

Opis przedmiotu zamówienia do kwoty 10.000 zł netto

Znak pisma SM.5521 150 2021

Piaseczno, 21.05.2021r.

W związku z potrzebą udzielenia zamówienia na przygotowanie programu funkcjonalno-użytkowego rozbudowy systemu monitoringu wizyjnego Miasta Piaseczna o cztery nowe punkty kamerowe przedkładamy opis:

I. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie przez Wykonawcę programu funkcjonalno-użytkowego rozbudowy systemu monitoringu wizyjnego Miasta Piaseczna o cztery nowe punkty kamerowe. Opracowanie programu dotyczy zadania inwestycyjnego pn. „Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego”. Zadanie to obejmuje rozbudowę monitoringu miejskiego o cztery nowe punkty kamerowe.
2. Położenie nowych punktów kamerowych :
 - a) Monitoring na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie,
 - b) Monitoring na skrzyżowaniu ul. W. Polskiego i ul. Okulickiego w Piasecznie,
 - c) Monitoring – parking przy ul. Zgoda w Piasecznie,
 - d) Monitoring na skrzyżowaniu Al. Jana Pawła II i Dworcowa w Piasecznie.
3. Przy opracowywaniu koncepcji należy stosować przepisy obowiązujących w Polsce norm technicznych i branżowych.
4. Opracowanie programu funkcjonalno-użytkowego będzie stanowić podstawę wykonania czterech zadań inwestycyjnych.
5. Wykonawca uwzględni w programie funkcjonalno-użytkowym dla każdego punktu kamerowego następujące elementy:
 - a) ogólny opis wymagań dla systemu monitoringu wizyjnego miasta,
 - b) analizę miejsc montażu kamer, obszarów i szczegółowości obserwacji (zdjęcia, mapy, itp.),
 - c) urządzenia niezbędne do budowy nowego punktu kamerowego: kamery – stacjonarne, obrotowe, rodzaje, parametry, inne urządzenia, parametry, dostępność na rynku, itp.
 - d) wymagania dotyczące sieci i urządzeń transmisji danych poprzez sieć światłowodową między kamerami, a platformą do obsługi kamer znajdującą się w siedzibie Straży Miejskiej w Piasecznie ul. Czajewicza 1a. Weryfikacja możliwości zasilania sieci światłowodowej punktu kamerowego.
 - e) wymagania dotyczące konstrukcji nośnych kamer i miejsc montażu,
 - f) wymagania dotyczące infrastruktury zasilania elektrycznego urządzeń, weryfikacja możliwości zasilania elektrycznego,
 - g) zestawienie parametrów wszystkich urządzeń, (opis parametrów technicznych zgodna z przepisami PZP),
 - h) wstępne uzyskanie zgód i zezwoleń związanych z przyszłą inwestycją: podłączenie elektryczne, wstępna korespondencja z właścicielami gruntów, firm światłowodowych, itp.
 - i) oszacowanie kosztów realizacji projektu w formie kosztorysu inwestorskiego.
6. W ramach przygotowywanej dokumentacji Wykonawca jest zobowiązany do:

- a) uszczegółowienia z Zamawiającym wymagań technicznych i funkcjonalnych dotyczących rozbudowy nowych punktów kamerowych,
 - b) określenia zakresu, niezbędnego dla realizacji rozbudowy nowych punktów kamerowych systemu monitoringu wizyjnego miasta Piaseczna, prac projektowych, robót budowlanych, instalacyjnych i specjalistycznych.
7. Program funkcjonalno-użytkowy powinien mieć formę i zawartość zgodną z obowiązującymi, na dzień jej przekazania Zamawiającemu, przepisami prawa, w szczególności obowiązującymi normami technicznymi i technologicznymi. Dokumentacja ta będzie podstawą do przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego w formie przetargu nieograniczonego do ww. zadania inwestycyjnego.
 8. Dokumentacja powinna zostać przygotowana i przekazana do czterech punktów kamerowych oddzielnie w 2 egzemplarzach w formie papierowej i 2 egzemplarzach w formie elektronicznej na płycie CD/DVD. Kosztorys inwestorski ma być odrębnym dokumentem (2 egzemplarze w formie papierowej i 2 egzemplarze w formie elektronicznej na płycie CD/DVD).
 9. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednim potencjałem technicznym oraz pracownikami zdolnymi do wykonania zamówienia.
 10. Termin realizacja Zamówienia – **30 dni od daty podpisania umowy.**

II WARUNKI UDZIAŁU

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawca, która spełnia warunki, dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia;
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia;
2. Wykonawca wyraża zgodę, że zapoznał się ze Wzorem Umowy i zobowiązuje się w przypadku wyboru jego oferty do zawarcia umowy na określonych w nim przez Zamawiającego warunkach, w miejscu i terminie przez niego wyznaczonym.
3. W razie wyboru przez Zamawiającego Wykonawca zgadza się przestać dokumenty rejestrowe firmy.

III . WYKONAWCA

1. Wykonawcą może być osoba fizyczna, osoba prawna albo jednostka organizacyjna nieposiadająca osobowości prawnej, która ubiega się o zamówienie, złożyła ofertę.
2. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia. Wykonawcy występujący wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. Wykonawcy ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Jeżeli oferta wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zostanie wybrana, Zamawiający będzie żądał przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych wykonawców.
3. W przypadku składania oferty wspólnej przez kilku przedsiębiorców Wykonawcy muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego ze współników.

Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art. 366 Kodeksu cywilnego.

4. W przypadku składania oferty przez wykonawców występujących wspólnie wszelkie wymagania dotyczące złożenia dokumentów i oświadczeń winny być wypełnione przez pełnomocnika.
5. W formularzu ofertowym należy wymienić pełną nazwę wykonawcy.
6. Oferta musi obejmować całość zamówienia. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
7. Wykonawca, który przygotowuje program funkcjonalno-użytkowy do czterech punktów kamerowych nie może brać udziału w realizacji inwestycji pn. „Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego”.

IV. Tryb oceny oferty i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty.

1. Kryterium oceny ofert:

W celu wyboru najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert: **kryterium cena – 100%**.

$$W = a + b + c + d$$

W – wartość oferty ogółem

a – wartość oferty - Monitoring na skrzyżowaniu ul. Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie – cena 100%,

b – wartość oferty - Monitoring na skrzyżowaniu ul. W. Polskiego i Okulickiego w Piasecznie – cena 100%,

c – wartość oferty – parking przy ul. Zgoda w Piasecznie – cena 100%,

d - wartość oferty - Monitoring na skrzyżowaniu Al. Jana Pawła II i Dworcowa w Piasecznie – cena 100%,

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia i przedstawi najniższą wartość oferty.

V. POZOSTAŁE INFORMACJE.

1. Sposób przygotowania ofert

Ofertę należy sporządzić w języku polskim na **formularzu ofertowym** stanowiącym **załącznik nr 1** w formie pisemnej. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną. Ofertę należy przesłać mailem na adres mailowy strazmiejska@piaseczno.eu lub złożyć w siedzibie Zamawiającego (kancelaria) : 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5 lub pocztą. Na kopercie należy umieścić napis: „**Rozbudowa systemu monitoringu miejskiego – program funkcjonalno-użytkowy**”.

Cena musi być podana w PLN cyfrowo i słownie oraz być wartością netto i brutto. Złożona oferta musi uwzględniać wszystkie zobowiązania, obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia. Cena ta będzie obowiązującą przez cały okres ważności oferty.

Zamawiający:

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

2. Termin złożenia oferty

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **27 maja 2021 r. do godz. 16.00** – decyduje data dostarczenia oferty do Zamawiającego

3. Informacje o formalnościach po wyborze oferty w celu realizacji dostawy

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana zostanie niezwłocznie powiadomiony przez Zamawiającego. Osoba uprawniona do kontaktu z wykonawcami:

Pan Mariusz Łodyga - telefon (22) 750-21-60 , Straż Miejska.

e-mail: strazmiejska@piaseczno.eu

4. Informacje dodatkowe:

- a) Zamawiający będzie rozpatrywał oferty złożone zgodnie z ogłoszeniem.
- b) Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z nierzetelnego przygotowania oferty (w tym oferty nieczytelne), bądź oferty złożonej po terminie obciążają Wykonawcę.
- c) Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, czyli uzyska najmniejszą wartość zamówienia,
- d) Niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert, w przypadku braku decyzji o unieważnieniu postępowania, informacja o wyborze Wykonawcy zostanie wysłana do Wykonawców, którzy odpowiedzieli na ogłoszenie.
- e) Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany warunków ogłoszenia bez podania przyczyn, w tym oczywistych pomyłek pisarskich,
- f) Zamawiający zastrzega sobie prawo odwołania postępowania w każdym czasie bez podawania przyczyn.
- g) Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji po zapoznaniu się z ofertami złożonymi w postępowaniu.
- h) Zamawiający zastrzega prawo do pozostawienia postępowania bez wyboru oferty, w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy możliwości finansowe Zamawiającego.
- i) Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- j) W przypadku uchylecia się wybranego Wykonawcy od podpisania umowy, umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta jako kolejna spośród pozostałych jest najkorzystniejsza.

Załączniki:

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór umowy.