



Wydział Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji

WZP - 184/20/6298/20

Oznaczenie sprawy: postępowanie o udzielenie zamówienia w celu zawarcia umowy ramowej na „**Dostawa wraz z wdrożeniem systemu zarządzania tożsamością cyfrową użytkowników**”, (WZP-6298/20/361/Ł).

Wydział Zamówień Publicznych KSP, działając w imieniu Zamawiającego, zgodnie z art. 38 ust. 1, ust. 2 oraz ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz. U. z 2019 r., poz. 1843 ze zm.), informuje o treści pytań zadanych przez Wykonawców i udzielonych przez Zamawiającego odpowiedziach:

Pytanie nr 1:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga aby oferowane serwery posiadały zabezpieczenia pamięci RAM: Memory Rank Sparing, Memory Mirror, Failed DIMM isolation, Memory Address Parity Protection, Memory Thermal Throttling. Opisane wymaganie dotyczące zabezpieczeń pamięci RAM, spełnia tylko jeden producent (Dell), co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie. W związku z powyższym czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadający zabezpieczenia Memory Thermal Throttling, spełniających pozostałe wymagania Zamawiającego?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany Załącznika nr 2 do SIWZ (w załączeniu) w zakresie zabezpieczenia pamięci RAM, wbudowanych portów, bezpieczeństwa, diagnostyki, karty zarządzania Serwera Typu A.

Pytanie nr 2:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały na przednim panelu port VGA. Obecnie producenci serwerów dla zwiększenia elastyczności i możliwości połączenia z urządzeniami z różnymi rodzajami złącz video wyposażają serwery najnowszych generacji zarówno w złącza analogowe jak i złącza cyfrowe. W związku z tym, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów posiadających na przednim panelu złącze cyfrowe DisplayPort?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 3:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały na przednim panelu port micro USB dedykowany do dla karty zarządzającej. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że z

technicznego punktu widzenia, nie ma różnicy w jakiego typu złącze USB dedykowane dla karty zarządzającej wyposażone są serwery. Każdy typ złącza USB będzie spełniał swoją funkcjonalność, a tak skonstruowane wymaganie niepotrzebnie ogranicza konkurencję. W związku z tym czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w złącze USB typu A dedykowane dla karty zarządzającej, na przednim panelu obudowy?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający informuje, że dopuszcza zaoferowanie serwerów wyposażonych w złącze USB typu A dedykowane dla karty zarządzającej, na przednim panelu obudowy.

Pytanie nr 4:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów posiadających czujnik otwarcia obudowy niewspółpracujący z kartą zarządzającą?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie nr 5:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga aby oferowane serwery posiadały zainstalowany panel LCD umieszczony na froncie obudowy, umożliwiający wyświetlenie informacji o stanie procesora, pamięci, dysków, BIOS'u, zasilaniu oraz temperaturze. Opisane wymaganie spełnia tylko jeden producent (Dell), co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie. Wymagania o wyświetlaniu informacji wymienionych przez Zamawiającego mogą być spełnione na kilka sposobów, a nie tylko poprzez panel LCD. W związku z tym czy Zamawiający dopuści serwer, w którym:

1. Informacja o stanie procesora, pamięci, zasilaniu i temperaturze wyświetlana będzie za pomocą panelu LED umieszczonego na froncie obudowy.
2. Informacja o stanie dysku będzie wyświetlana za pomocą diod LED umieszczonych na kieszeni, w której znajduje dysk. Informacja będzie widoczna od frontu obudowy.
3. Informacja o stanie BIOS będzie wyświetlana zdalnie poprzez interfejs webowy przy pomocy oprogramowania zarządzającego serwerem?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie nr 6:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość obsługi przez ośmiu administratorów jednocześnie. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania serwery prosimy o modyfikację tego zapisu na następujący: „możliwość obsługi przez sześciu administratorów jednocześnie”

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 7:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze microUSB umieszczone na froncie obudowy. Nawiązując do pytania nr. 4 czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB typu A?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający informuje, że dopuszcza zaoferowanie serwerów wyposażonych w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB typu A.

Pytanie nr 8:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały system operacyjny Windows Server 2019 Standard dla wszystkich rdzeni wszystkich procesorów serwera, z możliwością przeniesienia licencji na inny serwer. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, czy systemy operacyjne mają posiadać możliwość przenoszenia w obrębie oferowanych serwerów jednego producenta, czy w obrębie serwerów różnych producentów?

Odpowiedź na pytanie nr 8

Zamawiający informuje, że możliwość przenoszenia licencji ma być zapewniona w obrębie serwerów dowolnych producentów.

Pytanie nr 9:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi. Czy zamawiający uzna za równoważne, zaoferowanie wraz z serwerami oprogramowania zarządzającego, które zrealizuje powyższe wymaganie?

Odpowiedź na pytanie nr 9

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 10:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość automatycznej aktualizacji firmware dla wszystkich komponentów serwera. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, w jaki sposób ma być realizowana ta funkcjonalność. Czy Zamawiający uzna za spełniającą powyższe wymaganie procedurę, która wymaga pobrania i uruchomienia obrazu ISO z aktualnym firmware? Po uruchomieniu obrazu firmware zostanie zaktualizowany dla wszystkich komponentów serwera.

Odpowiedź na pytanie nr 10

Zamawiający informuje, że dopuszcza opisaną procedurę.

Pytanie nr 11:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą możliwość eksportu/importu konfiguracji (ustawienie karty zarządzającej, BIOSu, kart sieciowych, HBA oraz konfiguracji kontrolera RAID) serwera do pliku XML lub JSON. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadających tej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 11

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 12:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą możliwość zaimportowania ustawień, poprzez bezpośrednie podłączenie plików konfiguracyjnych. Automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadających tej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 12

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 13:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć. Wykonawca informuje Zamawiającego, że wszystkie parametry wyspecyfikowane przez zamawiającego w pkt. Oprogramowanie do zarządzania spełnia tylko jeden producent serwerów Dell. Ogranicza to uczciwą konkurencję, ponieważ wykonawca oferujący serwery innego producenta niż Dell otrzyma w kryterium parametry techniczne zero punktów. Strata wynikająca z tego faktu jest na tyle duża, że nie da się jej nadrobić nawet oferując sprzęt najkorzystniejszy pod względem ceny. W związku z powyższym prosimy o zrezygnowanie z poniższych wymagań w pkt Oprogramowanie do zarządzania:

1. Możliwość eksportu raportu do HTML, PDF.
2. Możliwość tworzenia własnych raportów w oparciu o wszystkie informacje zawarte w inwentarzu.
3. Tworzenie automatycznie grup urządzeń w oparciu o dowolny element konfiguracji serwera np. Nazwa, lokalizacja, system operacyjny, obsadzenie slotów PCIe, pozostałego czasu gwarancji.
4. Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia.
5. Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich.
6. Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie i poziomie gwarancji,
7. Możliwość tworzenia sprzętowej konfiguracji bazowej i na jej podstawie weryfikacji środowiska w celu wykrycia rozbieżności.

8. Możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami.

9. Tworzenie gotowych paczek informacji umożliwiających zdiagnozowanie awarii urządzenia przez serwis producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 13

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 1.

Pytanie nr 14:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP A

Zamawiający wymaga, aby obudowa była wyposażona w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenie mobilne – serwer musi posiadać możliwość konfiguracji oraz monitoringu najważniejszych komponentów serwera przy użyciu dedykowanej aplikacji mobilnej min. (Android/ Apple iOS) przy użyciu jednego z protokołów NFC/BLE/WiFi. Opisane wymaganie dotyczące obudowy wyposażonej w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenie mobilne spełnia tylko jeden producent (Dell), co ogranicza uczciwą konkurencję i krąg podmiotów mogących ubiegać się o przedmiotowe zamówienie.

W związku z powyższym czy zamiast obudowy wyposażonej w kartę umożliwiającą dostęp bezpośredni poprzez urządzenie mobilne Zamawiający uzna jako rozwiązanie równoważne oprogramowanie zarządzające dołączone do serwera umożliwiające zarządzanie serwerem poprzez aplikację mobilną udostępnioną przez producenta serwera, którą można zainstalować na urządzeniach mobilnych z systemem operacyjnym Android lub iOS?

Odpowiedź na pytanie nr 14

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 15:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały zainstalowane pamięci RAM 64GB DDR4 UDIMM 2666MT/s. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w pamięci 64GB DDR4 RDIMM 2933MT/s

Odpowiedź na pytanie nr 15

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany Załącznika nr 2 do SIWZ (w załączeniu) w zakresie pamięci RAM, dysków twardych, bezpieczeństwa, karty zarządzania Serwera Typu B.

Pytanie nr 16:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały dwa redundantne zasilacze o mocy maksymalnie 350W. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania serwery, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w dwa redundantne zasilacze o mocy maksymalnie 500W?

Odpowiedź na pytanie nr 16

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 17:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów posiadających czujnik otwarcia obudowy niewspółpracujący z kartą zarządzającą?

Odpowiedź na pytanie nr 17

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 15.

Pytanie nr 18:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi. Czy zamawiający uzna za równoważne, zaoferowanie wraz z serwerami oprogramowania zarządzającego, które zrealizuje powyższe wymaganie?

Odpowiedź na pytanie nr 18

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 19:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość automatycznej aktualizacji firmware dla wszystkich komponentów serwera. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, w jaki sposób ma być realizowana ta funkcjonalność. Czy Zamawiający uzna za spełniającą powyższe wymaganie procedurę, która wymaga pobrania i uruchomienia obrazu ISO z aktualnym firmware? Po uruchomieniu obrazu firmware zostanie zaktualizowany dla wszystkich komponentów serwera.

Odpowiedź na pytanie nr 19

Zamawiający informuje, że dopuszcza opisaną procedurę.

Pytanie nr 20:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość eksportu konfiguracji (ustawienie karty zarządzającej, BIOSu, kart sieciowych, HBA oraz konfiguracji kontrolera RAID) serwera do pliku XML lub JSON. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadających tej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 20

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 21:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość zaimportowania ustawień, poprzez bezpośrednie podłączenie plików konfiguracyjnych. Automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadających tej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 21

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 22:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość obsługi przez ośmiu administratorów jednocześnie. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania serwery prosimy o modyfikację tego zapisu na następujący: „możliwość obsługi przez sześciu administratorów jednocześnie”

Odpowiedź na pytanie nr 22

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 23:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze microUSB umieszczone na froncie obudowy. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB typu A?

Odpowiedź na pytanie nr 23

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwerów wyposażonych w kartę zarządzającą posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB typu A.

Pytanie nr 24:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć. Wykonawca informuje Zamawiającego, że wszystkie parametry wyspecyfikowane przez zamawiającego w pkt. Oprogramowanie do zarządzania spełnia tylko jeden producent serwerów Dell. Ogranicza to uczciwą konkurencję, ponieważ wykonawca oferujący serwery innego producenta niż Dell otrzyma w kryterium parametry techniczne zero punktów. Strata wynikająca z tego faktu jest na tyle duża, że nie da się jej nadrobić nawet oferując sprzęt najkorzystniejszy pod względem ceny. W związku z powyższym prosimy o zrezygnowanie z poniższych wymagań w pkt Oprogramowanie do zarządzania:

1. Możliwość eksportu raportu do HTML, PDF.
2. Możliwość tworzenia własnych raportów w oparciu o wszystkie informacje zawarte w inwentarzu.
3. Tworzenie automatycznie grup urządzeń w oparciu o dowolny element konfiguracji serwera np. Nazwa, lokalizacja, system operacyjny, obsadzenie slotów PCIe, pozostałego czasu gwarancji.
4. Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia.
5. Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich.

6. Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie i poziomie gwarancji,

7. Możliwość tworzenia sprzętowej konfiguracji bazowej i na jej podstawie weryfikacji środowiska w celu wykrycia rozbieżności.

8. Możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami.

9. Tworzenie gotowych paczek informacji umożliwiających zdiagnozowanie awarii urządzenia przez serwis producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 24

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 15.

Pytanie nr 25:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP B

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery wyposażone były w dwa dyski 600GB SSD SATA 15K SAS 12Gbps (skonfigurowane w RAID 1). Zwracamy uwagę zamawiającego, że takie dyski nie istnieją. Dostępne są dyski 600GB SAS 12G 15k lub dyski SSD o większej pojemności niż 600GB. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, w jakie dyski mają być wyposażone oferowane serwery?

Odpowiedź na pytanie nr 25

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery wyposażone były w 2 dyski 600GB HDD 15K SAS 12Gbps (skonfigurowane w RAID 1).

Pytanie nr 26:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały zainstalowane pamięci RAM 64GB DDR4 UDIMM 2666MT/s. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w pamięci 64GB DDR4 RDIMM 2933MT/s

Odpowiedź na pytanie nr 26

Zamawiający informuje, że dokonuje zmiany Załącznika nr 2 do SIWZ (w załączeniu) w zakresie pamięci RAM, dysków twardych, bezpieczeństwa, karty zarządzania Serwera Typu C.

Pytanie nr 27:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały dwa redundantne zasilacze o mocy maksymalnie 450W. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania serwery, czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w dwa redundantne zasilacze o mocy maksymalnie 500W?

Odpowiedź na pytanie nr 27

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ. Zamawiający nie stawia wymagania redundancji zasilaczy dla serwerów typu C.

Pytanie nr 28:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały wbudowany czujnik otwarcia obudowy współpracujący z BIOS i kartą zarządzającą. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów posiadających czujnik otwarcia obudowy niewspółpracujący z kartą zarządzającą?

Odpowiedź na pytanie nr 28

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 26.

Pytanie nr 29:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość monitorowania z jednej konsoli min. 100 serwerami fizycznymi. Czy zamawiający uzna za równoważne, zaoferowanie wraz z serwerami oprogramowania zarządzającego, które zrealizuje powyższe wymaganie?

Odpowiedź na pytanie nr 29

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 30:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość automatycznej aktualizacji firmware dla wszystkich komponentów serwera. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, w jaki sposób ma być realizowana ta funkcjonalność. Czy Zamawiający uzna za spełniającą powyższe wymaganie procedurę, która wymaga pobrania i uruchomienia obrazu ISO z aktualnym firmware? Po uruchomieniu obrazu firmware zostanie zaktualizowany dla wszystkich komponentów serwera.

Odpowiedź na pytanie nr 29

Zamawiający informuje, że dopuszcza opisaną procedurę.

Pytanie nr 31:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość eksportu/importu konfiguracji (ustawienie karty zarządzającej, BIOSu, kart sieciowych, HBA oraz konfiguracji kontrolera RAID) serwera do pliku XML lub JSON. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadających tej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 31

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 32:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą posiadającą Możliwość zaimportowania ustawień, poprzez bezpośrednie podłączenie plików konfiguracyjnych. Automatyczne tworzenie kopii ustawień serwera w oparciu o harmonogram. Czy zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów nie posiadających tej funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 32

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 33:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość obsługi przez ośmiu administratorów jednocześnie. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania serwery prosimy o modyfikację tego zapisu na następujący: „możliwość obsługi przez sześciu administratorów jednocześnie”

Odpowiedź na pytanie nr 33

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 34:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery były wyposażone w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze microUSB umieszczone na froncie obudowy. Czy Zamawiający dopuści zaoferowanie serwerów wyposażonych w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB typu A?

Odpowiedź na pytanie nr 34

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie serwerów wyposażonych w kartę zarządzającą, posiadającą możliwość zarządzania bezpośredniego poprzez złącze USB typu A.

Pytanie nr 35:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery posiadały dodatkowe oprogramowanie umożliwiające zarządzanie poprzez sieć. Wykonawca informuje Zamawiającego, że wszystkie parametry wyspecyfikowane przez zamawiającego w pkt. Oprogramowanie do zarządzania spełnia tylko jeden producent serwerów Dell. Ogranicza to uczciwą konkurencję, ponieważ wykonawca oferujący serwery innego producenta niż Dell otrzyma w kryterium parametry techniczne zero punktów. Strata wynikająca z tego faktu jest na tyle duża, że nie da się jej nadrobić nawet oferując sprzęt najkorzystniejszy pod względem ceny. W związku z powyższym prosimy o zrezygnowanie z poniższych wymagań w pkt Oprogramowanie do zarządzania:

1. Możliwość eksportu raportu do HTML, PDF.
2. Możliwość tworzenia własnych raportów w oparciu o wszystkie informacje zawarte w inwentarzu.
3. Tworzenie automatycznie grup urządzeń w oparciu o dowolny element konfiguracji serwera np. Nazwa, lokalizacja, system operacyjny, obsadzenie slotów PCIe, pozostałego czasu gwarancji.
4. Generowanie alertów przy zmianie stanu urządzenia.
5. Przesyłanie alertów „as-is” do innych konsol firm trzecich.

6. Moduł raportujący pozwalający na wygenerowanie następujących informacji: informację o maszynach wirtualnych, aktualne informacje o stanie i poziomie gwarancji,
7. Możliwość tworzenia sprzętowej konfiguracji bazowej i na jej podstawie weryfikacji środowiska w celu wykrycia rozbieżności.
8. Możliwość migracji ustawień serwera wraz z wirtualnymi adresami sieciowymi (MAC, WWN, IQN) między urządzeniami.
9. Tworzenie gotowych paczek informacji umożliwiających zdiagnozowanie awarii urządzenia przez serwis producenta.

Odpowiedź na pytanie nr 35

Zgodnie z odpowiedzią na pytanie nr 26.

Pytanie nr 36:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, SERWER TYP C

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery wyposażone były w dwa dyski 600GB SSD SATA 15K SAS 12Gbps (skonfigurowane w RAID 1). Zwracamy uwagę zamawiającego, że takie dyski nie istnieją. Dostępne są dyski 600GB SAS 12G 15k lub dyski SSD o większej pojemności niż 600GB. W związku z powyższym zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie, w jakie dyski mają być wyposażone oferowane serwery?

Odpowiedź na pytanie nr 36

Zamawiający wymaga, aby oferowane serwery wyposażone były w 2 dyski 600GB HDD 15K SAS 12Gbps (skonfigurowane w RAID 1).

Pytanie nr 37:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, MACIERZ TYP D i E.

W pkt. „Obudowa” Zamawiający wymaga, aby rozwiązanie zajmowało maksymalnie 5U i pozwalało na instalację min. 84 dysków 2,5" oraz 3,5". Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania macierze dyskowe prosimy o modyfikację tego zapisu na następujący:

„Do instalacji w standardowej szafie RACK 19" rozwiązanie może zajmować maksymalnie 7U i pozwalać na instalację min. 84 dysków.”

Odpowiedź na pytanie nr 37

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 38:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, MACIERZ TYP D i E.

W pkt. „Kontrolery” Zamawiający wymaga, aby rozwiązanie posiadało dwa kontrolery RAID pracujące w układzie active-active posiadające łącznie minimum osiem portów w standardzie SFP+/FC wraz z 2 wkładkami SFP+ SR 10GbE, 850nm oraz 2 wkładkami FC 16Gb. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania macierze dyskowe prosimy o dopuszczenie rozwiązania posiadającego łącznie minimum osiem portów w standardzie SFP+/FC wraz z 4 wkładkami FC 16Gb oraz co najmniej dwoma portami 10GbE Base-T.

Odpowiedź na pytanie nr 38

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 39:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, MACIERZ TYP D i E.

W sekcji dotyczącej oprogramowania/funkcjonalności Zamawiający wymaga, aby macierz posiadała możliwość wykorzystania dysków SSD jako cache macierzy, możliwość rozbudowy pamięci cache do min. 4TB poprzez dyski SSD. Ponieważ wielu producentów macierzy dyskowych rezygnuje z tej funkcjonalności na rzecz funkcjonalności Auto-tiering, która jest zdecydowanie bardziej efektywna, prosimy o usunięcie tego wymagania, co przełoży się na dużo większe możliwości w zakresie możliwych do zaoferowania rozwiązań.

Odpowiedź na pytanie nr 39

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 40:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, MACIERZ TYP D i E.

W sekcji dotyczącej warunków gwarancji Zamawiający wymaga możliwości sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników, nawet w przypadku wygaśnięcia gwarancji macierzy. Zdecydowana większość producentów macierzy dyskowych stosuje politykę w której możliwość pobierania uaktualnień mikrokodu dostępna jest tylko w momencie kiedy macierz posiada aktywne wsparcie gwarancyjne, prosimy o modyfikację tego wymagania na następujące:

„Możliwość sprawdzenia statusu gwarancji poprzez stronę producenta podając unikatowy numer urządzenia, oraz pobieranie uaktualnień mikrokodu oraz sterowników w czasie trwania aktywnego wsparcia gwarancyjnego macierzy.”

Odpowiedź na pytanie nr 40

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 41:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ, MACIERZ TYP D i E.

Zamawiający w pkt. „Skalowalność” wymaga aby oferowane urządzenie posiadało możliwość rozszerzenia pojemności macierzy dyskowej do 4.0PB przy zachowaniu wysokości maksymalnej 15U. Czy zamawiający dopuści i przyzna 2 pkt. jeśli oferowane urządzenie zapewni wymaganą skalowalność przy zachowaniu maksymalnej wielkości 17U?

Zamawiający w pkt. „Elastyczność” wymaga aby oferowane urządzenie posiadało możliwość Instalacji dysków typu SED spełniających standard FIPS. Czy zamawiający dopuści i przyzna 1 pkt. za zaoferowanie macierzy dyskowych realizujących szyfrowanie danych z poziomu kontrolerów macierzy? W tym wypadku funkcjonalność szyfrowania danych będzie zachowana i pozwoli uniknąć zbędnych kosztów wynikających z konieczności zakupu dysków samoszyfrujących.

Odpowiedź na pytanie nr 41

Zamawiający informuje, że nie przyzna 2 pkt. w ramach oceny technicznej jeśli oferowane urządzenie zapewni wymaganą skalowalność przy zachowaniu maksymalnej wielkości 17U.

Zamawiający informuje, że nie przyzna 2 pkt. w ramach oceny technicznej jeśli oferowane macierze dyskowe realizujących szyfrowanie danych z poziomu kontrolerów macierzy.

Zamawiający dokonuje zmiany Rozdz. XIII SIWZ, który otrzymuje brzmienie:

1. Kryteria oceny ofert i ich znaczenie:

L.p.	Opis kryteriów oceny ofert	Znaczenie
1	Cena oferty brutto (C)	60%
2	Parametry techniczne (P)	40%

2. **Punkty w kryterium cena oferty brutto** wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku według poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 60\%$$

gdzie:

C – wskaźnik kryterium cena oferty brutto w punktach;

C_{\min} – najniższa cena oferty brutto w PLN spośród ofert podlegających ocenie;

C_x – cena oferty brutto w PLN badanej oferty.

3. **Punkty w kryterium parametry techniczne** będą przyznawane wg poniższych zasad:

1) W przypadku, gdy Wykonawca **zaoferuje urządzenia zawierające opcjonalne parametry techniczne** otrzyma odpowiednią **ilość punktów** zgodnie z poniższą tabelą, co będzie stanowiło wartość max. 40 % wagi kryterium;

2) W przypadku, gdy Wykonawca **zaoferuje urządzenia niezawierające opcjonalnych parametrów technicznych** - nie zostaną przyznane punkty;

technika - serwery typ A		
	oprogramowania do zarządzania	3 pkt
	dostęp diagnostyczny	3 pkt
	bezpieczeństwo	1 pkt
	diagnostyka	1 pkt
technika - serwery typ B		
	oprogramowania do zarządzania	3 pkt
	bezpieczeństwo	1 pkt
technika - serwery typ C		
	oprogramowania do zarządzania	3 pkt
	bezpieczeństwo	1 pkt
technika - macierz typ D		

Komunikacja	12Gb łącze Back-End	1 pkt
Funkcjonalność	Możliwość wykorzystania funkcji wirtualizowania przestrzeni RAID, umożliwienie zbudowania RAID 8+2 (8 części danych, 2 części sum kontrolnych) niezależnie od ilości dysków (minimum 12) w grupie – to jest ilość łańcuchów danych musi być niezależna od ilości dysków w grupie RAID	2 pkt
Skalowalność	Możliwość rozszerzenia pojemności macierzy dyskowej do 4.OPB przy zachowaniu wysokości maksymalnej 15U	2 pkt
Elastyczność	Możliwość Instalacji dysków typu SED spełniających standard FIPS	1 pkt
Oprogramowanie do zarządzania	Dodatkowe oprogramowanie pochodzące od producenta sprzętu, umożliwiające zarządzanie serwerami, pamięciami masowymi, urządzeniami sieciowymi oferowanymi w niniejszym zamówieniu.	2 pkt
technika - macierz typ E		
Komunikacja	12Gb łącze Back-End	1 pkt
Funkcjonalność	Możliwość wykorzystania funkcji wirtualizowania przestrzeni RAID, umożliwienie zbudowania RAID 8+2 (8 części danych, 2 części sum kontrolnych) niezależnie od ilości dysków (minimum 12) w grupie – to jest ilość łańcuchów danych musi być niezależna od ilości dysków w grupie RAID	2 pkt
Skalowalność	Możliwość rozszerzenia pojemności macierzy dyskowej do 4.OPB przy zachowaniu wysokości maksymalnej 15U	2 pkt
Elastyczność	Możliwość Instalacji dysków typu SED spełniających standard FIPS	1 pkt
Oprogramowanie do zarządzania	Dodatkowe oprogramowanie pochodzące od producenta sprzętu, umożliwiające zarządzanie serwerami, pamięciami masowymi, urządzeniami sieciowymi oferowanymi w niniejszym zamówieniu.	2 pkt
Technika - moduł zarządzania przechowywaniem danych typ G		
	Przy zastosowaniu drugiego takiego samego urządzenia, możliwość replikacji danych do zdalnej lokalizacji bez konieczności powtórnej konfiguracji przepływów i zadań archiwizacji	4 pkt
	Obsługa mechanizmu automatycznego wysuwania taśmy z biblioteki taśmowej w celu przeniesienia jej do archiwum „offsite”	4 pkt

4. Całkowita wartość punktowa zostanie wyliczona wg. poniższego wzoru:

$$P = C + P$$

gdzie:

P – wskaźnik oceny oferty w punktach

C – wskaźnik kryterium cena oferty brutto w punktach

P – wskaźnik kryterium parametry techniczne w punktach.

5. Zamawiający zawrze odrębne umowy ramowe z nie więcej niż 3 (trzema) Wykonawcami,

których ceny ofert brutto w PLN, wyliczone przez Zamawiającego zgodnie z zapisem Rozdz. XII pkt 1 SIWZ nie przekroczą kwoty, jaką Zamawiający może przeznaczyć na realizację zamówienia i uzyskają w kryteriach oceny ofert pozycje od 1 do 3, chyba że oferty niepodlegające odrzuceniu złoży mniej Wykonawców.

6. Zamawiający będzie zaokrąglał punkty do dwóch miejsc po przecinku w każdym wskaźniku. Zasada zaokrąglenia, dotyczy trzeciego miejsca po przecinku – poniżej 5 końcówkę należy pominąć, powyżej i równe należy 5 zaokrąglić w górę.

7. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny i innych kryteriów oceny ofert, Zamawiający spośród tych ofert wybierze ofertę z najniższą ceną, a jeżeli zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym ofert dodatkowych.

8. Zamawiający informuje, że wybór oferty najkorzystniejszej w postępowaniach prowadzonych w oparciu o zawarte umowy ramowe dokonany zostanie w oparciu o nw. Kryterium Cena =100%

Punkty w kryterium cena wyliczone będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, wg poniższego wzoru:

$$C = (C_{\min} : C_x) \times 100 \times 100\%$$

gdzie:

C - wskaźnik kryterium ceny w pkt;

C_{min} - najniższa cena spośród wszystkich ofert niepodlegających odrzuceniu, złożonych przez Wykonawców w wyniku przekazanego przez Zamawiającego Zaprośzenia,

C_x - cena badanej oferty

9. Cena oferty w postępowaniu prowadzonym w oparciu o zawarte umowy ramowe zostanie wskazana przez Wykonawcę i będzie stanowiła iloczyn ceny jednostkowej netto w PLN, za asortyment wskazany przez Wykonawcę w ofercie złożonej w wyniku Zaprośzenia, oraz ilości odebranych asortymentów, powiększony o stawkę podatku VAT wskazaną w ofercie złożonej w wyniku Zaprośzenia.

10. Zamawiający zastrzega, że udzieli zamówienia Wykonawcy, którego cena oferty nie przekroczy kwoty, jaką Zamawiający będzie mógł przeznaczyć na sfinansowanie umowy wykonawczej.

Pytanie nr 42:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ BIBLIOTEKA TAŚMOWA TYP F

Zamawiający wymaga, aby oferowane rozwiązanie zajmowało w szafie rack maksymalnie 5U. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania biblioteki taśmowe czy zamawiający dopuści zaoferowanie biblioteki taśmowej zajmującej w szafie rack maksymalnie 6U?

Odpowiedź na pytanie nr 42

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 43:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ BIBLIOTEKA TAŚMOWA TYP F

Zamawiający wymaga, aby oferowana biblioteka taśmowa obsługiwała napędy Full Height i Half Height. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania biblioteki taśmowe czy zamawiający dopuści zaoferowanie biblioteki taśmowej obsługującej tylko napędy Half Height?

Odpowiedź na pytanie nr 43

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 44:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ BIBLIOTEKA TAŚMOWA TYP F

Zamawiający wymaga, aby oferowana biblioteka taśmowa posiadała Zainstalowane 2 napędy LTO-8 Half Height. Zwracamy się z prośbą o doprecyzowanie jaki interfejs mają posiadać wyżej wymienione napędy FC czy SAS?

mają posiadać.

Odpowiedź na pytanie nr 44

Zamawiający wymaga, aby Zainstalowane napędy wyposażone były w interfejsy FC.

Pytanie nr 45:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ BIBLIOTEKA TAŚMOWA TYP F

Zamawiający wymaga, aby oferowana biblioteka taśmowa posiadała dostępne 40 slotów na taśmy. Ponieważ taki wymóg znacznie ogranicza możliwe do zaoferowania biblioteki taśmowe czy zamawiający dopuści zaoferowanie biblioteki taśmowej posiadające dostępnych 8 slotów na taśmy?

Odpowiedź na pytanie nr 45

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ.

Pytanie nr 46:

Dotyczy: Załącznik nr 2 do SIWZ BIBLIOTEKA TAŚMOWA TYP F

Zamawiający wymaga, aby oferowana biblioteka taśmowa wyposażona była w 20 Taśm LTO-8 BaFe. Zwracamy uwagę Zamawiającego, że oznaczenie BaFe stosowane było tylko w przypadku taśm LTO-6, w związku z tym wnosimy o usunięcie tego zapisu.

Odpowiedź na pytanie nr 46

Zamawiający informuje, że podtrzymuje zapisy SIWZ - powszechnie dostępne materiały informacyjne i dane techniczne wielu globalnych producentów bibliotek taśmowych potwierdzają dostępność wymaganych rozwiązań.

Jednocześnie Zamawiający w związku z powyższymi pytaniami:

- przekazuje nowy załącznik nr 1 i 2 do SIWZ
- dokonuje zmiany Rozdz. XI pkt 1 SIWZ, który otrzymuje brzmienie:
- informuje, że w dniu dzisiejszym przekazał Urzędowi Publikacji Unii Europejskiej do publikacji Ogłoszenie zmian lub dodatkowych informacji w zakresie zmiany terminu składania i otwarcia ofert. Zamawiający niezwłocznie po opublikowaniu zamieści informację o dokonanych zmianach.

Wyjaśnienia oraz zamiany zapisów SIWZ należy traktować wiążąco dla Stron.

NACZELNIK
Wydziału Zamówień Publicznych
Komendy Stołecznej Policji
p.o.
Robert BURASINSKI