

**URZĄD MIASTA ELKU**  
**Nr sprawy: BZP.271.12.2011**

Dotyczy: „Dostawa i instalacja sprzętu komp., sieciowego, serwerów, macierzy, adaptacja pomieszczeń pod serwerownię” w ramach projektu „e-Elk: usługi i aplikacje dla przedsiębiorców”

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 04.03.2011 r. udzielamy następujących odpowiedzi:**

**Pytanie nr 1**

Czy Zamawiający dopuszcza, żeby macierz miała bardziej odległą datę produkcji pod warunkiem, że będzie objęta opieką serwisową producenta zgodnie z wymaganiami przetargowymi oraz producent macierzy potwierdzi, że macierz pochodzi z autoryzowanego kanału dystrybucyjnego oraz macierz ta jest w dalszym ciągu produkowana przy użyciu tych samych elementów i jest dostępna w autoryzowanym kanale dystrybucyjnym producenta?

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający dopuszcza takie rozwiązanie pod warunkiem że zaproponowana macierz będzie wyprodukowana nie wcześniej niż 12 miesięcy przed jej dostarczeniem do zamawiającego.

**Pytanie nr 2**

Zamawiający wymaga w punkcie IV „System szaf 19" wraz z monitoringiem środowiska” zastosowania jednej szafy w rozmiarach 800x800 dla wszystkich urządzeń.

Czy w związku z podniesieniem niezawodności całego systemu i zapewnienia odpowiednich parametrów pracy urządzeń serwerowych Zamawiający wymaga zastosowanie osobnej szafy RACK 19" dedykowanej dla urządzeń serwerowych i macierzy dyskowych ? Jeżeli Tak, to prosilibyśmy o przedstawienie wymagań dla tzw. szafy serwerowej.

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Zamawiający wymaga zastosowania dodatkowej, dedykowanej szafy dla urządzeń serwerowych, tego samego producenta co urządzenia serwerowe o parametrach nie gorszych niż:

- Wysokość użytkowa: 42U
- Głębokość minimalna: 100 cm
- Szerokość zewnętrzna: max 24"
- Drzwi panelowe boczne zamykane na klucz
- Drzwi przednie i tylne perforowane, zamykane na klucz
- Szafa musi posiadać odpowiednie wyposażenie zasilające producenta serwerów (PDU i listwy zasilające z wystarczającą liczbą gniazd do podłączenia urządzeń) dla dwóch niezależnych obwodów.
- Szafa musi być wyposażona w dwa niezależne obwody zasilające. Łączny pobór energii urządzeń całej szafy nie może przekroczyć 8 KW.

**Pytanie nr 3**

Na stronie 2 Załącznika nr 6 do SIWZ (Opis Przedmiotu Zamówienia), Zamawiający wzywa Oferentów do załączenia do oferty kart katalogowych i opisów zaoferowanych urządzeń.

Czy zamieszczając to wezwanie, Zamawiający miał na myśli wszystkie, bez wyjątku, elementy składowe oferty (urządzenia, elementy instalacyjne,...) czy tylko urządzenia kluczowe dla zapewnienia wymaganej przez Wykonawcę funkcjonalności systemu?

Czy Zamawiający dopuszcza dostarczenie kart katalogowych w języku angielskim?

**Odpowiedź na pytanie nr 3**

Zamawiający, w celu potwierdzenia wymagań funkcjonalno-technicznych przedstawionych w SST, wymaga od Oferentów przedstawienia wraz z ofertą kart katalogowy urządzeń/ systemów z następujących obszarów technologicznych niniejszego postępowania:

1. urządzeń aktywnych sieci szerokopasmowej (przełącznika MPLS, przełącznika serwerowego z wbudowaną funkcją obsługi BGP wraz z systemem zarządzania)
2. urządzeń bezpieczeństwa sieciowego IT (tj. systemu zabezpieczeń klasy UTM)
3. systemów serwerowych w technologii blade, kontrolera macierzowego, konsoli KVM oraz sprzętu do systemu archiwizacji i mobilnej stacji zarządzającej
4. urządzeń teletechnicznych (UPS, agregat prądowórczy, klimatyzacja)

Jednocześnie Oferenci mają obowiązek zamieszczenia w formularzu ofertowym wymaganych informacji nt. zaoferowanych systemów i urządzeń.

Dopuszczone jest dostarczenie kart katalogowych w języku angielskim z tłumaczeniem na język polski.

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 10.03.2011 r. udzielamy następujących odpowiedzi:**

**Pytanie nr 1**

W wymaganiach dotyczących podsystemu dyskowego (pkt. XV SIWZ) Zamawiający wymaga wyposażenia podsystemu dyskowego w 8 portów 8Gb/s Fibre Channel. W praktyce eksploatacji systemów pamięci dyskowych typowo przyjmuje się, że jeden port macierzy dyskowej może obsługiwać 3-7 serwerów o średnio dużym obciążeniu operacjami wejścia/wyjścia realizowanymi na systemie dyskowym.

Czy w związku z ilością serwerów przewidzianych w projekcie oraz zakładając plany rozbudowy infrastruktury sprzętowej poprzez dołożenie nowych serwerów do zaplanowanej półki blade typu blade, Zamawiający dopuści macierz dyskową wyposażoną w 4 porty Fibre Channel pracujące z prędkością 8Gb/s i dodatkowe 4 porty iSCSI?

**Odpowiedź na pytanie nr 1**

Zamawiający dopuszcza zaoferowanie macierzy dyskowej wyposażonej w 4 porty Fibre Channel 8Gb/s i 4 porty iSCSI.

**Pytanie nr 2**

W załączniku nr 1 do SIWZ (Formularz Ofertowy) Zamawiający żąda podania nazw, typów i modeli urządzeń zaoferowanych przez Wykonawców w niniejszym postępowaniu.

Czy żądanie wypełnienia tabeli sprzętowej w formularzu ofertowym dotyczy tylko urządzeń/systemów, do których Wykonawcy mają obowiązek załączenia kart katalogowych (zakres podany w SIWZ i Szczegółowej Specyfikacji Technicznej –wymagania ogólne), czy też obowiązek ten dotyczy całego sprzętu, oprogramowania i materiałów teletechnicznych zastosowanych przez Wykonawcę?

**Odpowiedź na pytanie nr 2**

Obowiązek wypełnienia tabeli sprzętowej dotyczy wyłącznie sprzętu/systemów, do których oferent ma obowiązek przestawić kartę katalogową wraz z ofertą.

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 14.03.2011 r. udzielamy następującej odpowiedzi:**

**Pytanie**

W Załączniku nr 1 – Formularz oferty, w pkt. 9 Zamawiający umieścił zapis, w którym Wykonawca składający ofertę oświadcza, że całość zamówienia wykona w terminie 30 dni od daty podpisania umowy.

W normalnych warunkach handlowych Wykonawca zamawiający sprzęt do realizacji zamówienia jest związany terminem dostaw przyjętymi przez Dystrybutorów. Zaproponowany przez Zamawiającego termin realizacji byłby możliwy tylko i wyłącznie w przypadku, kiedy Wykonawca w momencie podpisania umowy z Zamawiającym dysponował całością sprzętu w swoim magazynie. A to wymusza konieczność zamówienia urządzeń jeszcze przed wyborem Wykonawcy, który przedstawił najkorzystniejszą ofertę.

Krótki okres 30 dni od daty podpisania umowy z Zamawiającym uważamy, że uniemożliwia terminową realizację przedmiotu zamówienia – dostawę wraz z instalacją urządzeń.

W związku z powyższym pytamy, czy Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania całości zamówienia na 90 dni od daty podpisania umowy, w tym samym zmianę zapisu w pkt. 9 Załącznika nr 1.

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający zmienia termin wykonania całości zamówienia z 30 na 90 dni od daty podpisania umowy.

**W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 17.03.2011 r. udzielamy następującej odpowiedzi:**

**Pytanie**

Czy Zamawiający dopuszcza zmianę terminu wykonania całości zamówienia z 30 do 90 dni od podpisania umowy? (pkt 9. Formularza Oferty)

Nasze pytanie wynika z uzasadnionej obawy przed nieterminowym wykonaniem przedmiotu zamówienia, a tym samym nie spełnienie warunków określonych w treści Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia. Przy realizacji przedmiotu zamówienia, Wykonawca będzie zobligowany dostarczyć sprzęt, który niejednokrotnie będzie sprowadzany przez Dystrybutorów działających na rynkach zagranicznych, również poza krajami UE. Przedłużona procedura logistyczna oraz celna uniemożliwi dostawę oraz poprawną

instalację urządzeń w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie.

**Odpowiedź na pytanie**

Zamawiający zmienia termin wykonania całości zamówienia z 30 na 90 dni od daty podpisania umowy.

Podpis

Z up. PREZYDENTA  
Z-ca Prezydenta Miasta

Artur Urbański