Kamień Pomorski, 30.09.2013 r.



Marina Kamień Pomorski sp. z o.o.

72-400 Kamień Pomorski,   
Aleja Mistrzów Żeglarstwa 2

***Zapytanie ofertowe***

W imieniu „Marina” Kamień Pomorski Sp. z o.o. zwracam się z prośbą o przedstawienie oferty cenowej na dostawę materiałów instalacyjnych i urządzeń niezbędnych do wykonania systemu monitoringu wizyjnego oraz wykonania okablowania, montażu urządzeń i uruchomienia ww. systemu zgodnie z obowiązującymi normatywami, przepisami prawa na terenie mariny w Kamieniu Pomorskim.

**Szczegółowy opis przedmiot zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa materiałów instalacyjnych i urządzeń niezbędnych do wykonania systemu monitoringu wizyjnego oraz wykonanie okablowania, montaż urządzeń i uruchomienie ww. systemu zgodnie z obowiązującymi normatywami, przepisami prawa na terenie mariny w Kamieniu Pomorskim przy Al. Mistrzów Żeglarstwa 2 oraz przystani technicznej przy ul. Wilków Morskich 4.

System musi objąć swoim zasięgiem lokalizacje kamer przedstawione na załączniku graficznym nr 1 i nr 2.

W skład systemu monitoringu wejdą co najmniej następujące elementy:

* 21 szt. kamer kompaktowych o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- kamera dualna dzień/noc z układem DSP OPTIX z mechanicznym filtrem IR;

- funkcja poszerzonej dynamiki WDR oparta na podwójnym skanowaniu przetwornika;

- czułość kamery nie gorsza niż: 0.002Lux/F1.2 kolor oraz, 0.0001Lux/F1.2 B/W (dla SlowShutter);

- rozdzielczość nie gorsza niż: 650 linii kolor/700 linii B/W;

- menu ekranowe w języku polskim;

- cyfrowa redukcja szumów nie gorsza niż 2D+3DNR pozwalająca uzyskać idealnie wyraźny obraz w każdych warunkach oświetleniowych;

- temperatura pracy nie gorsza niż: od -10°C do +50°C;

* 21 szt. obiektywów 2.8-12mm o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- ręczny zoom;

- automatyczna przysłona typ DC F1.2-360;

- kąt widzenia: 99.8°(H)x72.5°(V)-25.0°(H)x18.7°(V);

* 1 szt. kamera obrotowa PTZ o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- kamera dualna dzień/noc z mechanicznym filtrem IR;

- funkcja poszerzonej dynamiki WDR;

- czułość kamery nie gorsza niż: 0.7Lux/F1.6 kolor oraz 0.06Lux/F1.6 B/W;

- rozdzielczość nie gorsza niż: 550 linii kolor/680 linii B/W;

- zoom nie mniejszy niż: optyczny 37x / cyfrowy 12x;

- zakres obrotu 360°;

- prędkość obrotu 0,05~360°/sec (manual – proporcjonalnie do zbliżenia);

- minimum 4 trasy ruchu automatycznego;

- funkcja elektronicznej stabilizacji obrazu;

- menu ekranowe w języku polskim;

- temperatura pracy nie gorsza niż: od -30°C do +50°C;

* 1 szt. klawiatury zdalnego sterowania kamer obrotowych PTZ o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- element sterujący - joystick trójosiowy;

- dwuliniowy wyświetlacz LCD;

- ilość kontrolowanych kamer nie mniej niż 5;

- kompatybilność: Pelco P, D;

- multiprotokoły dla każdej kamery w szeregu;

- zasięg transmisji nie mniej niż 500m;

* 2 szt. cyfrowego rejestratora - 16-kanałowy Pentaplex, kompatybilny z siecią CCTV Kamień Pomorski, o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- rozdzielczość wyświetlania 720x576;

- kompresja H.264 & JPEG;

- różne tryby zapisu - rozdzielczość zapisu minimum 720x576, 720x288, 360x288;

- rejestracja 400 kl/sek dla 360x288;

- wizyjna detekcja ruchu;

- wbudowana karta sieciowa Ethernet TCP/IP 10/100Mbit (RJ45);

- WEB SERVER i oprogramowanie klienckie;

- 4 tory audio;

- 2 wyjścia na monitor;

- dodatkowo wyjście główne DVI;

- 16 wejść na kamery kolor + 2 wyjścia alarmowe;

- 2 x USB 2.0;

- sterowanie głowicami obrotowymi PTZ;

- Pilot IR;

- Współpraca z CMS;

- multiplexer,

- pentaplex,

- nagrywarka DVD-RW;

- rozdzielczość 720x576;

- kompresja MPEG4;

- 2 dyski HDD SATA po 2TB każdy;

- praca w sieci (kompatybilność i możliwość współpracy z istniejącą siecią CCTV Kamień Pomorski – możliwość przekazania zdalnego podglądu do KPP w Kamieniu Pomorskim);

* Zestaw 21 szt. pasywnego 1-kanałowego nadajnika/odbiornika sygnału po skrętce (moduł dwukierunkowy) o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- zaciski śrubowe –skrętka;

- obudowa z kablem i gniazdem BNC;

- zasięg transmisji (dla sygnału B/W) dla kabla telekomunikacyjnego 250m, dla skrętki komputerowej (UTP 5) 400m;

- współpraca z modułami VOSAU, VOSPU;

* 2 szt. monitora o parametrach technicznych nie gorszych niż:

- przekątna ekranu nie mniejszej niż 21.5";

- rozdzielczość 1920 x 1080 Full HD (16:9);

- podświetlenie LED;

* Materiały i urządzenia uzupełniające system:

- 2 szt. słup stalowy ocynkowany o wysokości nie mniejszej niż 6m z fundamentem betonowym;

- 21 kompletów aluminiowych obudów kamer oraz uchwytów do montażu;

- 2 komplety UPS (system zasilania awaryjnego) – dobrane odpowiednio do całego systemu monitoringu wizyjnego;

- 2 komplety zasilaczy buforowych – dobrane odpowiednio do całego systemu monitoringu wizyjnego;

- komplet okablowania doziemnego w rurze osłonowej AROT;

- komplet okablowania naziemnego.

Oprócz w/w przedmiotem zamówienia jest również montaż oraz dostawa wszelkich innych elementów niezbędnych do prawidłowego funkcjonowania systemu (m.in. zasilacze, złączki, przewody, uchwyty, wtyczki, etc.)

Zamawiający zaleca by Wykonawca przed wyceną zamówienia i złożeniem oferty dokonał wizji w terenie i zapoznał się z warunkami prowadzenia prac.

Wszystkie materiały i urządzenia dostarczone i użyte przez Wykonawcę muszą być fabrycznie nowe i nie używane.

**Termin realizacji zamówienia:** 30 dni kalendarzowych od dnia podpisania umowy.

**Ogólne wymagania dotyczące prac**

Wykonawca prac jest odpowiedzialny za jakość ich wykonania oraz za ich zgodność z opisem przedmiotu zamówienia oraz obowiązującymi normami. Rodzaje (typy) urządzeń, osprzętu i materiałów pomocniczych zastosowanych do wykonywania instalacji powinny być zgodne z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego, Polskie Normy i producentów urządzeń. Zastosowanie do wykonania instalacji innych rodzajów (typów) urządzeń i osprzętu niż wymienione w powyższej specyfikacji sprzętu dopuszczalne jest jedynie pod warunkiem spełnienia minimalnych, opisanych parametrów technicznych urządzeń lub zastosowania urządzeń o parametrach lepszych od pierwotnie przedstawionych w ofercie.

**Prowadzenie prac**

Prowadzenie prac w obiekcie wymaga stosowania się do warunków i wymagań podanych w przepisach (normach) obowiązujących w przedmiotowym zakresie. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymania czystości w miejscu wykonywania prac oraz do wywozu powstałych nieczystości na koszt własny.

**Gwarancja:**

1. Wykonawca udzieli 24 miesięcy gwarancji jakości na urządzenia oraz wykonane prace instalacyjne, objęte przedmiotem zamówienia, od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego.
2. Wykonawca pokryje wszelkie koszty związane z naprawami gwarancyjnymi.
3. W przypadku naprawy gwarancja ulega przedłużeniu o czas naprawy.
4. W ramach gwarancji wykonywane będą wszystkie czynności serwisowo - konserwacyjne zainstalowanego sprzętu przynajmniej jeden raz na kwartał.
5. Zgłoszenia awarii będą przekazywane Wykonawcy drogą telefoniczną lub pocztą elektroniczną przez 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu.
6. Wszelkie koszty usuwania awarii, w tym koszty transportu, instalacji i uruchomienia urządzeń i sprzętu ponosi Wykonawca.
7. Ustala się następujące terminy usuwania awarii i reakcji serwisu:

a) reakcja serwisu najpóźniej w ciągu 3 godzin od momentu zgłoszenia,

b) usunięcie awarii w czasie nie dłuższym niż 24 godziny od momentu zgłoszenia.

1. W przypadku poważnej awarii dostarczonych urządzeń, uniemożliwiającej prawidłowe funkcjonowanie zainstalowanego systemu monitoringu wizyjnego, Wykonawca zainstaluje i uruchomi w ciągu 24 godzin od momentu zgłoszenia awarii urządzenie zastępcze o parametrach co najmniej równych dotychczas zainstalowanemu.
2. W przypadku braku możliwości usunięcia poważnej awarii poprzez naprawę uszkodzonych urządzeń Wykonawca dostarczy, zainstaluje i uruchomi w terminie 14 dni od daty przekazania przez Zamawiającego zgłoszenia awarii urządzenia fabrycznie nowe o parametrach technicznych co najmniej równych urządzeniom uszkodzonym.
3. Trzykrotna naprawa tego samego podzespołu kwalifikuje go do wymiany na nowy na koszt Wykonawcy.
4. Wszystkie działania wykonywane przez Wykonawcę w ramach gwarancji wymagają dokumentacji w formie pisemnej.

**Termin płatności:**

Zamawiający zapłaci wykonawcy w terminie 21 dni od dnia zakończenia montażu wykonania systemu monitoringu wizyjnego oraz wykonania okablowania, montażu urządzeń i uruchomienia ww. systemu zgodnie z obowiązującymi normatywami, przepisami prawa na terenie mariny w Kamieniu Pomorskim i podpisania bezusterkowego protokołu odbioru.

Z uwagi na to, iż zakup i montaż systemu monitoringu wizyjnego będzie współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2007 – 2013, termin płatności może zostać przesunięty przez Zamawiającego do czasu uzyskania zaliczki z Urzędu Marszałkowskiego WZ, jednak nie dłużej niż kolejne o 21 dni.

**Opis sposobu przygotowania oferty.**

Oferta powinna zawierać co najmniej następujące informacje:

* cenę netto, podatek VAT oraz cenę brutto
* informację na temat akceptacji warunków przedstawionych w zapytaniu ofertowym,
* parametry techniczne systemu monitoringu
* okres obowiązywania oferty nie krótszy niż 30 dni.

Przed złożeniem oferty na wykonanie prac objętych niniejszym zamówieniem, Wykonawca ma możliwość zapoznania się z miejscem wykonywania prac. W celu dokonania wizji lokalnej należy skontaktować się telefonicznie z: Edyta Matelska tel.: 601724494.

**Kryteria oceny ofert.**

Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą, na podstawie następującego kryterium oceny ofert:

* najniższa cena netto oferty

 W toku badania i oceny ofert, Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert.

**Termin i miejsce złożeni ofert:**

Oferty można składać do dnia 11.10.2013 r. drogą mailową na adres: [e.matelska@marinakamienpomorski.pl](mailto:e.matelska@marinakamienpomorski.pl). Oferta przesyłana drogą mailową powinna zostać podpisana przez osobę upoważnioną, zeskanowana i przesłana na adres wskazany powyżej.

W celu zapewnienia porównywalności wszystkich ofert, Zamawiający zastrzega sobie prawo do skontaktowania się z właściwymi Oferentami w celu uzupełnienia lub doprecyzowania ofert.

1. Po wyborze Wykonawcy zastrzegamy sobie prawo negocjacji warunków zamówienia.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odpowiedzi tylko na wybraną ofertę.
3. Niniejsza oferta nie stanowi oferty w myśl art. 66 Kodeksu Cywilnego, jak również nie jest ogłoszeniem w rozumieniu ustawy Prawo zamówień publicznych.

Wszelkich dodatkowych informacji udziela: Edyta Matelska, tel.,601724494 adres e-mail: [e.matelska@marinakamienpomorski.pl](mailto:e.matelska@marinakamienpomorski.pl).

Z poważaniem

*Edyta Matelska*