzeń Hot-Spare albo przez rezerwowanie miejsca na działających dyskach, albo poprzez doposażenie macierzy w dyski Hot-Spare. Obsługiwane typy dysków: 2.5" SATA SSD Dysk twardy SAS 2,5" Dysk twardy SAS SSD 2,5" Maksymalny rozmiar pojedynczego wolumenu: 200 TB (tylko grupy RAID 5 lub RAID 6) 108 TB Modele dysku: Kingston DC600M Prędkości dysków: 530MBs/500MBs (Odczyt/Zapis sekwencyjny) 94,000/59,000 IOPS (Losowy odczyt i zapis próbki 4KB) min. 7000 TBW (Total Bytes Written zgodnie z JEDEC Enterprise Workload [JESD219A]) MTBF min. 1,5 miliony godzin UBER $\leq 10^{-17}$ (Uncorrectable Bit Error Rates)
Porty	Porty wbudowane: <ul style="list-style-type: none"> <li>• LAN RJ-45 1GbE – 4 szt. (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)</li> <li>• LAN RJ-45 10GbE – 2 szt. (z obsługą funkcji Link Aggregation / przełączania awaryjnego)</li> <li>• USB 3.2 1 gen. – 2 szt.</li> <li>• Rozszerzenie karty PCIe: 2 x Gen3 x8 slot (x8 link)</li> <li>• 2 x SFP+ wraz z 2 wkładkami SFP+ SR 10GbE – te porty mogą być zrealizowane poprzez dodaną kartę rozszerzeń</li> </ul>
Obsługiwane systemy plików	Wewnętrzne dyski twarde: Btrfs EXT4 Zewnętrzne dyski twarde: Btrfs EXT4 EXT3 FAT NTFS HFS+
Zasilanie	Zasilacze, redundantne 550W, napięcie wejściowe zasilania prądem zmiennym 100V do 240V AC, częstotliwość zasilania 50/60 Hz, jednofazowy, Zużycie

	energii: 113,84 W (dostęp)
Warunki gwarancji	W czasie obowiązywania gwarancji dostawca zobowiązany jest do udostępnienia Zamawiającemu nowych wersji BIOS, firmware i sterowników (na płytach CD lub stronach internetowych).
Dokumentacja użytkownika	Zamawiający wymaga dokumentacji w języku polskim lub angielskim
Wymiary oraz waga	88 mm x 482 mm x 724 mm (wys. x szer. x gł.) 15 kg
Funkcjonalność	Możliwość wykorzystania funkcji wirtualizowania przestrzeni RAID, umożliwienie zbudowania RAID 6 Obsługa uruchamiania aplikacji z użyciem technologii kontenerowej Docker.
Warunki pracy urządzenia	Temperatura pracy: 0°C do 35°C, Wilgotność względna 5 % do 95 %
Certyfikaty	EAC VCCI RCM KC FCC CE BSMI
Gwarancja	5 lat wraz zachowaniem uszkodzonych dysków u zamawiającego
Montaż	Do urządzenia powinny być dodane szyny RACK Kable zasilające