



Wydział Zamówień Publicznych  
Komendy Stołecznej Policji

Warszawa, ..... 3 1 SIE. 2021

WZP -

3243/2431/21

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego pn.: **Dostawy serwerów i macierzy**, nr ref. **WZP-2731/21/193/Ł**

**Wydział Zamówień Publicznych Komendy Stołecznej Policji**, działając w imieniu Zamawiającego, na podstawie art. 135 ust. 2 i art. 137 ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1129 ze zm.) udziela wyjaśnień do treści SWZ:

#### Pytanie 1

Dotyczy wszystkich serwerów. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie w który automatyczna kopia ustawień będzie następowała po zmianie tych ustawień a nie na bazie harmonogramu?

#### Odpowiedź na pytanie 1

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 4 zadanie nr 1 punkt "**Karta zarządzania**" z zapisu "**Automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram**" na "**Automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram lub po każdej zmianie ustawień**" we wszystkich typów serwerów.

#### Pytanie 2

Dotyczy serwerów A3, B3. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie w którym przełącznik LAN/SAN nie będzie posiadał portów 100Gb Ethernet natomiast będzie posiadał 4 porty 40Gb/s, zestaw aktualnych wymagań co do funkcji i portów zasadniczo wyklucza większość rozwiązań dostępnych na rynku

#### Odpowiedź na pytanie 2

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na planowane rozwiązania.

#### Pytanie 3

Dotyczy serwerów A3, B3. Czy zamawiający dopuści rozwiązanie w którym przełącznik LAN/SAN będzie miał wysokość 2U?

#### Odpowiedź na pytanie 3

Zamawiający zmienia Zapisy Załącznika nr 4 zadanie nr 1 punkt "**Porty**" z zapisu "**Przełącznik 1U wyposażony w porty**" na "**Przełącznik maksymalnie 2U wyposażony w porty**" w serwerach typu A3 i typu B3.

#### Pytanie 4

Macierze typu B:

W odniesieniu do zapisu "Obudowa". W przypadku posiadania dysków w półce z kontrolerem wymagane jest zatrzymanie macierzy, aby przełożyć dyski do drugiej półki. Nie jest wymagana migracja danych. Czy zamawiający zaakceptuje takie rozwiązanie? Większość wiodących producentów wymaga takiego przestoju.

#### Odpowiedź na pytanie 4

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na planowane rozwiązania.

#### Pytanie 5

W odniesieniu do zapisu "Pamięć Cache". Standardowo macierze posiadają cache w rozmiarze 64GB lub 128GB na kontroler. Prosimy o zaakceptowanie macierzy z 128GB cache przy wymaganej ilości dysków zapewni to bezproblemową pracę macierzy.

#### Odpowiedź na pytanie 5

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 4 zadanie 2 punkt "**Pamięć cache**" z zapisu "**co najmniej 192GB**" na "**co najmniej 128GB**" w macierzach typu B1 i typu B2

#### **Pytanie 6**

W odniesieniu do zapisu "Przeźródła dyskowa". Zamawiający wymaga 25 slotów na dyski twarde, gdzie standardem na rynku są 24 dyski SFF lub 12 dysków LFF. Prosimy o rezygnację z zapisu jednej wolnej zatoki dyskowej i akceptację standardowej ilości 24 slotów.

#### **Odpowiedź na pytanie 6**

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 4 zadanie 2 poprzez wykreślenie z punktu "Przeźródła dyskowa" zapis "Minimum jedna wolna zatoka dyskowa nieobsadzona" w macierzach typu B1

#### **Pytanie 7**

W odniesieniu do zapisu "Obsługa dysków" Zamawiający wymaga instalacji dysków SSD, SAS oraz NLSAS w tej samej półce. Dyski NLSAS z racji dużej pojemności są w formacie LFF w przeciwieństwie do standardowych dysków SAS które są SFF. Prosimy o akceptację rozwiązania, gdzie możemy mieszać dyski SSD+SAS lub SSD+NLSAS.

#### **Odpowiedź na pytanie 7**

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na planowane rozwiązania.

#### **Pytanie 8**

W odniesieniu do zapisu "Porty macierzowe". Prosimy o akceptację rozwiązania z 4 portami FC 16Gb lub z 4 portami SFP+ 10Gb.

#### **Odpowiedź na pytanie 8**

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 4 zadanie 2 punkt "Porty macierzowe" zapis "4 porty 10Gb SFP+ z 4 wkładkami FC 16Gb 850nm" na zapis „ 4 porty FC 16Gb lub 4 porty SFP+ wraz z 4 wkładkami FC 16Gb 850nm ” w macierzach typu B1 i typu B2.

#### **Pytanie 9**

W odniesieniu do zapisu "Porty macierzowe". Zamawiający wymaga w sumie 22 portów co jest niestandardową konfiguracją. Prosimy o akceptację sumarycznej ilości 16 portów macierzowych.

#### **Odpowiedź na pytanie 9**

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 4 zadanie 2 punkt "Porty macierzowe" zapis "musi być możliwość rozbudowy macierzy o minimum 16 portów" na zapis „ musi być możliwość rozbudowy macierzy o minimum 12 portów ” w macierzach typu B1 i typu B2.

#### **Zadanie 10**

Macierze typu A:

W odniesieniu do zapisu "Kontrolery". Prosimy o akceptację rozwiązania z portami SFP+ lub FC lecz nie portami uniwersalnymi. Aby zapewnić wymagana ilość portów FC i SFP+ jest możliwość 4 portów SFP+ iSCSI oraz 4 portów FC lub kombinacji 4+8.

#### **Odpowiedź na pytanie 10**

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na planowane rozwiązania.

#### **Pytanie 11**

W odniesieniu do zapisu "Dyski" Wymóg 270 dysków jest wymogiem niestandardowym ograniczającym konkurencję. Prosimy o akceptację rozwiązania z 264 dyskami.

#### **Odpowiedź na pytanie 11**

Zamawiający zmienia zapisy Załącznika nr 4 zadanie 2 punkt "Dyski" z zapisu "minimum 270 dysków" na "minimum 264 dyski" w macierzach typu: A1, A2, A3, A4

#### **Pytanie 12**

W odniesieniu do zapisu "Oprogramowanie/Funkcjonalności".

Prosimy o akceptację rozwiązania z możliwością rozbudowy cache do 1.6TB.

#### **Odpowiedź na pytanie 12**

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na planowane rozwiązania.

#### **Pytanie 13**

W odniesieniu do zapisu "Funkcjonalność". Prosimy o rezygnację z możliwości wykorzystywania funkcji wirtualizowania przestrzeni RAID. Standardowe rozwiązania oferują utworzenie wielu grup dyskowych z różnymi poziomami RAID.

#### **Odpowiedź na pytanie 13**

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na planowane rozwiązania.

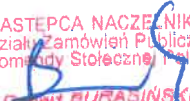
#### Pytanie 14

Biblioteki taśmowe

W odniesieniu do Bibliotek taśmowych A1 i A2 prosimy o rezygnację z wymogu dwóch portów FC w napędach taśmowych LTO-7 i akceptację standardowej konfiguracji napędu z 1 portem FC

#### Odpowiedź na pytanie 14

Zamawiający podtrzymuje zapis SWZ ze względu na aktualnie przyjęte praktyki w organizacji.

ZASTĘPCA NACZELNIKA  
Wydział Zamówień Publicznych  
Komenda Stołeczna Policji  
  
GRACJA BURASINSKI

 Alicja Wielęgowska-Niepostyn 