

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA DLA ZADANIA:

Opracowanie projektu monitoringu wizyjnego
na terenie miasta Chełmna

specyfikację zatwierdzam: mgr Mariusz Kędziński
BURMISTRZ MIASTA CHEŁMNA

Chełmno dnia 20.10.2009.

Specyfikacja istotnych warunków zamówienia (zwana dalej - siwz) zawiera:

- 1) nazwę oraz adres zamawiającego;
- 2) tryb udzielenia zamówienia;
- 3) opis przedmiotu zamówienia;
- 4) termin wykonania zamówienia;
- 5) opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków;
- 6) wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu;
- 7) informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami;
- 8) wymagania dotyczące wadium;
- 9) termin związania ofertą;
- 10) opis sposobu przygotowywania ofert;
- 11) miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;
- 12) opis sposobu obliczenia ceny;
- 13) opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert;
- 14) informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;
- 15) wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;
- 16) istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy albo wzór umowy, jeżeli zamawiający wymaga od wykonawcy, aby zawarł z nim umowę w sprawie zamówienia publicznego na takich warunkach;
- 17) pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia.

1. Nazwa oraz adres zamawiającego:

Burmistrz Miasta Chełmna
ul. Dworcowa 1
86-200 Chełmno
powiat chełmiński
województwo kujawsko – pomorskie
NIP: 875-10-03-167
REGON: 000523442
adres elektroniczny: <http://bip.chelmno.pl/>
nr telefonu: (0-56) 677-17-38
nr faksu: (0-56) 677-17-74

2. Tryb udzielenia zamówienia:

Przetarg nieograniczony o wartości zamówienia mniejszej niż kwoty określone w przepisach wydanych na podstawie art. 11, ust. 8, zgodnie z art. 39 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 roku Prawo zamówień publicznych

3. Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie projektu budowlano – wykonawczego wraz z kosztorysami (inwestorskim i przedmiarem robót) dla przedsięwzięcia inwestycyjnego pod nazwą: „Monitoring wizyjny miasta Chełmna” realizowanego w ramach „Utworzenia strefy bezpieczeństwa na obszarze rewitalizowanym poprzez zakup i instalację systemu monitoringu ulicznego” zgodnie z Lokalnym Programem Rewitalizacji Miasta Chełmna na lata 2009 - 2015. Obszar objęty monitoringiem obejmuje teren Zespołu Staromiejskiego Chełmna wraz z przylegającymi terenami zielonymi – zgodnie z załączoną mapą, na której znajduje się również propozycja lokalizacji kamer. Przewiduje się przesyłanie sygnału pomiędzy kamerą a studiem monitoringu na drodze radiowej. Przy projektowaniu urządzeń należy wykorzystać najlepszą dostępną technikę w zakresie wizji oraz przesyłu sygnału i zapisu. Poniżej określono minimalne wymagania w zakresie sprzętu jaki należy uwzględnić przy projektowaniu:

1) Rejestrator

Obsługa RAID 5
Redundalny zasilacz rejestratora
Zapis w wielu formatach między innymi MJPEG i H264
Obsługa wielu czołowych producentów urządzeń IP
Wbudowana Macierz do 16 TB (14 TB w Raid5)
Rejestrator oparty o system Linux nie instalowany na dysku HDD

2) Kamera

Zoom minimum x43
Stabilizacja obrazu
WDR
Ilość linii TV 600TVL
Analiza wideo,
Obudowa zewnętrzna, zakres temperatur -40 do +50
Podniesienie kamery Tilt nie mniej niż 192 stopnie, zakres -6 do 186 stopni.
Stosunek szumu do sygnału wideo S/N nie mniej niż 52dB

3) Stacja zarządzania

Możliwość podłączenie do 3 monitorów

Możliwość natychmiastowego cofnięcia nagrania

Możliwość podłączenia typowej klawiatury systemu CCTV z joystickiem 3-axis, z przyciskami dedykowanymi do systemu IP

Wyświetlanie do 24 strumieni wideo

Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:

1) projekt budowlany lokalizacji i montażu kamer wraz z przyłączami energetycznymi i siecią przesyłową,

2) projekt wyposażenia studia monitoringu wraz z urządzeniami odbiorczymi rejestrującymi i sterującymi oraz zasilaniem,

3) Opracowania towarzyszące:

a) kosztorys inwestorski dla zakresu objętego projektem,

b) przedmiar robót dla zakresu objętego projektem,

c) specyfikacja techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych dla zakresu objętego projektem,

d) plan Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BIOZ) dla zakresu objętego projektem,

e) opracowanie zawierające symulację kosztów eksploatacji systemu oraz analizę wariantów sposobu przesyłu danych pomiędzy studiem i kamerami wraz z określeniem kosztów poszczególnych systemów

3) Ponadto na potrzeby opracowania Wykonawca opracuje (pozyska) następujące materiały w formie i ilości egzemplarzy, niezbędnej dla funkcji do jakiej będą przeznaczone:

a) podkłady geodezyjne dla celów projektowych - dotyczy lokalizacji kamer jeżeli będzie konieczne uzyskanie pozwolenia na budowę,

b) opracuje wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, kartę informacyjną przedsięwzięcia lub raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla inwestycji objętej umową i wymagającej sporządzenia takiego dokumentu – jeżeli zakres inwestycji będzie tego wymagał.

Forma opracowania, liczba egzemplarzy oraz rodzaj nośnika, na którym ma zostać opracowany przedmiot zamówienia określone zostały w projekcie umowy.

Wykonawca dokona wszelkich wymaganych prawem uzgodnień projektu w tym m.in. z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków w Toruniu, oraz w imieniu Zamawiającego uzyska zgody właścicieli budynków na usytuowanie na obiektach urządzeń objętych projektem.

Obszar opracowania projektu (teren objęty monitoringiem) obejmuje Zespół Staromiejski Chełmna o powierzchni ok. 55 ha

Z uwagi na zagrożenie przestępczością proponuje się umieszczenie kamer w następujących miejscach:

- skrzyżowanie ulic Grudziądzka – Podmurna (przy Bramie Grudziądzkiej),
- skrzyżowanie ulic 22-go Stycznia – Poprzeczna,
- skrzyżowanie ulic Rycerska – Poprzeczna,
- skrzyżowanie ulic Grudziądzka – Wodna,
- ulica Kamionka na przedłużeniu ulicy Wodnej,
- skrzyżowanie ulic Nad Groblą – Kamionka/Powisłe,
- skrzyżowanie ulic św. Ducha/Aleje 3-go Maja – gen. Hallera,
- skrzyżowanie ulic Grudziądzka/Rynek – gen. Hallera,
- skrzyżowanie ulic Dominikańska – Rynkowa,
- ulica Toruńska (przy murach obronnych),
- skrzyżowanie ulic 22-go Stycznia – Toruńska,
- skrzyżowanie ulic Biskupia/Rynek – Rybacka,
- skrzyżowanie ulic Dominikańska – Franciszkańska,
- skrzyżowanie ulic Szkolna – Klasztorna,
- skrzyżowanie ulic Biskupia – Danielewskiego/gen. Jastrzębskiego,
- skrzyżowanie ulic Ogrodowa – Zielona (Rybaki).

Propozycja ta nie wiąże jednak projektanta, jest możliwe inne usytuowanie kamer pod warunkiem objęcia monitoringiem terenu określonego w załączniku mapowym do specyfikacji.

4. Termin wykonania zamówienia:

Wykonawca będzie związany umową od momentu jej podpisania do dnia wydania pozwolenia na budowę (przyjęcia zgłoszenia robót budowlanych) przez odpowiedni organ – Starostwo Powiatowe w Chełmnie.

Przewiduje się następujące terminy wykonania umowy:

a) przekazanie Zamawiającemu przez Wykonawcę kompletnego przedmiotu zamówienia określonego w pkt. 3 nastąpi w ciągu 10 tygodni od zawarcia umowy, dokładna data zostanie podana w umowie,

g) wprowadzenie poprawek stwierdzonych przez organ wydający pozwolenie na budowę nastąpi w terminie określonym przez organ wydający pozwolenie na budowę (zgłoszenie robót budowlanych) od daty zgłoszenia tego faktu Wykonawcy.

5. Opis warunków udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny spełnienia tych warunków:

W przetargu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki:

1) posiadają uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień; to oznacza, że w przetargu może wziąć udział wykonawca, który posiada niżej wymienione uprawnienia lub dysponuje osobami o następujących kwalifikacjach zawodowych:

a) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności telekomunikacyjnej i jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego – na potwierdzenie tego

faktu należy dołączyć aktualne zaświadczenie o członkostwie właściwej izby samorządu zawodowego,

b) uprawnienia budowlane do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych i jest członkiem właściwej izby samorządu zawodowego – na potwierdzenie tego faktu należy dołączyć aktualne zaświadczenie o członkostwie właściwej izby samorządu zawodowego,

2) posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponują potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia; co należy udowodnić poprzez załączenie następujących dokumentów:

a) wykaz realizacji w zakresie opracowania projektów monitoringu wizyjnego o minimalnej wartości zadania nie mniejszej niż 20.000 zł lub projektów i wykonawstwa o minimalnej wartości nie mniejszej niż 100.000 zł w okresie ostatnich pięciu lat przed dniem wszczęcia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie; z podaniem ich wartości, dat wykonania i odbiorców, oraz załączeniem dokumentów potwierdzających, że te usługi zostały wykonane należyście;

w postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy wykażą się wykonaniem co najmniej jednego projektu monitoringu o w/w wartości – zał. nr 4 do siwz,

b) wykaz niezbędnych do wykonania zamówienia narzędzi i urządzeń, jakimi dysponuje wykonawca; (urządzenia biurowe, oprogramowanie itd.)

w postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy wykażą się posiadaniem sprzętu i oprogramowania umożliwiającego opracowanie przedmiotu zamówienia w formie elektronicznej (edytor tekstu, program graficzny) – zał. nr 5 do siwz,

c) Informacja na temat pracowników, którzy będą wykonywać zamówienie objęte przetargiem – zał. nr 6 do siwz,

d) Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia nie będących pracownikami Wykonawcy – zał. nr 7 do siwz,

W postępowaniu mogą wziąć udział wykonawcy, którzy w zespole projektowym dysponują osobami posiadającymi kwalifikacje określone w pkt. 1 a i b.

W przypadku, gdy osoba o wymaganych kwalifikacjach nie jest pracownikiem zamawiającego konieczne jest dołączenie do oferty oprócz dokumentów potwierdzających kwalifikacje, również oświadczenie o podjęciu realizacji części zamówienia w ramach swojej specjalności.

3) znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia;

Wykonawca przedstawia oświadczenie wg wzoru załączonego do specyfikacji – zał. nr 3.

4) nie podlegają wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia na zasadach określonych w ustawie Prawo zamówień publicznych.
Wykonawca przedstawia oświadczenie wg wzoru załączonego do specyfikacji – zał. nr 2 do siwz.

6. Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu o których mowa w art. 22 ust. 1 Prawa zamówień publicznych:

W celu potwierdzenia spełniania wymaganych warunków wykonawcy obowiązani są złożyć następujące dokumenty:

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 – nie starsze niż 6 miesięcy)

2) W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia obowiązują przepisy ustawy art. 23 Prawo zamówień publicznych, przy czym zamawiający przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia publicznego będzie żądał przedłożenia umowy regulującej współpracę podmiotów występujących wspólnie.

3) W przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia każdy z wykonawców składa osobno dokumenty określone w pkt. 1, 4, 5, 6.

4) Dokumenty stwierdzające, że osoby, które będą wykonywać zamówienie, posiadają wymagane uprawnienia.

5) Zaświadczenie z właściwego urzędu skarbowego potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków lub zaświadczenie, że uzyskał zgodę na zwolnienie, odroczenie, rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji organu podatkowego, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

6) Zaświadczenie z właściwego oddziału Zakładu Ubezpieczeń Społecznych potwierdzające, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenie zdrowotne lub społeczne, wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

Dokumenty składane są w oryginale lub kserokopii poświadczonej za zgodność z oryginałem przez wykonawcę.

7. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami;

a) uprawnionym do porozumiewania się z wykonawcami jest:

- Kamil Grzyb – Inspektor Wydziału Techniczno – Inwestycyjnego.

b) sposób porozumiewania się:

- zamawiający przewiduje, że będzie porozumiewał się z wykonawcami w formie pisemnej, dopuszcza się formę faksową, pod warunkiem potwierdzenia

otrzymania informacji; w ślad za informacją przekazaną faksem należy przesać wiadomość pocztą wówczas data nadania przesyłki pocztowej jest datą obowiązującą dla obliczania terminów.

- zamawiający nie zamierza zwołać zebrania wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących siwz,
- każdy wykonawca, ma prawo zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści siwz w terminie nie późniejszym niż 6 dni przed upływem terminu składania ofert,
- pytania wykonawców muszą być sformułowane na piśmie,
- zamawiający prześle treść wyjaśnienia jednocześnie wszystkim wykonawcom, którym doręczono specyfikację istotnych warunków zamówienia, bez ujawniania źródła zapytania oraz umieści na stronie internetowej <http://bip.chelmno.pl/>

8. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie przewiduje wniesienia wadium.

9. Termin związania ofertą;

Wykonawca jest związany ofertą 30 dni od terminu otwarcia ofert.

10. Opis sposobu przygotowywania ofert;

- a) Oferta winna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej, ściśle na podstawie specyfikacji i ogłoszenia o przetargu i zawierać wypełnione formularze ofertowe (lub załączniki przygotowane przez wykonawcę, jeżeli ich treść odpowiada formularzom ofertowym) - załączniki do siwz od numeru 1 do numeru 7,
- b) Rozpatrywane będą tylko oferty kompletne zawierające wszystkie wymagane dokumenty,
- c) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu wykonawcy
- d) Wszystkie strony oferty wraz z załącznikami powinny być ponumerowane i spięte w sposób zapobiegający jej dekompletacji.
- e) Wszelkie poprawki lub zmiany w tekście oferty muszą być parafowane i datowane własnoręcznie przez osobę podpisującą ofertę lub przez osobę upoważnioną.
- f) Zamawiający nie będzie zwracał ofert,
- g) Podstawą do sporządzenia oferty jest specyfikacja wraz z załącznikami oraz wizja w terenie,
- h) zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych,
- i) Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych,
- j) Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert zamiennych,
- k) W przypadku gdy oferta zawiera informacje nie podlegające ujawnieniu a stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji należy tą część oferty umieścić w odrębnej kopercie z

dopiskiem „Tajemnica przedsiębiorstwa” – art. 8, ust. 3 Prawa zamówień publicznych,

l) Zamawiający nie przewiduje w okresie 3 lat od podpisania umowy udzielenie zamówień uzupełniających, o których mowa w art. 67 ust. 1 pkt 6/pkt 7 ustawy,

m) Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu,

n) Zamawiający dopuszcza powierzenie części przedmiotu zamówienia podwykonawcy pod warunkiem, że część ta zostanie wskazana w ofercie przetargowej, podwykonawca załączy oświadczenie o podjęciu się wykonania określonej części zamówienia i załączy dokumenty określone w ust. 6 pkt. 1, 4, 5, 6 – siwz, (osoby fizyczne, nie prowadzące działalności gospodarczej nie są zobowiązane do załączenia dokumentów określonych w ust. 6 pkt. 1, 4, 5, 6, – siwz)

11. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert;

Oferty należy składać w zamkniętej kopercie z dopiskiem:

"Oferta na opracowanie projektu monitoringu wizyjnego na terenie miasta Chełmna - PRZETARG" – nie otwierać przed 6.11.2009.

termin składania ofert:

do dnia 6.11.2009.

godz. 12.00

miejsce składania ofert:

siedziba Zamawiającego – okienko podawcze, pok. Nr 101 (parter główne wejście)

Urząd Miasta Chełmna

ul. Dworcowa 1

86-200 Chełmno

termin otwarcia ofert:

do dnia 6.11.2009.

godz. 12.10

miejsce otwarcia ofert:

siedziba Zamawiającego – sala nr 204, na pierwszym piętrze.

Urząd Miasta Chełmna

ul. Dworcowa 1

86-200 Chełmno

Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za inny sposób dostarczenia oferty niż złożenie jej osobiście.

12. Opis sposobu obliczenia ceny;

Cenę oferty należy podać jako cenę brutto w złotych polskich (nie przewiduje się stosowania walut obcych), obejmującą wszelkie koszty i nakłady związane z realizacją przedmiotu zamówienia. Cena traktowana będzie jako ryczałtowa, bez możliwości jej zmiany czy waloryzacji za wyjątkiem ustaleń zawartych w umowie. Cenę należy podać liczbowo i słownie, w przypadku rozbieżności pomiędzy podanymi kwotami w formie liczby i słownie, za obowiązującą uważa się cenę podaną słownie.

Cena oferty obliczona zostanie w następujący sposób:

$$\frac{\text{cena oferty najniższej (brutto)}}{\text{cena oferty rozpatrywanej (brutto)}} \times 100 \text{ pkt.}$$

13. Opis kryteriów, którymi zamawiający będzie się kierował przy wyborze oferty, wraz z podaniem znaczenia tych kryteriów i sposobu oceny ofert;

Przy wyborze ofert będzie brane pod uwagę jedno kryterium:

cena, która stanowić będzie 100 % kryterium oceny oferty,

cena obliczona zostanie wg wzoru określonego w punkcie 12 siwz,

Oferta wykonawcy, który spełni wymagania określone w siwz i zaproponuje najniższą cenę za realizację przedmiotu zamówienia, zostanie wybrana do realizacji.

14. Informacje o formalnościach, jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego;

- Wykonawcy ubiegający się wspólnie o udzielenie zamówienia przedłożą umowę regulującą współpracę podmiotów występujących wspólnie,

- Zamawiający zawrze z wykonawcą umowę na realizację przedmiotu zamówienia, zgodnie ze wzorem załączonym do specyfikacji istotnych warunków zamówienia w terminie nie krótszym niż 7 dni od dnia przekazania zawiadomienia o wyborze oferty, nie później jednak niż przed upływem terminu związania ofertą.

15. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy;

Zamawiający nie przewiduje wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

16. Postanowienia dotyczące umowy;

a) Umowa z wykonawcą zawarta zostanie zgodnie ze wzorem załączonym do niniejszej specyfikacji.,

b) Do umowy mogą zostać wprowadzone zmiany w następujących okolicznościach:

- konieczności wystąpienia o decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach,

17. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy w toku postępowania o udzielenie zamówienia;

Wobec treści ogłoszenia o zamówieniu, czynności podjętych przez zamawiającego w toku postępowania oraz w przypadku zaniechania przez zamawiającego czynności, do której jest obowiązany na podstawie ustawy, można wnieść protest do zamawiającego – stosuje się rozdział 2 „Protest” Działu VI „Środki ochrony prawnej” oraz odwołanie w przypadkach określonych w art. 184, ust. 1a – Prawa zamówień publicznych.

18. Załączniki;

- 1) Formularz ofertowy,
- 2) Oświadczenie na podst. art. 24,
- 3) Oświadczenie na podst. art. 22,
- 4) Wykaz opracowań dotyczących monitoringu wizyjnego,
- 5) Wykaz narzędzi i urządzeń,
- 6) Informacja na temat pracowników, którzy będą wykonywać zamówienie objęte przetargiem,
- 7) Wykaz osób i podmiotów, które będą uczestniczyć w wykonaniu przedmiotu zamówienia, nie będących pracownikami Wykonawcy,
- 8) Projekt umowy.