

**SZCZEGÓŁOWY ZAKRES
I WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM**

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA:

**„Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawów do monitoringu wizyjnego
w placówkach oświatowych zlokalizowanych w granicach
administracyjnych miasta Jelenia Góra”**

w ramach Rządowego programu wspierania w latach 2007-2009 organów prowadzących
w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki
w publicznych szkołach i placówkach

Zatwierdzam:

Marek Obrębalski
Prezydent Miasta Jeleniej Góry

Jelenia Góra, 23 października 2009

A. SZCZEGÓŁOWY ZAKRES

System monitoringu musi spełniać wymagania określone w Rozporządzeniu Rady Ministrów z 6.09.2007r. w sprawie form i zakresu finansowego wspierania organów prowadzących w zapewnieniu bezpiecznych warunków nauki, wychowania i opieki w publicznych szkołach i placówkach (Dz.U. Nr 163 z 11.09.2007r. poz. 1155), w tym szczególnie musi być wyposażony w osobne zasilania awaryjne podtrzymujące napięcie przez minimum 30 minut.

Zakres zamówienia obejmuje dostawę i transport fabrycznie nowego sprzętu:

- kamera zewnętrzna	-	12 szt.
- kamera wewnętrzna	-	20 szt.
- rejestrator DVR	-	3 szt.
- monitor LCD	-	2 szt.
- zasilacz kamer	-	2 szt.
- akumulator	-	1 szt.
- UPS	-	2 szt.

oraz instalację łącznie z okablowaniem oraz uruchomienie monitoringu w poniższych placówkach oświatowych:

- Szkoła Podstawowa nr 3 przy ul. PCK 14,
- Szkoła Podstawowa nr 11 przy ul. Moniuszki 11
- Szkoła Podstawowa nr 15 przy ul. Kamiennogórskiej 9
- Gimnazjum nr 2 przy ul. Sudecka 53
- Gimnazjum nr 3 przy ul. Grunwaldzka 64a

Okablowanie systemu musi być poprowadzone w sposób uzgodniony wcześniej z dyrekcją szkoły i w korytkach maskujących - w sposób estetyczny.

Rysunki stanowią załącznik nr 1a do zapytania ofertowego.

1. Kamery

Obraz z kamer użytych do monitoringu ma być na tyle wyraźny, aby można było rozpoznawać twarze osób.

1) kamery zewnętrzne kolorowe Dzień/Noc z obiektywem, obudową i uchwytem

Przetwornik: 1/3" CCD

Rozdzielczość pozioma: nie mniej niż 420 linii

Funkcje: BLC, AGC, AWB, Auto Iris –DC/Video

Czułość: min 0,1 lux

Obudowa zewnętrzna: wandaloodporna, metalowa, IP66,

temperatura pracy od -10° do +50°, obudowa oraz uchwyty kamer nierdzewne,

regulowany obiektyw obejmujący zakres 3-8 mm

2) kamery wewnętrzne kolorowe - wandaloodporne z obiektywem, obudową i uchwytem

Przetwornik: 1/3" CCD

Rozdzielczość: nie mniej niż 420 linii

Rozdzielczość pozioma: nie mniej niż 420 linii

Funkcje: BLC, AES

Czułość: min 0,5 lux

Wbudowany promiennik podczerwieni o zasięgu deklarowanym min 36 m.

Obudowa: zintegrowana, wandaloodporna, kopułkowa, metalowa, IP66

2. Rejestratory

Kanały video: 16

Prędkość nagrywania: minimum 400 kl /s (dla rozdzielczości CIF)

Sieć LAN: tak

Tryby nagrywania: detekcja, alarm

Typ kompresji: MPEG 4 lub nowszy z zastrzeżeniem iż musi być w pełni kompatybilny z wymaganym, gdyż typ kompresji MPEG 4 jest zastosowany w obecnie rozbudowywanych, działających systemach w placówkach oświatowych

Wyjścia: 1 BNC, 1 VGA – wbudowane w rejestrator

Menu w języku polskim

Dyski twarde: co najmniej 500 GB w zestawie

Nagrywarka DVD w zestawie

Funkcja serwera dla użytkowników zdalnych

Praca rejestratora non-stop tzn. gdy na dyskach twardej zabraknie miejsca najstarsze pliki mają być zastępowane najnowszymi nagraniami

Możliwość odtwarzania nagrań archiwalnych na komputerze PC

Urządzenia utrwalające, wchodzące w skład systemu rejestracji obrazu, powinny spełniać wymogi określone Polską Normą PN_EN 50132-7 dla systemów dozorowanych CCTV.

3. Monitory kolorowe LCD 22”; rozdzielczość 1680/1050 lub wyższa

4. UPS – minimum 350 W

5. Zasilacze kamer – minimum 3A 12V - 13,8V

6. Akumulatory – minimum 17 Ah

Cały dostarczony sprzęt tj. kamery, rejestratory, dyski, zasilacze, monitory i UPS - muszą być fabrycznie nowe, dostarczone w oryginałach, nie noszących śladów otwarcia, opakowaniach, z dołączonymi kartami gwarancyjnymi i instrukcjami montażu i obsługi/eksploatacji w języku polskim.

Ilekcroć Zamawiający wymienia /wskazuje znak towarowy materiału, patent lub pochodzenie – wykonawca może zastosować wskazany lub równoważny, inny materiał /wyrób spełniający wymogi techniczne i właściwości użytkowe wymienionego/wskazanego.

Zaoferowane materiały równoważne muszą być w ofercie wymienione z nazwy, a ciężar udowodnienia o zachowaniu parametrów wymaganych przez Zamawiającego leży po stronie składającego ofertę.

ZESTAWIENIE SPRZĘTU DLA POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ

lp	SZKOŁA	Kamera zewnętrzna	Kamera wewnętrzna	Rejestrator	Monitor LCD	Zasilacz kamer	Akumulator	UPS	NUMER RYSUNKU
1	Szkoła Podstawowa Nr 3 ul. PCK 14	3	2	---	---	---	---	---	Rys. 1
2	Szkoła Podstawowa Nr 11 ul. Moniuszki 9	3	5	2	1	1	---	---	Rys. 2-5
3	Szkoła Podstawowa Nr 15 ul. Kamiennogórska 9	---	4	---	---	---	---	---	Rys. 5-8
4	Gimnazjum Nr 2 ul. Sudecka 53	3	5	1	1	1	1	1	Rys. 9-10
5	Gimnazjum Nr 3 ul. Grunwaldzka 64a	3	4	---	---	---	---	1	Rys. 11-12
	RAZEM	12	20	3	2	2	1	2	

B. WARUNKI STAWIANE WYKONAWCOM ORAZ DOKUMENTY POTWIERDZAJĄCE SPEŁNIANIE WARUNKÓW

Na potrzeby niniejszego zamówienia za Wykonawcę - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia.

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:

Lp.	Wymagania	Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków
1	Posiadać uprawnienia do wykonywania działalności lub czynności w zakresie odpowiadającym przedmiotowi zamówienia	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, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert. <i>W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w ofercie musi być złożony przedmiotowy dokument dla każdego z nich.</i>
2	Posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponować potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania niniejszego zamówienia, w szczególności wykonawca musi spełniać następujące warunki: a) wykonać należycie w okresie ostatnich trzech lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie, co najmniej jednej dostawy odpowiadającej swoim rodzajem i wartością dostawie stanowiącej przedmiot zamówienia; b) posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności w wysokości 50 000 PLN (słownie: pięćdziesiąt tysięcy). Wykonawcy składający ofertę wspólną muszą wykazać się ubezpieczeniem łącznie w wyżej wymienionej wysokości	a) wykaz wykonanych dostaw sporządzony według wzoru oraz dokumenty potwierdzające, że dostawy te zostały wykonane należycie, <i>W przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniany będzie ich łączny potencjał techniczny i kadrowy oraz łączne kwalifikacje i doświadczenie;</i> b) Wykonawca (każdy z Wykonawców składających ofertę wspólną) musi złożyć polisę a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności, ważny przez cały czas trwania umowy;

Lp.	Wymagania	Dokumenty potwierdzające spełnianie warunków
	<p>c) zaproponowany przez Wykonawcę sprzęt musi jednoznacznie identyfikować sprzęt z elementami określonymi w części A SZCZEGÓŁOWY ZAKRES</p>	<p>c) W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowaną dostawę wymagań określonych przez Zamawiającego – wykonawca dołączy do oferty karty katalogowe (kopie kart) lub inne dokumenty dostarczonego sprzętu (kopie dokumentów) autorstwa producentów lub dystrybutorów urządzeń;</p> <p>d) Oświadczenie Wykonawcy sporządzone według wzoru, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.</p> <p><i>W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej wykonawców w/w dokument może być złożony przez każdego z wykonawców składających ofertę wspólną albo może być złożony wspólnie, lecz w takim wypadku oświadczenie musi być podpisane przez pełnomocnika albo przez upoważnionych przedstawicieli każdego z wykonawców składających ofertę wspólną.</i></p>

[WZÓR FORMULARZA CENOWEGO]

FORMULARZ CENOWY – ZESTAWIENIE

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: IZP.341.49.2009

[w zł]

Lp.	Placówka oświatowa	Cena łącznie z podatkiem Vat								
		Kamera zewnętrzna	Kamera wewnętrzna	Rejestrator DVR	Monitor	Zasilacz kamer	Akumulator	UPS	montaż	łącna cena
		sztuk cena	sztuk cena	sztuk cena	sztuk cena	sztuk cena	sztuk cena	sztuk cena	sztuk cena	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	10
1	Szkoła Podstawowa nr 3 ul. PCK 14	3 -----	2 -----	xx -----	xx -----	xx -----	xx -----	xx -----		
2	Szkoła Podstawowa nr 11 ul. Moniuszki 9	3 -----	5 -----	2 -----	1 -----	1 -----	xx -----	xx -----		
3	Szkoła Podstawowa nr 15 ul. Kamiennogórska 9	xx -----	4 -----	xx -----	xx -----	xx -----	xx -----	xx -----		
4	Gimnazjum nr 2 ul. Sudecka 53	3 -----	5 -----	1 -----	1 -----	1 -----	1 -----	1 -----		
5	Gimnazjum nr 3 ul. Grunwaldzka 64a	3 -----	4 -----	xx -----	xx -----	xx -----	xx -----	1 -----		
	RAZEM	12 -----	20 -----	3 -----	2 -----	2 -----	1 -----	2 -----		

OGÓLEM : **ZŁ**
(łącznie z podatkiem VAT)

[WZÓR WYKAZU WYKONANYCH DOSTAW]

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
w okresie ostatnich trzech lat przed dniem wszczęcia postępowania, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie

O Ś W I A D C Z A M (Y), Ż E:

Wykonałem (wykonaliśmy) następujące dostawy:

lp.	rodzaj dostawy	wartość w tys. PLN netto	data wykonania		miejsce wykonania	zamawiający (nazwa, adres)	nazwa wykonawcy (jeżeli zadanie jest realizowane przy udziale konsorcjantów lub podwykonawcy)
			początek (data)	zakończ. (data)			
1.							
2.							
3.							

uwaga – Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć dokument potwierdzający należyte wykonanie dostaw, wskazanych w tabeli powyżej. Brak dokumentu lub dokument nie potwierdzający należyte wywiązanie się z dostawy skutkuje nie zaliczeniem przez Zamawiającego wykonaniem tej dostawy.

PODPIS(Y):

lp.	nazwa(y) wykonawcy(ów)	imię i nazwisko osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	pieczęć(cie) wykonawcy(ów)	miejsce i data

[WZÓR OŚWIADCZENIA O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU]

Dostawa, instalacja i uruchomienie zestawów do monitoringu wizyjnego w placówkach oświatowych zlokalizowanych w granicach administracyjnych miasta Jelenia Góra

ZAMAWIAJĄCY: Miasto Jelenia Góra, pl. Ratuszowy 58, 58-500 Jelenia Góra

WYKONAWCA:

lp.	nazwa(y) wykonawcy(ów)	adres(y) wykonawcy(ów)

O Ś W I A D C Z A M (Y) , Ż E :

spełniamy warunki udziału w postępowaniu.

PODPIS(Y):

lp.	nazwa(y) wykonawcy(ów)	imię i nazwisko osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu wykonawcy(ów)	pieczęć(cie) wykonawcy(ów)	miejsowość i data