

ZP/86/D/SE-AG/07

Urząd Zamówień Publicznych  
 Al. Szucha 2/4, 00-582 Warszawa  
 Zamieszczanie ogłoszeń on-line w BZP:  
<http://www.portal.uzp.gov.pl>

## OGŁOSZENIE O UDZIELENIU ZAMÓWIENIA

- Zamieszczanie obowiązkowe**  
 **Zamieszczanie nieobowiązkowe**

### OGŁOSZENIE DOTYCZY

Zamówienia publicznego  Zamówień objętych dynamicznym systemem zakupów   
 Zawarcia umowy ramowej

### Czy zamówienie było przedmiotem ogłoszenia w Biuletynie Zamówień Publicznych?

Tak  Numer ogłoszenia w BZP: 206302-2007 Nie

## SEKCJA I: ZAMAWIAJĄCY

### I.1) NAZWA I ADRES

<b>Nazwa:</b> Gmina Czeladź reprezentowana przez Burmistrza Miasta Czeladź		
<b>Adres pocztowy:</b> ul. Katowicka 45		
Miejscowość: Czeladź	Kod pocztowy: 41-250	Województwo: śląskie
Tel.: 032/ 76-37-923	Fax: 032/76-33-964	

### I.2) RODZAJ ZAMAWIAJĄCEGO

<input type="checkbox"/> Administracja rządowa centralna	<input type="checkbox"/> Uczelnia publiczna
<input type="checkbox"/> Administracja rządowa terenowa	<input type="checkbox"/> Instytucja ubezpieczenia społecznego i zdrowotnego
<input checked="" type="checkbox"/> Administracja samorządowa	<input type="checkbox"/> Samodzielny publiczny zakład opieki zdrowotnej
<input type="checkbox"/> Podmiot prawa publicznego	<input type="checkbox"/> Inny ( <i>proszę określić</i> ):
<input type="checkbox"/> Organ kontroli państwowej lub ochrony prawa, sąd lub trybunał	

## SEKCJA II:PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

### II.1) OPIS

**II.1.1) Nazwa nadana zamówieniu przez zamawiającego**  
Rozbudowa monitoringu miejskiego dla Miasta Czeladź

**II.1.2) Rodzaj zamówienia**    Roboty budowlane                       Dostawy                       Usługi

### II.1.3) Określenie przedmiotu zamówienia

1.1            Charakterystyka istniejącego systemu.

Istniejący system monitoringu wizyjnego miasta Czeladź wykonany jest w technologii cyfrowej, z zastosowaniem kodowania sygnałów wizyjnych i sterowania do protokołu IP oraz bezprzewodowej transmisji tychże sygnałów, za pomocą systemu radiowego, pracującego w uwolnionym paśmie 5GHz, standardu ETSI (5,47 – 5,725 GHz). Obserwacja, zapis oraz sterowanie kamerami zapewnione jest przez specjalizowane oprogramowanie, zainstalowane na jednostkach PC w Centrum Monitoringu, zlokalizowanym w budynku Urzędu Miasta. Szczegółowy opis systemu monitoringu zawiera załącznik nr 2 do siwz.

1.2            Ogólne założenia rozbudowy systemu

Przewiduje się rozbudowę istniejącego systemu monitoringu wizyjnego miasta przez utworzenie 5-ciu nowych punktów kamerowych, wyposażonych w kamery szybkoobrotowe typu dzień/noc w głowicach zintegrowanych.

Jednocześnie, zakłada się rozbudowę istniejącego systemu bezprzewodowej transmisji danych, do systemu zapewniającego obsługę docelowej liczby 16 punktów kamerowych. Zgodnie z tym założeniem, rozbudowywany w obecnym etapie system radiowy winien zapewnić włączenie dalszych, planowanych do utworzenia w przyszłości, punktów kamerowych, bez potrzeby budowy infrastruktury nowych punktów dostępowych (stacji bazowych).

Podstawowe wymagania, dotyczące rozbudowywanego systemu;

A.            Wszystkie urządzenia systemu muszą być kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu i zapewniać bezproblemową współpracę z aktualną infrastrukturą techniczną.

B.            Zakłada się budowę 5-ciu nowych punktów obserwacji (kamerowych), wyposażonych w zintegrowane, szybkoobrotowe kamery typu dzień/noc.

C.            Transmisja sygnałów będzie odbywała się w oparciu o system bezprzewodowy, cyfrowy (obraz, sterowanie), pracujący w nielicencjonowanym paśmie 5,47 – 5,725 GHz, określonym w normach ETSI oraz cyfrowy system kodowania obrazu i danych do protokołu IP.

D.            Zakłada się rozbudowę istniejącego systemu radiowego – systemu bezprzewodowej transmisji danych – dla zapewnienia obsługi docelowej liczby 16 punktów kamerowych. System transmisyjny winien umożliwiać pełną i płynną kontrolę nad kamerami oraz zapewniać przesyłanie i zapis obrazu z prędkością 25 kl/sek z każdej kamery przy rozdzielczości nie mniejszej niż 704x576 (4CIF)

E.            Należy rozbudować przestrzeń dyskową istniejącego systemu rejestracji (macierzy dyskowej typu NAS) do pojemności, zapewniającej dostępność nagranych archiwum przez 30dni (przy zapisie ciągłym, realizowanym 24 godziny na dobę).

F.            Urządzenia systemu będą zasilane z publicznej sieci energetycznej 230V. Należy zapewnić zabezpieczenie sieci zasilającej w postaci układów przeciwprzepięciowych oraz nadmiarowo- i różnicowoprądowych. Należy przewidzieć podtrzymanie napięcia zasilania w przypadku jego zaniku przez czas min. 0,5 godz. we wszystkich realizowanych punktach systemu oraz wyposażenie istniejącego punktu rejestracji w takie podtrzymanie napięcia zasilającego.

G.            Instalacje związane z wykonaniem punktów kamerowych oraz punktów dostępowych systemu radiowego (stacji bazowych, przekaźnikowych) winny zostać wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony przeciwporażeniowej, ochrony odgromowej oraz przepięciowej, z należytą starannością i zachowaniem uznanych reguł techniki. Zalecane jest zastosowanie odgromników i ograniczników przepięć w torach sygnałowych, zgodnie z zaleceniami producentów sprzętu.

H.            Sposób montażu elementów systemu, w szczególności zestawów kamer szybkoobrotowych, konstrukcji wsporczych, urządzeń systemu radiowego (stacje bazowe, urządzenia klienckie) itp., winien zapewniać bezpieczeństwo osób postronnych. Wymaga się zastosowania dodatkowego zabezpieczenia zestawu kamery zintegrowanej w postaci linki stalowej.

I.            Urządzenia systemu powinny być zabezpieczone przed dostępem osób nieuprawnionych.

J.            System powinien umożliwiać ciągłą obserwację oraz zapis obrazu z wymaganymi parametrami non-stop, 24h/dobę, 7 dni w tygodniu.

K.            Po wykonaniu instalacji wszystkich elementów systemu oraz jego skonfigurowaniu i uruchomieniu należy wykonać i przekazać Zamawiającemu pełną dokumentację techniczną wraz z opisem konfiguracji wchodzących w jego skład urządzeń.

L.            Warunki techniczne przedmiotu zamówienia określony jest szczegółowo w załączniku nr 1 do SIWZ

1.3            Wykonawca wyłoniony w przetargu udzieli gwarancji na dostarczony sprzęt i wykonane prace na okres 3 lat. Wykonawca wyłoniony w przetargu przejmuje obowiązki wynikające z warunków oraz okresu gwarancji istniejącego systemu na obecnie zamontowane urządzenia. W okresie gwarancji Wykonawca zobowiązany będzie, w przypadku wystąpienia usterki monitoringu do naprawy w ciągu 24 godzin od zawiadomienia o usterce z obowiązkiem dostawy Zamawiającemu sprzętu zastępczego. Reakcja serwisu nie może przekroczyć 4 godzin od przyjęcia zawiadomienia o usterce.

1.4            Wykonawca zapewni szkolenie pracowników obsługi monitoringu.

### II.1.4) WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ (CPV)

Słownik główny

<b>Główny przedmiot</b>	3 2 . 0 0 . 0 0 . 0 0 - 3
<b>Dodatkowe przedmioty</b>	4 5 . 3 1 . 6 2 . 1 0 - 0 □ □ . □ □ . □ □ . □ □ - □
<b>II.1.5) Całkowita końcowa wartość zamówienia (bez VAT) obejmująca wszystkie zamówienia i części</b>	
Wartość 130.291,96 zł.	Waluta PLN

## SEKCJA IV : PROCEDURA

### IV .1) TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA

<b>Przetarg nieograniczony</b> <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Przetarg ograniczony</b> <input type="checkbox"/>
<b>Negocjacje z ogłoszeniem</b> <input type="checkbox"/>	<b>Dialog konkurencyjny</b> <input type="checkbox"/>
<b>Negocjacje z ogłoszeniem</b> <input type="checkbox"/>	<b>Zapytanie o cenę</b> <input type="checkbox"/>
<b>Dialog konkurencyjny</b> <input type="checkbox"/>	<b>Licytacja elektroniczna</b> <input type="checkbox"/>

### IV .2) INFORMACJE ADMINISTRACYJNE

<b>Zamówienie dotyczy projektu/programu finansowanego ze środków Unii Europejskiej</b>	
<b>tak</b> <input type="checkbox"/>	wskazać projekt/program: <b>nie</b> <input checked="" type="checkbox"/>

**SEKCJA V: UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**CZEŚĆ NR (jeżeli dotyczy)  NAZWA (jeżeli dotyczy)

V.1) DATA UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="7"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="1"/> <input type="text" value="2"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="0"/> <input type="text" value="7"/>		
V.2) LICZBA OTRZYMANÝCH OFERT: <input type="text" value=""/> <input type="text" value=""/> <input type="text" value="2"/>		
V.3) NAZWA I ADRES WYKONAWCY, KTÓREM UDIŁONO ZAMÓWIENIA		
Nazwa: Centrum Komputerowe "MICROMAN" Sp. z o. o.		
Adres pocztowy: AL. Roździeńskiego 188 B		
Miejscowość: Katowice	Kod pocztowy: 40-203	Kraj/województwo: śląskie
V.4) INFORMACJA O CENIE WYBRANEJ OFERTY ORAZ O NIEPODŁEGAJĄCYCH ODRZUCENIU OFERTACH Z NAJNIŻSZĄ I NAJWYŻSZĄ CENĄ (bez VAT)		
Cena wybranej oferty 130.291,96 zł.		
Oferta z najniższą ceną 130.291,96 zł. /Oferta z najwyższą ceną 141.010,00 zł.		
Waluta: PLN		

----- (Wykorzystać powyższą sekcję formularza tyle razy, ile jest to konieczne) -----

**BURMISTRZ**  
**mgr inż. Marek Mrozowski**