

**MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI
W WARSZAWIE
Biuro Informatyki**

Warszawa, 24 listopada 2023 r.

ODPOWIEDZI NA PYTANIA

Nr postępowania: BI-III.2635.1.40.2023

„Dostarczenie, instalacja i konfiguracja, fabrycznie nowych macierzy dyskowych/dysków sieciowych wraz z oprogramowaniem do zarządzania kamerami łącznie zwanych Systemem wideo rejestratora”

Pytanie 1:

„I.Punkt 12: Oferowana macierz musi posiadać co najmniej następującą ilość portów do połączenia z urządzeniami zew. oraz komplet okablowania (w tym wkładki SFP+) umożliwiającą połączenie z wykorzystaniem wskazanych portów:

- a. 2 porty USB 3.0.
- b. 2 porty 10 GbE SFP+.
- c. 4 porty 1 GbE RJ45.

Proszę o doprecyzowanie jakie wkładki są potrzebne? SFP+? RJ-45? 1GbE? 10GbE? Jakie ilości? Jaki ma być ich zasięg? Długi? Krótki?”

Odpowiedź 1:

1 szt. przewody USB 3.0 o długości co najmniej 1,5m.

2 szt. wkładek 10 GbE SFP+ SR, 2 szt. patchcord MM o długości co najmniej 3m.

4 szt. patchcord 1 GbE RJ45 co najmniej kat. 5e o długości co najmniej 3m..

Pytanie 2:

„I.Punkt 21: Maksymalny czas usunięcia awarii do 2 dni roboczych od zgłoszenia lub w przypadku braku możliwości usunięcia awarii w w/w terminie podstawienie sprzętu zastępczego o parametrach technicznych nie gorszych niż sprzęt oferowany.

Czy spełniającym Państwa wymaganie będzie dostarczenie urządzenia zastępczego w dowolny sposób, czy konieczne jest przybycie inżyniera Wykonawcy ze sprzętem zastępczym i podmianę urządzenia w strukturze zamawiającego?”

Odpowiedź 2:

Wymaganie będzie spełnione w przypadku dostarczenia urządzenia zastępczego w dowolny sposób lub inny sposób zgodny z wymaganiami umowy.

Pytanie 3:

„II.Punkt 7: Zamawiający wymaga dostarczenia wszystkich wymaganych licencji do rejestracji obrazu z urządzeń wymienionych poniżej typów:

Mazowiecki Urząd Wojewódzki w Warszawie – Biuro Informatyki
Plac Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa, tel.: (+48) 22 695 62 52, Elektroniczna Skrzynka Podawcza ePUAP: /t6j4ljd68r/skrzytka
bi@mazowieckie.pl; www.gov.pl/web/uw-mazowiecki

Administratorem danych osobowych jest Wojewoda Mazowiecki. Dane przetwarzane są w celu realizacji czynności urzędowych. Masz prawo do dostępu, sprostowania, ograniczenia przetwarzania danych. Więcej informacji znajdziesz na stronie www.gov.pl/web/uw-mazowiecki w zakładce ochrona danych osobowych.

- a. DINION IP 5000 HD
- b. FLEXIDOME IP starlight 7000 VR
- c. FLEXIDOME HD 720p VR IVA

Ile tych kamer posiada Zamawiający łącznie? Ta informacja jest konieczna do wyceny proponowanej licencji.”

Odpowiedź 3:

Zamawiający wskazał w OPZ łącznie 150 kamer wymienionego powyżej typu.

Pytanie 4:

„III. Wymagania dodatkowe: Dostawa, instalacja i konfiguracja Systemu w lokalizacji Zamawiającego przy ul. Marszałkowskiej 3/5 w Warszawie.

Jaki jest oczekiwany przez Państwa zakres konfiguracji Systemu?”

Odpowiedź 4:

Zamawiający wymaga instalacji sprzętu w szafie rack, podłączenia do sieci i wstępnej konfiguracji.

W zakresie wstępnej konfiguracji powinno znaleźć się:

1. Konfiguracja klastra macierzy, nadanie adresacji IP, konfiguracja NTP oraz powiadomień e-mail, integracją z Active Directory Zamawiającego.
2. Konfiguracja oprogramowania rejestrującego obraz w zakresie co najmniej podłączenia, po jednym typie, każdej kamery wskazanej w pkt. 7 OPZ. W tym uruchomienie co najmniej podglądu na żywo obrazu z kamery, nagrywania w trybie ciągłym. Ustawienie rotacji nagrań, test pobierania i odtwarzania nagrań..

Pytanie 5:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w I pkt.5 specyfikuje:

5. Macierze muszą pozwalać na obsługę co najmniej dysków typu SAS, NL-SAS, SATA, SSD SAS.

Biorąc pod uwagę, że interfejsy SAS są w specyfikowanej przez Zamawiającego klasie urządzeń stosowane marginalnie i zwykle w bardzo ograniczonym liczbie modeli, aby umożliwić zaoferowanie rozwiązania zwracam się do Zamawiającego z pytaniem czy dopuści rozwiązanie pozwalające na obsługę dysków SATA, bez obsługi dysków z interfejsem SAS?”

Odpowiedź 5:

Zamawiający dopuści rozwiązanie pozwalające na obsługę dysków SATA, bez obsługi dysków z interfejsem SAS.

Pytanie 6:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w I pkt.13 specyfikuje:

13. Macierze muszą umożliwiać wykonywanie kopii migawkowych wolumenów, w trybie on-line, bez zatrzymywania operacji odczytu i zapisu dla wszystkich rodzajów danych.

Czy w przypadku dostępu plikowego do wolumenów z folderami Zamawiający dopuści macierze, które umożliwiają wykonywanie kopii migawkowych na poziomie folderów a nie całych wolumenów?”

Odpowiedź 6:

Zamawiający dopuści macierze, które umożliwiają wykonywanie kopii migawkowych na poziomie folderów, a nie całych wolumenów.

Pytanie 7:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w I pkt.12.b specyfikuje:

12. Oferowana macierz musi posiadać co najmniej następującą ilość portów do połączenia z urządzeniami zew. oraz komplet okablowania (w tym wkładki SFP+) umożliwiające połączenie z wykorzystaniem wskazanych portów:

...

b. 2 porty 10 GbE SFP+.

...

Czy Zamawiający dopuści macierz z 2 portami 10 GbE RJ45 w miejsce specyfikowanych 2 portów 10 GbE SFP+?”

Odpowiedź 7:

Nie, Zamawiający nie zaakceptuje takiego rozwiązania.

Pytanie 8:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w I pkt.16 specyfikuje:

16. Macierze muszą umożliwiać pełne zarządzanie przy pomocy CLI z dostępem poprzez telnet i ssh.

Producenci specyfikowanych przez Zamawiającego klasy macierzy optymalizują zarządzanie z poziomu interfejsu GUI. Zważywszy na powyższe zwracam się z pytaniem czy Zamawiający dopuści macierze umożliwiające pełne zarządzanie z poziomu interfejsu GUI, i które umożliwiając również dostęp z poziomu CLI (SSH/telnet) natomiast pewne elementy konfiguracji mogą być niedostępne z tego poziomu?”

Odpowiedź 8:

Zamawiający dopuści macierze umożliwiające pełne zarządzanie z poziomu interfejsu GUI, które umożliwiając również dostęp z poziomu CLI (SSH/telnet) natomiast pewne elementy konfiguracji mogą być niedostępne z tego poziomu.

Pytanie 9:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w I pkt.18 specyfikuje:

18. Macierze muszą poprawnie współpracować co najmniej z następującymi systemami operacyjnymi Microsoft® Windows Server® oraz Hyper-V, Linux®, SUSE Linux Enterprise Server, VMware® ESXi®.

Czy Zamawiający dopuści macierz, która nie posiada wyszczególnionej w specyfikacji poprawnej współpracy z systemem operacyjnym SUSE Linux Enterprise Server, aczkolwiek posiadającą potwierdzenie współpracy z rodziną systemów Linux ?”

Odpowiedź 9:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie, z zachowaniem wymagań co do pozostałych systemów wskazanych w OPZ.

Pytanie 10:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w I pkt.19 specyfikuje:

19. Uszkodzony dysk: hdd, ssd lub pamięć flash (jeżeli występuje) pozostaje u Zamawiającego.

Czy w przypadku uszkodzenia pamięci flash związanej z utrzymaniem konfiguracji systemu (zwykle zintegrowaną z płytą główną), a która nie przechowuje danych użytkowych Zamawiający dopuści wymianę takiej pamięci flash bez pozostawienia u Zamawiającego ?”

Odpowiedź 10:

Zapis z OPZ należy traktować jako wiążący wyłącznie w zakresie nośników: napędów/dysków. Wszystkie inne elementy macierzy podlegają warunkom serwisowym zgodnym z zapisami producenta sprzętu.

Pytanie 11:

„Dotyczy Opisu przedmiotu zamówienia, Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego – OPZ.

Zamawiający w II pkt.3.f specyfikuje:

II. Wymagania w zakresie funkcji wideo rejestracji zaoferowanego rozwiązania:

...

3. Oprogramowanie musi pozwalać co najmniej na:

...

f. Obsługę dzienników zdarzeń, w których zapisywane są zdarzenia z kamer, modułów We/Wy, funkcji rozpoznawania twarzy, funkcji analizy wideo oraz odpowiadające im nagrania.

...

Czy Zamawiający dopuści aby w zakresie w zakresie funkcji wideo rejestracji zaoferowanego rozwiązania oprogramowanie nie posiadało funkcji rozpoznawania twarzy ?”

Odpowiedź 11:

Zamawiający dopuści takie rozwiązanie.

łączę wyrazy szacunku i poważania

Wojciech Brodzik

Dyrektor Biura Informatyki

/podpisano kwalifikowanym podpisem
elektronicznym/