

Zduńska Wola, dn. 26.02.2020r.

ZP.272.1.2020

POWIAT ZDUŃSKOWOLSKI
ul. Złotnickiego 25
98-220 ZDUŃSKA WOLA

Do
wszystkich Wykonawców

Dotyczy: postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn.: „Dostawa sprzętu komputerowego, serwerowego, sieciowego oraz zestawów komputerowych i urządzeń peryferyjnych dla Powiatu Zduńskowolskiego”.

Odpowiedzi na zapytania nr 1
do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia

Zgodnie z art. 38 ust. 2 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) w odpowiedzi na skierowane zapytania do treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, Zamawiający udziela następujących wyjaśnień:

Pytanie 1 – Dotyczy Części I

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zaoferowanie monitora 24” z obszarem roboczym o rozmiarze 23.8”?

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z zapisami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 2A do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wymaga monitora o przekątnej min. 24”.

Pytanie 2 – Dotyczy Części III

Czy Zamawiający wymaga aby macierz była jednokontrolerowa czy dwukontrolerowa?

Odpowiedź:

Zamawiający nie określa liczby kontrolerów (jeden czy dwa), zgodnie z OPZ wymaga określonej liczby portów sieć: *minimum 4 x interfejsy 16Gb/s i 4 interfejsy 10Gb/s*

Pytanie 3 – Dotyczy Części III

Czy macierz będzie wyłącznie współpracowała z opisanymi w OPZ serwerami? Jeśli tak, to czemu mają służyć porty FC? Przełącznik dostępowy opisany w OPZ ma 2x 10GbE RJ45 i 2x 10GBE SFP+. Czy macierz będzie podłączana do tego przełącznika? Jeśli tak, to po jakim interfejsie?

Odpowiedź:

Macierz w przyszłości będzie współpracowała z innym serwerami. Zamawiający zgodnie z OPZ wymaga 4 porty 16Gb/s (FC). Macierz będzie podłączona do przełączników za pomocą złączy SFP+

Pytanie 4 – Dotyczy Części III

Czy Zamawiający dopuści referencje polegające na dostawie – dwóch serwerów, macierzy, UPS oraz przełączników sieciowych oraz licencji serwerowych i dostępowych o wartości powyżej 100 000 zł brutto?

Czy Zamawiający dopuści referencje polegające na dostawie – dwóch serwerów, appliance macierzowego do backupu, urządzenia UTM, urządzenia access point oraz licencji serwerowych o wartości powyżej 100 000 zł brutto.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści takie referencje .

Pytanie 5 – Dotyczy Części IV

Czy zasilacz może posiadać baterie, umiejscowione na zewnętrznym stojaku bateryjnym ?

Odpowiedź:

Zasilacz nie może posiadać baterii umiejscowionych na zewnętrznym stojaku bateryjnym.

Pytanie 6 – Dotyczy Części IV

Czy urządzenie ma mieć zainstalowana kartę snmp ?

Odpowiedź:

Zamawiający nie wymaga zainstalowania karty snmp. Jednocześnie informuje, że Urządzenie winno posiadać możliwość płynnej regulacji prądu ładowania całego urządzenia tak aby można było zapewnić prąd ładowania całego urządzenia nie większy niż 3,5A.

Pytanie 7 – Dotyczy Części IV

Czy urządzenie ma posiadać zewnętrzny bypass ?

Odpowiedź:

Tak, urządzenie ma posiadać zewnętrzny bypass.

Pytanie 8 – Dotyczy Części III

W wymaganiach dotyczących sprzętowego kontrolera dyskowego w serwerze, Zamawiający wskazał: "sprzętowy kontroler dyskowy, umożliwiający obsługę dysków z prędkościami transferu 12 Gb/s; umożliwiający skonfigurowanie na wewnętrznej pamięci dyskowej zabezpieczeń RAID: 0,

1, 5, 6, 10, 50, 60, wyposażony w wbudowaną, nieulotną pamięć cache o pojemności min. 2GB".

Według najlepszej wiedzy Oferenta, sprzętowe kontrolery dyskowe najczęściej bazują na pamięci Cache opartej o tradycyjne układy SDRAM, które nie są nośnikami nieulotnymi. W celu zabezpieczenia danych znajdujących się w pamięci Cache kontrolera, stosuje się podtrzymanie bateryjne, które umożliwia zrzut pamięci Cache na nieulotny nośnik typu NAND / Flash. Proszę zatem o wyjaśnienie - czy Zamawiający dopuści rozwiązanie serwerowe wyposażone w pamięć Cache, której zawartość zapisywana jest na nośniku NAND / Flash, w celu zachowania integralności danych?

Odpowiedź:

Tak, dopuści w/w rozwiązanie.

Pytanie 9 – Dotyczy Części III

W wymaganiach dotyczących pamięci Cache w macierzy dyskowej, Zamawiający wskazał: "wyposażona w wbudowaną, nieulotną pamięć cache o pojemności min. 16 GB"

Według najlepszej wiedzy Oferenta, kontrolery w macierzach dyskowych bazują na pamięci Cache opartej o tradycyjne układy SDRAM, które nie są nośnikami nieulotnymi. W celu zabezpieczenia danych znajdujących się w pamięci Cache kontrolerów, stosuje się najczęściej podtrzymanie bateryjne, które umożliwia zrzut pamięci Cache na nieulotny nośnik typu NAND / Flash. Proszę zatem o wyjaśnienie - czy Zamawiający dopuści rozwiązanie macierzowe wyposażone w pamięć Cache, której zawartość w przypadku awarii lub zaniku zasilania zapisywana jest na nośniku NAND / Flash (pamięć SSD typu M.2), w celu zachowania integralności danych?

Odpowiedź:

Tak dopuści w/w rozwiązanie

Pytanie 10 – Dotyczy Części III

W wymaganiach dotyczących interfejsów sieciowych w macierzy dyskowej, Zamawiający wskazał: "minimum 4 x interfejsy 16Gb/s i 4 interfejsy 10Gb/s". Proszę o wyjaśnienie - czy wymagane interfejsy 10Gb/s mają być typu Base-T, czy SFP+?

Odpowiedź:

Wymagane interfejsy 10Gb/s mają być typu SFP+.

Pytanie 11 – Dotyczy Części I

Proszę o dopuszczenie gwarancji na monitor typu Next Business Day bez opcji świadczenia gwarancji na miejscu u klienta. Praktycznie wszyscy producenci monitorów nie dają gwarancji "on-

site" tylko "NBD". Często i tak przy gwarancji NBD dostarczany jest nowy monitor a zepsuty kurier odbiera od klienta.

Odpowiedź:

Zamawiający dopuszcza gwarancje na monitor typu Next Business Day bez opcji świadczenia gwarancji na miejscu u klienta.

Pytanie 12 – Dotyczy Części I

Proszę o zmniejszenie okresu gwarancji dla laptopów do maksymalnego okresu 48 miesięcy. Zamawiający wymaga gwarancji producenta (zgodnie z zapisami umowy). Praktycznie każdy producent laptopów oferuje rozszerzenie gwarancji do maksymalnie 4 lat. Zmiana pozwoli na zaoferowanie szerszej gamy producentów. Dodatkowo pozwoli uniknąć sytuacji, że gwarancja zaoferowana przez Wykonawców będzie faktycznie gwarancją producenta laptopa, a nie danego Wykonawcy.

Odpowiedź:

Zamawiający w SIWZ określił, iż minimalny okres gwarancji wynosi 36 miesięcy na przedmiot zamówienia jaki udzieli nam Wykonawca. W SIWZ Zamawiający nigdzie nie określił maksymalnego okresu gwarancji. Dodatkowo Zamawiający określił w SIWZ, iż jednym z kryterium wyboru oferty będzie wydłużony okres gwarancji i to od Wykonawcy należy decyzja czy wydłuży nam okres gwarancji czy pozostawi na minimalnym poziomie.

Pytanie 13 – Dotyczy Części I

Proszę o wykreślenie wymogu Klawiatury pod względem "kąta nachylenia w zakresie 0 - 15 stopni". Według naszej najlepszej wiedzy nie ma na rynku klawiatur o tak szerokim zakresie kąta nachylenia. Normy ISO w tym zakresie określają parametry zalecane - ale nie wymagane. Ponadto praktycznie żaden producent nie podaje w specyfikacjach swoich klawiatur zakresu pochyłu.

Wykreślenie tego parametru pozwoli złożyć ofertę niepodlegającą odrzuceniu.

Odpowiedź:

Zgodnie z ROZPORZĄDZENIE MINISTRA PRACY I POLITYKI SOCJALNEJ z dnia 1 grudnia 1998 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy na stanowiskach wyposażonych w monitory ekranowe. (Dz.U.1998 poz 148 nr 973) wymaga możliwość regulacji kąta nachylenia w zakresie $0 \div 15^\circ$.

Pytanie 14 – Dotyczy Części III

Wymagane minimalne parametry techniczne na „Access Point 10 kompletów”. Obsługa zakresów częstotliwości, 2,412 – 2,484 GHz. Na rynku europejskim są dopuszczone urządzenia wifi

pracujące w paśmie 2,4GHz w zakresie częstotliwości 2.412 to 2.472 GHz; 13 channels

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie pracujące w tym zakresie częstotliwości 2.412 to 2.472 GHz.

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści rozwiązanie pracujące w tym zakresie częstotliwości 2.412 to 2.472 GHz.

Pytanie 15 – Dotyczy Części I

Czy Zamawiający dopuści monitory o faktycznej przekątnej min. 23,8". Producenci monitorów określają swoje produkty (monitory) jako 24", ale faktycznie mają one 23,8". Różnica 0,2" jest praktycznie niezauważalna.

Odpowiedź:

Zamawiający zgodnie z zapisami zawartymi w Opisie Przedmiotu Zamówienia stanowiącym załącznik nr 2A do Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia wymaga monitora o przekątnej min. 24".

Pytanie 16 – Dotyczy Części III

IV. Wymagania w zakresie ochrony danych osobowych,

Wiersz: Acess Point 10 kompletów – Wymagane minimalne parametry techniczne.

Zamawiający wymaga:

„Obsługa zakresów częstotliwości

1. 2,412 – 2,484 GHz
2. 5,150 – 5,250 GHz (UNII-1)
3. 5,250 – 5,350 GHz (UNII-2)”

Czy zamawiający dopuści rozwiązanie spełniające poniższe wymagania, jest to standard obowiązujący w zapisach ETSI Standard EN 300 328 - 2.4 GHz IEEE 802.11 (b/g/n).

„Obsługa zakresów częstotliwości

1. 2,400 – 2, 4835 GHz
2. 5,150 – 5,250 GHz (UNII-1)
3. 5,250 – 5,350 GHz (UNII-2)”

Odpowiedź:

Tak, Zamawiający dopuści rozwiązanie pracujące w tym zakresie częstotliwości 2.400 to 2.4835 GHz.



Pytanie 17 – Dotyczy Części III

IV. Wymagania w zakresie ochrony danych osobowych,

Wiersz: NAS – 1 komplet – Wymagane minimalne parametry techniczne.

Zamawiający wymaga:

„sieć: minimum 4 x 1GbE oraz 1x10GbE”.

Czy zamawiający dopuści poniższy zapis:

„sieć: minimum 4 porty Ethernet RJ45 w tym minimum 2 porty 1GbE oraz 2 porty 10GbE”

Konfiguracja z 2 portami 1GbE oraz 2 portami 10GbE, pozwoli zbudować połączenia w pełni redundantne

Odpowiedź:

Zamawiający nie dopuści poniższego zapisu:

„sieć: minimum 4 porty Ethernet RJ45 w tym minimum 2 porty 1GbE oraz 2 porty 10GbE”

Zamawiający wymaga „sieć: minimum 4 x 1GbE oraz 1x10GbE”

STAROSTA
Hanna Iwaniuk

