

Elk, dnia 17.08.2011 r.

URZĄD MIASTA ELKU
Nr sprawy: BZP.271.37.2011

Dotyczy zdania: **Dostawa i montaż urządzeń aktywnych wyposażenia centrum i węzłów w ramach projektu "Budowa sieci szerokopasmowej aglomeracji Miasta Elku"**

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 05.08.2011 r. udzielamy następującej odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Zamawiający w pkt. I. 1. SST "Instalacje techniczne dla Węzła Centralnego Sieci" wymaga:
- Układu redundantnych jednostek systemu napięcia gwarantowanego UPS o mocy do 30kVA każda (obciążenie w granicach 15KW, praca redundantna 2 jednostek)

Natomiast przy określaniu szczegółowych wymagań dla jednostki UPS (pkt. V. SST "System napięcia gwarantowanego UPS") Zamawiający podaje: "Zamawiający wymaga dostarczenia, wdrożenia i objęcia 5 letnim sytemu napięcia gwarantowanego (UPS) składającego się z 1 jednostki 30KVA "

-Wobec powyższej rozbieżności prosimy o potwierdzenie z ilu jednostek UPS musi być zbudowany system napięcia gwarantowanego w Węzle Centralnym Sieci?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający wymaga dostarczenia 1 szt. UPS o mocy do 30 kVA, wg specyfikacji określonej w szczegółowej specyfikacji technicznej.

Pytanie nr 2

Zamawiający w pkt. I. 1. SST "Instalacje techniczne dla Węzła Centralnego Sieci" wymaga dostarczenia: "Urządzenia pomiarowego sieci umożliwiającego dokonywanie podstawowych pomiarów sieci optycznej"

W dalszej części dokumentu SST nie zostały określone minimalne wymagania techniczno-funkcjonalne dla tego urządzenia.

-Prosimy o podanie jakie ma być przeznaczenie tego urządzenia i uzupełnienie specyfikacji o podstawowe parametry urządzenia? Czy Zamawiającemu chodzi o reflektometr, czy podstawowy miernik tłumienności?

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wymaga dostarczenia miernika tłumienności.

Pytanie nr 3

W ramach zadania "Wyposażenie Węzłów" - Węzły dostępne, Zamawiający wymaga:

a) Jednostki systemu napięcia gwarantowanego UPS o mowy 2kVA w każdej lokalizacji

- b) Systemu kontroli dostępu do szafy 42"
- c) Systemu dozoru i kontroli dostępu.

W dalszej części dokumentu SST nie zostały określone minimalne wymagania techniczno - funkcjonalne dla systemu kontroli dostępu do szafy 42" (pkt. b) i systemu dozoru i kontroli dostępu w lokalizacjach wyniesionych (pkt. c).

Dodatkowo, szczegółowe wymagania techniczno- funkcjonalne dla UPS dotyczą jednostki 2,2kVA, a nie jednostki 2kVA, o której pisze Zamawiający w tym punkcie.

Prosimy o udzielenie odpowiedzi do następujących wątpliwości:

- Jakiego rodzaju zabezpieczenia wymaga Zamawiający w pkt. b)?

Odpowiedź do powyższej części pytania nr 3. Szafy powinny być wyposażane przynajmniej w zamek patentowy typu MasterKey.

- Czy system z pkt. c) dotyczy szafy 42", czy może pomieszczenia, w którym zostanie zainstalowana szafa 42"?

Odpowiedź do powyższej części pytania nr 3. System dozoru i kontroli dostępu z pkt. c) dotyczy szafy, tj. wymóg pokrywa się w części z pkt. b)

- Jakiego rodzaju zabezpieczenia wymaga Zamawiający w pkt. c)?

Odpowiedź do powyższej części pytania nr 3. Zamawiający ma na myśli system rejestrujący zdarzenia związane z otwieraniem drzwi.

- Jednostki UPS o jakiej mocy pozornej wymaga Zamawiający: o mocy 2000 VA czy mocy 2200 VA?

Odpowiedź do powyższej części pytania nr 3. Zamawiający wymaga dostarczenia UPS o mocy 2200 VA.

Pytanie nr 4

W wymaganiach szczegółowych dla instalacji teletechnicznych w części dotyczącej agregatu prądotwórczego Zamawiający wymaga wykonania: "- monitoring miejsca ustawienia agregatu (zaprojektuje, dostarczy i uruchomi) system złożony z minimum 2 kamer".

Prosimy o wskazanie planowanej lokalizacji, w której będzie ustawiony agregat prądotwórczy oraz określenie podstawowych funkcjonalności systemu monitoringu miejsca ustawienia agregatu tj. miejsce wyświetlania obrazów z kamer, wymagany czas rejestracji materiału wideo z kamer monitoringu, inne wymagane funkcjonalności?

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający na etapie projektu wykonawczego, będącego w zakresie prac Wykonawcy, potwierdzi docelową lokalizację agregatu prądotwórczego.

Pytanie nr 5

Czy Zamawiający dopuszcza implementację systemu zarządzania bezpieczeństwem i analizą ruchu xFlow w wersji zwirtualizowanej?

Czy Zamawiający dopuszcza implementację systemu na własnym wirtualnym środowisku oraz wykorzystanie zasobów serwerowych Urzędu?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający dopuszcza instalację ww. systemu w środowisku sprzętowym Urzędu oraz w swoim środowisku wirtualnym (VMWare vSphere 4.0 Advanced).

Pytanie nr 6

W wymaganiach szczegółowych dla instalacji teletechnicznych w części dotyczącej "Systemu napięcia gwarantowanego UPS" Zamawiający wymaga, aby UPS spełniał wymaganie: "Ma być wyposażony w dwa bezprzerwowe przełączniki obejściowe".

Czy Zamawiający wymaga dostarczenia zasilacza z wewnętrznym i zewnętrznym przełącznikiem obejściowym?

Odpowiedź na pytanie nr 6

Zamawiający wymaga dostarczenia obydwu przełączników obejściowych (wewnętrznego i zewnętrznego).

Pytanie nr 7

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 wyłącznie urządzeń /systemów, do których Wykonawcy mają obowiązek załączyć kart katalogowych do oferty (zakres podany w SIWZ i Szczegółowej Specyfikacji Technicznej -wymagania ogólne), czy też obowiązek ten dotyczy wszystkich urządzeń / kompletu sprzętu, oprogramowania i materiałów teletechnicznych zastosowanych przez Wykonawcę?

Odpowiedź na pytanie nr 7

Zamawiający wymaga dostarczenia kart katalogowych wyłącznie do tych urządzeń, do których należy podać parametry w Formularzu Ofertowym. Zakres wymaganych kart katalogowych został podany w SIWZ i Szczegółowej Specyfikacji Technicznej (wymagania ogólne)

Zastępca Prezydenta Miasta
Artur Urbański