

**PYTANIE I ODPOWIEDŹ
I MODYFIKACJA SIWZ**

Nr sprawy: **O-ZP.271.71.2013**

dotyczy: **Rewitalizacja zdegradowanych terenów komunalnych dla rozwoju funkcji rekreacyjno-turystycznych w mieście**

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 20.11.2013 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 1

Czy Zamawiający wymaga aby wykonany system był całkowicie kompatybilny z systemem monitoringu Miasta Elku?

Odpowiedź na pytanie nr 1

Zamawiający wymaga by system monitoringu był kompatybilny z Zintegrowanym Systemem Bezpieczeństwa Miasta Elku (ZSBME). W ramach zadania Wykonawca zintegruje dostarczony system z ZSBME.

Pytanie nr 2

Jakich parametrów rejestratora oczekuje Zamawiający.

Odpowiedź na pytanie nr 2

Zamawiający wymaga by rejestrator posiadał system operacyjny w wersji 64 bitowej umożliwiający podłączenie do domeny posiadanej przez Zamawiającego i opartej na Windows Serwer 2012, minimum 8 GB RAM, procesor minimum dwurdzeniowy, zainstalowane minimum dwa dyski twarde o łącznej pojemności 6 TB, licencje na system rejestrujący. Rejestrator musi być wyposażony w ups o minimalnej pojemności 1200VA. Rejestrator i ups muszą być w obudowie przystosowanej do montażu w szafie przemysłowej 19”

Pytanie nr 3

Zamawiający wymaga dostarczenia 3000mb światłowodu jakiego typu ma być światłowód?

Odpowiedź na pytanie nr 3

Zamawiający wymaga dostarczenia minimum 3000 mb światłowodu jednomodowego minimum 12 włóknowego do zastosowań zewnętrznych. Wykonawca umieści światłowód w kanalizacji wtórnej z założeniem iż w kanalizacji pierwotnej zostanie umieszczony jeden wtórnik, a w nim jeden kabel światłowodowy. Wykonawca zaprojektuje i wykona kanalizację w taki sposób iż powstanie pierścień optyczny oraz minimum 4 złącza rozgałęźne oraz minimum cztery szafy zewnętrzne wyposażone w złącza oraz przyłącza zasilające 230V wraz z switchami przemysłowymi. Zamawiający wymaga doprowadzenia, podłączenia oraz uruchomienia kabla światłowodowego wraz z przełącznikiem przemysłowym do szafy oświetleniowej oświetlenia Parku Kopernika gdzie dostarczy i zainstaluje sterownik oświetlenia umożliwiający zdalny monitoring i zarządzanie systemem oświetlenia Parku Kopernika. Zaprojektowany i wykonany kabel światłowodowy musi nawiązywać się do sieci optycznej ELKMAN (sieć optyczna Miasta Elku).

Pytanie nr 4

Zamawiający wymaga dostarczenia Media - konwerterów oraz switcha. Czy dostarczone urządzenia mają być w wykonaniu przemysłowym

Odpowiedź na pytanie nr 4

Zamawiający wymaga dostarczenia urządzeń w wykonaniu przemysłowym odpornych na warunki atmosferyczne w tym w szczególności na temperaturę. Switche muszą pracować w temperaturze od -30 do +70 st Celsjusza. Dostarczone switche muszą pracować w układzie pierścieniowym co oznacza iż muszą posiadać obsługę oraz konfigurację ringów optycznych wraz z minimum dwoma wkładkami SFP 1000 Mb/s, switche przemysłowe muszą być wyposażone dodatkowo w urządzenia hotspotowe standardu a/b/n kompatybilne z ZSBME, muszą obsługiwać VLAN, POE oraz być zarządzalne.

Pytanie nr 5

Zamawiający wymaga dostarczenia Media - konwerterów oraz switcha. Czy Zamawiający dopuści switcha z SFP zamiast konwertera?

Odpowiedź na pytanie nr 5

Zamawiający poprzez określenie media konwerter oraz switch rozumie switcha przemysłowego wraz z wkładkami SFP.

Pytanie nr 6

Zamawiający wymaga dostarczenia Rury Arot. Prosimy o podanie minimalnego przekroju rury,

Odpowiedź na pytanie nr 6

4. Zamawiający wymaga zastosowania rur osłonowych typu A110 gładkościennych o śr. 110 mm, grubości ścianki min. 4mm oraz rur osłonowych typu BE gładkościennych o śr. 110 mm i grubości ścianki min 10 mm. Jednocześnie zamawiający wymaga użycia studni kablowych typu SK-2 na początku, zakończeniu wszelkich rozgałęzieniach oraz przy wyjściu światłowodu.

Zamawiający wymaga zastosowania studni na odcinkach długości liniowej nie większych niż 120 mb. Zamawiający wymaga zastosowania kanalizacji wtórnej. Zaprojektowana sieć kanalizacji musi umożliwiać wykonanie pierścienia optycznego, Wykonawca zaprojektuje i przedstawi Zamawiającemu do akceptacji przebieg kanalizacji wraz z kanalizacją wtórną i kablem światłowodowym.

W związku z zapytaniem Wykonawcy z dnia 02.12.2013 r. udzielamy następujących odpowiedzi:

Pytanie nr 7

W załączonych do SIWZ przedmiarach zauważyliśmy brak bardzo istotnej kosztowo pozycji, a mianowicie zestawu kul granitowych mogących znacząco wpłynąć na wartość całego zamówienia. Prosimy o wyjaśnienie czy kule wchodzi w skład zamówienia a jeśli tak to wnioskujemy o przedłużenie terminu składania ofert tak aby rzetelnie wycenić ten element.

Odpowiedź na pytanie nr 7

Tak, kule wchodzi w skład zamówienia zgodnie z SIWZ pkt. III Opis przedmiotu zamówienia; I Etap- PARK EDUKACYJNY pkt. 1.3.

Szczegółowy opis kul zawarty jest w załączonym „Programie funkcjonalno-użytkowym” pkt. 2a.

Zgodnie z SIWZ załączony do programu funkcjonalno-użytkowego przedmiar robót określa orientacyjny zakres rzeczowy prac planowanych do wykonania zamówienia w rozbiciu na poszczególne etapy. Wykonawca powinien przygotować wycenę robót w oparciu o własną analizę załączonych dokumentów.

Pytanie nr 8

Czy Zamawiający wymaga dołączenia do oferty kosztorysu ofertowego? W pkt. XI. SIWZ „Inne dokumenty” nie jest on wyceniony. Cena określona jest jako ryczałtowa jednakże w pkt. I SIWZ „Opracowanie dokumentacji projektowej” znajduje się zdanie ... „W składanej ofercie wykonawca określi koszty opracowania dokumentacji w rozbiciu na poszczególne etapy.”

Odpowiedź na pytanie nr 8

Nie, Zamawiający nie żąda dostarczenia kosztorysu ofertowego wraz z ofertą. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do dostarczenia uzupełnionego Zestawienie elementów zamówienia podlegających wycenie w ramach złożonej oferty.

Modyfikacja SIWZ

Miasto Elk działając w trybie art. 38 ust. 4 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (t. j. Dz. U. z 2013 r. poz. 907 z późn. zm.) modyfikuje treść Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, następującym zakresie:

I. Zamawiający modyfikuje zapis odnośnie parametrów dostarczanych kamer na następujące parametry:

1. Kamera obrotowa PTZ o parametrach:

Przetwornik 1/3 " CMOS

Czułość kolor 0.6 Lux

Czułość cz-b 0.04 Lux

Tryb Dzień/Noc

Filtr mechaniczny (automatyczny)

Ogniskowa obiektywu 4,45 - 89 mm

zoom 20x

Kompresja wizji H.264/MJPEG

Maksymalna rozdzielczość 1920x1080 pikseli

Maksymalna ilość transmitowanych obrazów 25 kl./s H.264/MJPEG, 1920x1080

Prędkość elektronicznej migawki 1/30000 -1/4s

Zakres regulacji położenia kamery 360/220
Regulacja ostrości Automatyczna
Ilość jednoczesnych strumieni IP min 2
Detekcja ruchu
Analiza video
Rejestracja na kartę pamięci
Obsługiwane protokoły sieciowe
IPv4/v6, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP,
UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Interfejs Ethernet 10/100 Mbps
Zasilanie PoE
Pobór mocy max 60 W
Klasa szczelności IP66
wandaloodporność IK10
Temperatura pracy -40 ~ 50 °C
Waga nie więcej niż 4,0 kg

II. Zamawiający modyfikuje zapis w SIWZ „Rura AROTA” odnośnie parametrów dostarczanych rur na „Rura osłonowa typu A110 gładkościenna o śr. 110 mm, grubości ścianki min. 4mm” oraz „Rura osłonowa typu BE gładkościenna o śr. 110 mm i grubości ścianki min 10 mm”.

III. Zamawiający modyfikuje zapis w SIWZ „Oprawa NOVA LED” na „Oprawa ledowa”. Szczegółowe parametry opraw zostaną określone przez projektanta na etapie wykonywania projektu technicznego.

IV. w SIWZ w pkt III. Opis przedmiotu zamówienia, wykreśla się następujące zdanie:

„W składanej ofercie wykonawca określi koszty opracowania dokumentacji w rozbiciu na poszczególne etapy.”

V. odpowiedzi na pytania stanowią jednocześnie modyfikację specyfikacji istotnych warunków zamówienia.

VI. zmienia termin składania ofert i wyznacza go do dnia 11.12.2013 r. do godz. 09:00 oraz zmienia termin otwarcia ofert i wyznacza go na dzień 11.12.2013 r. na godz. 11:00.

Podpis

Z up. PREZYDENTA

Z-ca Prezydenta Miasta

/-/

Artur Urbański