

wg rozdzielnika

WYJAŚNIENIA TREŚCI ZAPYTANIA OFERTOWEGO

„Wieża widokowa na Wzgórzu Krzywoustego w Jeleniej Górze – roboty zabezpieczające wieżę”.

Nr nadany przez Zamawiającego IZP.271.112.2013.

Zamawiający informuje, że w ww. postępowaniu wpłynęły zapytania o następującej treści:

Pytanie nr 1:

„Opis z projektu: Do transmisji sygnału należy wykorzystać wi-fi lub inne środowisko komunikacji w zależności od systemu zainstalowanego w obiekcie - proszę podać parametry techniczne jakie ma spełniać kamera (transmisja, parametry obrazu itp) oraz jakie jest urządzenie odbiorcze w obiekcie.

Odpowiedź na pytanie nr 1:

Kamera powinna mieć łączność radiową z anteną, która będzie umieszczona nad wejściem do obiektu (w drugim okienku nad wejściem do wieży) skąd sygnał, poprzez instalację wykonaną już przez firmę tworzącą system nadzoru w mieście będzie trafiał do nadajnika. Kamera instalowana na latarni powinna spełniać parametry podane poniżej:

Parametry - wymagania minimalne

rozdzielczość 704 x 576

przetwornik CCD 1/4"

zoom optyczny min. 28x (3,5 - 98mm)

zoom cyfrowy min. 12x

czułość nie gorsza niż 0,66 lux w trybie dziennym i 0,17 lux w

trybie nocnym dla obrazu 50IRE, przy migawce 1/50 s

stosunek sygnał/szum minimum 50dB

standardy H.264 (ISO/IEC 14496-10), M-JPEG

obrót 360°, ciągły

pochylenie do 18° ponad poziom

prędkość obrotu zmienna 0,1°/s – 120 °/s, przy zmianie prepozycji 360°/s

obsługiwane protokoły

RTP, Telnet, UDP, TCP, IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP,

IGMP V2/V3, ICMP, ARP, SMTP, SNMP, RTSP,

802.1x, iSCSI, DynDNS, UPnP

obraz i sterowanie RJ-45 100 Base-TX Ethernet

wejście liniowe audio

wejścia alarmowe co najmniej 2 programowane jako NO lub NC

wyjście jedno alarmowe

wbudowana w kamerę programowana niezależnie dla co najmniej 8 prepozycji kamery

analizowane algorytmy:

- przekroczenie linii
- kierunkowość ruchu
- klasyfikacja obiektu
- porzucenie obiektu

inteligentna analiza obrazu

możliwość analizy materiału zarejestrowanego na podstawie metadanych

funkcja śledzenia obiektów

automatyczne wykrywanie i podążanie za poruszającym się obiektem

inne

osobno konfigurowane strumienie w kodowaniu H.264 i M-JPEG,

możliwość konfigurowania częstotliwości odświeżania i szerokości pasma

ONVIF (Open Network Video Interface Forum)

zgodność z zaproponowanym oprogramowaniem do zarządzania i rejestracji obrazu

kopułka Przezroczysta

menu ekranowe w języku polskim

obudowa zewnętrzna IP66

temperatura pracy -40 - +50 st C

montaż uchwyt do montażu na maszcie lub naścienny

gwarancja min. 3 lata

Oprócz dostawy i instalacji kamery oraz wykonania jej zasilania Oferent powinien zainstalować i uruchomić przęsło radiowe od projektowanej kamery do kamery w w/w okienku oraz przęsło radiowe od Wieży Krzywoustego do wieży ratusza w Jeleniej Górze. Włączenie kamery do systemu monitoringu miejskiego wymaga licencji producenta systemu. Obecnie użytkowany system monitoringu miejskiego to system BVMS firmy Bosch.

Pytanie nr 2:

„Niestety w dokumentacji wymaganych przez Państwa ekranów brakuje informacji które mogą znacząco wpłynąć na cenę przedsięwzięcia, stąd też kilka moich pytań:

- czy ekrany winny być szklane, czy też z poliwęglanu (jeśli poliwęglanu to czy komorowego czy też pełnego)?
- czy pochwyty i adaptory ekranów mają być ocynkowane, czy też zaminiowana i zabezpieczona odpowiednimi farbami?
- czemu mają służyć pochwyty po zewnętrznej części ekranów (funkcja dekoracyjna, czy też asekuracyjna?)”

Odpowiedź na pytanie nr 2:

- w opisie technicznym, pkt 4.1.1 jest informacja dot. materiału z jakiego winny być wykonane ekrany osłaniające (poliwęglan lity, gr. 8 mm);
- nowe elementy metalowe, przed malowaniem powinny być ocynkowane;
- pochwyty pełnią rolę „asekuracyjną” - taras widokowy jest na wysokości ok. 24m powyżej poziomu terenu, pochwyty stwarza możliwość przytrzymania się osób po obu stronach tarasu-przejścia;
- Zamawiający zakłada, że w miejsce usuniętych (uszkodzonych/zniszczonych) latarni zostaną zamontowane nowe;

Pytanie nr 3:

„Kamera zamontowana na 6 słupie latarni winna mieć połączenie radiowe, jednak nie podano do jakiego systemu należy ją podłączyć. Czy kamera ma być obsługiwana przez monitoring miejski? jeśli tak to do jakiego odbiornika i wg. jakiej specyfikacji (podana norma PB mówi tylko o wodoodporności), jeśli nie, to gdzie powinna znajdować się centrala tj. urządzenie odtwarzające i nagrywające”.

Odpowiedź na pytanie nr 3:

Odpowiedź jak na pytanie nr 1.

Pytanie nr 4:

„Jakiego koloru powinny być wszelkie elementy metalowe służące do montażu ekranów?”

Odpowiedź na pytanie nr 4:

Kolor malowanych elementów metalowych - nowych, powinien być taki sam jak wszystkich balustrad obecnie tj.: grafitowy.

Pytanie nr 5:

„Czy pochwyty od zewnętrznej części ekranów są czemuś potrzebne? Jeśli mógłbym coś zasugerować, to uważam iż będzie to tylko pokusa dla często nietrzeźwych osób znajdujących się w parku i może doprowadzić do nieszczęścia”

Odpowiedź na pytanie nr 5:

Informacja dotycząca charakteru pochwyty - jak w odpowiedzi na pytanie nr 2.

Pytanie nr 6:

„Podano również iż listwa pod ekranami mająca na celu prawdopodobnie zapobieganie naciekaniu wody do wnętrza wieży powinna być przyklejona, sądzimy iż montaż mechaniczny jest w tym wypadku niezbędny z racji większej stabilności i niskiego prawdopodobieństwa wypadku w przypadku odklejenia się listwy”.

Odpowiedź na pytanie nr 6:

W opisie projektu budowlanego określono wysokość (powyżej poziomu posadzki) na jaką powinna wystawać listwa - 2cm; nie zdefiniowano kształtu profilu ani producenta; listwa ma za zadanie zapobiegać wlewaniu się wody spływającej z ekranów osłaniających, do wnętrza klatki schodowej; w przypadku wyboru listwy o profilu „teowym” z dobrą perforacją ramienia przylegającego do posadzki wystarczy wklejenie profilu (warstwa kontaktowa i przykrycie zaprawą naprawczą).

Zamawiający informuje, że pytania oraz odpowiedzi na nie oraz sprostowania, stają się integralną częścią zapytania ofertowego i będą wiążące przy składaniu ofert. Pozostałe warunki nie ulegają zmianie.

J.  p.o. NACZELNIKA
WYDZIAŁU INWESTYCYJNO-FINANSOWYCH
PUBLICZNYCH

Jolanta Piasecka Nowak