

**MONITORIN W SZKOŁACH
ZAKRES PRAC DO WYKONANIA WRAZ Z WYMAGANIAMI**

1. Opis przedmiotu zamówienia.

1.1 Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie monitoringu wizyjnego w szkołach prowadzonych przez Gminę Tuszyń tj :

- Szkole Podstawowej Nr 1 w Tuszynie – w wersji standard + 6 kamer dodatkowo (łącznie dwie kamery zewnętrzne i 6 kamer wewnętrznych)
- Szkole Podstawowej Nr 2 w Tuszynie Lesie – w wersji standard
- Gimnazjum Nr 1 w Tuszynie – w wersji standard

Lokalizacja kamer w/w obiektach do uzgodnienia z Dyrektorem Szkoły i Zamawiającym.

W zakresie powyższych prac należy uwzględnić również:

- a/ przeprowadzenie szkoleń obsługi w poszczególnych placówkach,
- b/ opracowanie dokumentacji powykonawczej dla każdej placówki.

1.2 Opis zestawów monitorujących.

1. Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 6 września 2007r. w sprawie form i zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki publicznych szkołach i placówkach (Dz. U. Nr 163, poz. 1155 z póź. zm.) zestaw do monitoringu wizyjnego :

a/ w wersji standardowej (§ 6.1 Rozporządzenia) obejmuje:

1/ dwie kamery umożliwiające rejestrację zdarzeń od wewnątrz i zewnątrz wejścia, w kolorze i rozdzielczości wystarczającej do identyfikacji osób oraz urządzenie rejestrujące;

2/ kolorowy monitor;

3/ urządzenia dodatkowe niezbędne do zainstalowania zestawu

b/ w wersji z dodatkowym wyposażeniem (§ 6.4 Rozporządzenia):

- zestaw do monitoringu wizyjnego w wersji standardowej oraz dodatkowe kamery, odpowiednie podłączenia i podzielnik obrazu na monitorze.

c/ spełniać pozostałe wymogi w/w Rozporządzenia

2. Zgodnie z § 7 w/w Rozporządzenia :

1/ Do utrwalania obrazu służą urządzenia mechaniczne i elektroniczne typu analogowego lub cyfrowego oraz odpowiednie do tych urządzeń nośniki informacji.

2/ Instalowane w szkołach i placówkach urządzenia wchodzące w skład systemu rejestracji obrazu powinny spełniać wymogi określone Polską Normą PN-EN 50132-7 dla systemów dozorowych CCTV oraz wymagania zasadnicze określone odpowiednio w art. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2007 o kompatybilności elektromagnetycznej (Dz. U. Nr 82, poz. 556) albo w art. 153 ustawy z dnia 16 lipca 2004 – Prawo telekomunikacyjne (Dz. U. Nr 171, poz. 1800, z późn. Zm.).

3/ Po utrwaleniu obrazu nośnik powinien być opisany i zabezpieczony przed utratą, zniszczeniem lub uszkodzeniem.

3. Zamawiający wymaga, aby spełnione były n/w wymagania:

a/ dla wersji standard:

- kamera kolorowa zewnętrzna (szt.1)z obiektywem i automatyczną przysłoną, typu dzień/noc, o rozdzielczości minimum 480 linii, z grzałką, obudową i uchwytem, odporna na warunki pogodowe,
- kamera wewnętrzna kolorowa (szt. 1), wandaloodporna, o rozdzielczości minimum 480 linii,
- system rejestracji i wizualizacji:
 - rejestrator 4 kanałowy, tryb pracy tripleks, menu w języku polskim, zdalnie sterowany (pilot), kompresja MPEG4, prędkość zapisu do 100 kl/s, funkcje alarmowe, kalendarz, detekcja ruchu, 1x dysk 500GB, nagrywarka DVD,
 - monitor kolorowy 15” o odpowiedniej rozdzielczości,
 - zasilacz do kamer, komplet przewodów, wtyków oraz innych elementów do uruchomienia system

b/ dla wersji z dodatkowym wyposażeniem (standard + 6 kamer):

- kamera kolorowa zewnętrzna (szt. 2) z obiektywem i automatyczną przysłoną, typu dzień/noc, o rozdzielczości minimum 480 linii, z grzałką, obudową i uchwytem, odporna na warunki pogodowe,
- kamera wewnętrzna kolorowa (szt. 6), wandaloodporna, o rozdzielczości minimum 480 linii,
- system rejestracji i wizualizacji:
 - rejestrator 16 kanałowy, tryb pracy tripleks, menu w języku polskim, zdalnie sterowany (pilot), kompresja MPEG4, prędkość zapisu do 400 kl/s, funkcje alarmowe, kalendarz, detekcja ruchu, 2x dysk 500GB, nagrywarka DVD,
 - monitor kolorowy 17” o odpowiedniej rozdzielczości,
 - zasilacz do kamer, komplet przewodów, wtyków oraz innych elementów do uruchomienia system

2. Termin wykonania zamówienia

Termin wykonania całego zamówienia – **do 05.12.2008r.**

3. Wykaz dokumentów wymaganych jako załączniki do oferty:

- 3.1 Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej - jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub zgłoszenia do ewidencji działalności gospodarczej - potwierdzające uprawnienia do wykonywania działań lub czynności objętych niniejszym zamówieniem (wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert);
- 3.2 Oświadczenie z art. 22 ust. 1-4 ustawy Prawo zamówień publicznych sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2;

4. Opis sposobu obliczenia ceny.

4.1 Podana w ofercie ryczałtowa cena ofertowa musi uwzględniać wszystkie wymagania oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.

4.2 Oferent powinien przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę jego oferty.

4.3 Cena podana w ofercie powinna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia, musi być podana w PLN cyfrowo i słownie, z wyodrębnieniem należnego podatku VAT (z zaokrągleniem do dwóch miejsc po przecinku). **Cena może być tylko jedna.**

4.4. Zamawiający zawrze z wybranym wykonawcą umowę ryczałtową na wykonanie przedmiotu zamówienia w rozumieniu art. 632 kc.

5. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

5.1 Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w Urzędzie Miasta w Tuszynie ul.Piotrkowska 2/4 , pokój nr 1 – sekretariat w nieprzekraczalnym terminie: **do dnia 12.11.2008r. do godz. 14⁰⁰.**

5.2 Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

Urząd Miasta w Tuszynie

ul. Piotrkowska 2/4

95 – 080 Tuszyn

Oferta na :

„ Wykonanie monitoringu wizyjnego w szkołach gminy Tuszyn ”

5.3 Na kopercie(paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres wykonawcy.

6. Kryteria wyboru wykonawcy:

- cena 100 %

7. Wymagania gwarancyjne :

1/ gwarancji na robociznę i zainstalowane urządzenia na okres:

- 24 miesięcy od daty odbioru bez uwag.

2/ W okresie gwarancji, w przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego awarii, zapewnienie w terminie 48 godzin jej usunięcie od momentu powiadomienia.

3/ W przypadku awarii sprzętu, którego nie można naprawić w wyznaczonym czasie, dostarczenie inny sprzęt o nie gorszych parametrach, współpracujący z zainstalowanymi urządzeniami.

4/ W okresie obowiązywania gwarancji zapewnienie serwisowanie sprzętu zgodnie z wymaganiami producentów w ramach wynagrodzenia ryczałtowego.

8. Wykaz dokumentów składających się na ofertę:

1. Wypełniony formularz ofertowy – załącznik Nr 1
2. Zastawienie oferowanego sprzętu – załącznik Nr 1a
3. Dokumenty wymienione w pkt. 3 (od 3.1 do 3.2)
4. Wymagania gwarancyjne – załącznik Nr 4
5. Wzór umowy – załącznik Nr 5