

Zapytanie ofertowe

Opis przedmiotu zamówienia

W związku z potrzebą udzielenia zamówienia pn. „**Rozbudowa monitoringu wiejskiego**” tj. dostawa, uruchomienie urządzeń do monitoringu zgodnie z Opisem Przedmiotu Zamówienia. Zadanie sfinansowane jest z Funduszu Sołeckiego Żabienca oraz współfinansowane jest przy pomocy środków z budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach „Mazowieckiego Instrumentu Aktywizacji Sołectw MAZOWSZE 2021”.

I. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Informacje ogólne.

Zamawiający zleca wykonanie zadania pn. „**Rozbudowa monitoringu wiejskiego**”.

Lokalizacja obiektu – Żabieniec ul. Rybacka - staw

Rozbudowa monitoringu obejmuje:

- zakup, montaż, instalacja i uruchomienie obrazu z 8 kamer, zainstalowanych na słupach elektrycznych przy stawie ul. Rybacka, oraz 2 kamer przy sklepie ul. Rybacka,
- wymiana starych kamer na nowe znajdujących się przy sklepie na ul. Rybackiej – 2 szt. oraz na placu zabaw przy świetlicy sołectwa – ul. Główna Żabieniec,
- zakup i montaż radiolinii do przesyłania obrazu,
- dostawa niezbędnych materiałów i urządzeń do podłączenia kamer,
- przesyłanie obrazu z kamer na wieżę kościoła przy pomocy radiolinii, a dalej do budynku świetlicy sołectwa przy udziale linii kablowej,
- podłączenie wszystkich kamer do rejestratora, który znajdował się będzie w świetlicy w pomieszczeniu na 1 piętrze i uruchomienie obrazu,
- przeniesienie istniejącego rejestratora z parteru na 1 piętro,
- wykonanie projektu powykonawczego z wykonanych prac.

2. Ogólne warunki wykonania i odbioru robót.

Roboty należy wykonać zgodnie z umową, załączonym do swojej oferty kosztorysem ofertowym oraz z opisem przedmiotu zamówienia.

Wykonawca jest zobowiązany do realizacji przedmiotu zamówienia zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej i sztuki budowlanej, spełniając wymagania ustawy Prawo budowlane (tekst jednolity Dz. U. z 2010r., Nr 243, poz. 1623 z późn. zmian.) i innych ustaw oraz innych aktów prawnych i norm obowiązujących przy realizacji przedmiotu zamówienia. W szczególności odpowiada za przestrzeganie obowiązujących przepisów BHP w odniesieniu do całego zakresu robót.

Wyroby stosowane w trakcie wykonywania robót mają spełniać wymagania polskich przepisów, a wykonawca będzie posiadał dokumenty potwierdzające, że zostały one wprowadzone do obrotu zgodnie z odpowiednimi przepisami i posiadają wymagane parametry.

Wykonawca jest zobowiązany w ramach zamówienia do wykonywania i utrzymywania w stanie nadającym się do użytku oraz do likwidacji wszystkich robót tymczasowych, niezbędnych do zrealizowania przedmiotu zamówienia. Do robót tymczasowych będą między innymi zaliczone: organizacja robót budowlano-elektrycznych, zabezpieczenia interesów osób trzecich, ochrony środowiska, spełnienie warunków bezpieczeństwa i

higieny pracy, warunków bezpieczeństwa ruchu drogowego, zabezpieczenia robót przed dostępem osób trzecich, zabezpieczenia terenu robót od następstw związanych z budową itp.

Odbiór końcowy Przedmiotu Umowy nastąpi po zakończeniu wszystkich robót określonych w Opisie Przedmiotu Zamówienia.

W momencie odbioru Przedmiotu Zamówienia wszelkie urządzenia i instalacje objęte umową przechodzą z chwilą wbudowania na własność Gminy Piaseczno i z tego tytułu ani Wykonawca ani ktokolwiek trzeci nie będzie podnosił żadnych roszczeń wobec Gminy Piaseczno.

Odbiór Przedmiotu Umowy zostanie potwierdzony protokołem zdawczo-odbiorczym, podpisanym przez upoważnionych przedstawicieli stron umowy.

II. Wymagania techniczne dotyczące instalowanych urządzeń.

Wskazane w opisie urządzenia oznaczają parametry minimalne lub nie gorsze dotyczące instalacji monitoringu.

1. Kamera zewnętrzna – 12 szt.

Monitoring w Żabieńcu uwzględnia zastosowanie kamery zewnętrznej, która charakteryzować się ma co najmniej następującymi parametrami:

Kamera cyfrowa 6.0 MPX , przetwornik CMOS 1/2,9, rozdzielczość 3072x2048 – 6,3 Mpx, obiektyw 2,8 mm, oświetlacz IR 30 m, skanowanie progresywne 20 kl/s. , kompresja obrazu: H.265/H264, zasilanie PoE, środowisko pracy -30C - +60C, okres gwarancja min. 36 m-ce.

Przykładowy typ kamery to : kamera Dahua IP IPC-HDW4631C .

Oferowana kamera powinna zawierać specyfikację nie gorszą od przedstawionej kamery. Do oferty należy załączyć kartę katalogową kamery o wysokiej rozdzielczości.

2. Radiolinia – obraz z kamer ma być przekazywany przez radiolinię w paśmie nielicencjonowanym do świetlicy znajdującej się na ul. Głównej w Żabieńcu.

- a) kompletne urządzenie bezprzewodowe pracujące w paśmie 5 GHz - 2 szt.

przykładowy typ to: Ubiquiti Litebeam Long Range LBE-5AC-LR

Oferowane urządzenie powinno zawierać specyfikację nie gorszą niż ww. urządzenie.

Do oferty należy załączyć kartę katalogową urządzenia.

- b) przykładowy typ to: Ubiquiti Urządzenie CPE NanoStation AC Loco5AC - 6 szt.

Oferowane urządzenie powinno zawierać specyfikację nie gorszą niż ww. urządzenie.

Do oferty należy załączyć kartę katalogową urządzenia.

Położenie kamer:

słupy oświetleniowe na ul. Rybackie (staw) w Żabieńcu,
zasilanie elektryczne do kamer jest zainstalowane na słupach.

3. Rejestrator sieciowy 32 kanałowy – 1 szt.

Rejestrator sieciowy 32 kanałowy zapewniający jednocześnie podgląd, nagrywanie obrazu i zdalne zarządzanie. Nagrywanie max. do 32 kamer IP.

- wyjścia video – 1xHDMI, 1xVGA,

- kompresja – H.265+/H265/H264+/H264/MJEG,

- obsługa dysków – min. 2 porty SATA do 20 TB,

- USB – min. 1 port USB,

- warunki pracy - -10 ~+55 C ,

Przykładowy typ rejestratora to : BCS-NVR3202-4K-III.

Oferowany rejestrator powinien zawierać specyfikację nie gorszą od przedstawionego.
Do oferty należy załączyć kartę katalogową w języku polskim.

4. Dysk twardy - 2 szt..
min. Wymagania: Dysk WD Purple 4TB SATAIII .
Czas nagrywania kamer powinien wynosić 30 dni.
5. Inne materiały i urządzenia potrzebne do przekazania obrazu z kamer – skrzynki techniczne, uchwyty, osprzęt elektryczny, listwy, przewód, itp.
6. Projekt powykonawczy z wykonanych prac – 1 egz. w formie papierowej (zszyty, zbindowany).

Wszystkie urządzenia, oprogramowanie muszą być ze sobą kompatybilne, zdolne do odtwarzania i nagrywania obrazu z zainstalowanym rejestratorem.

Okres gwarancji na wszystkie urządzenia powinien wynosić 36 miesięcy.

III. 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 przesłać dokumenty rejestrowe firmy.

IV. 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.

V. Termin realizacji Zamówienia – w terminie do 40 dni od daty zawarcia umowy.

VI. Gwarancja i serwis.

1. Wykonawca udzieli na przedmiot umowy **36-miesięcznej** gwarancji serwisowej (licząc od daty podpisania protokołu odbioru).
2. Podczas okresu gwarancyjnego Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia usterek funkcjonalnych sprzętu i oprogramowania, wynikających z wad powstałych podczas produkcji, projektowania, integracji lub implementacji oraz aktualizacji oprogramowania do najnowszych wersji jak i przeglądu technicznego.
3. Usunięcie usterki (naprawa lub wymiana wadliwego urządzenia, podzespołu, oprogramowania) ma zostać wykonana w ciągu:
 - a) 7 dni od momentu zgłoszenia usterki – dla awarii systemu w wyniku uszkodzenia systemu (brak działania systemu lub podsystemu);
4. Czas naprawy rozumiany jest jako czas od momentu przyjęcia zgłoszenia w godzinach pracy poniedziałek–piątek 8:00–16:00 do momentu ukończenia naprawy.
5. Gwarancja producenta na urządzenia – minimum 36 miesięcy, telewizor – min. 24 miesiące.

VII. Wymagania dodatkowe.

1. Zamawiający wymaga:
 - a) Aby dostarczone urządzenia były fabrycznie nowe, nie używane, pochodzące z oficjalnego kanału sprzedaży.
 - b) Dołączenia do oferty kart katalogowych:
 - karty katalogowe kamer,
 - karty katalogowa radiolinii, innych urządzeń,
 - karta katalogowa rejestratora.

Ww. karty katalogowe w języku polskim muszą być złożone wraz z ofertą w formie oryginałów lub kserokopii.

VIII. Tryb oceny oferty i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty.

1. Kryterium oceny ofert:

Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający przyjął następujące kryteria oceny ofert przypisując im odpowiednio wagi procentowe:

- **Kryterium oceny - cena ryczałtowa brutto, waga kryterium 100%.**

Za ofertę najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która spełnia wszystkie wymagania określone w Opisie przedmiotu zamówienia i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o kryteria poddane w specyfikacji.

IX. 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 złożyć w siedzibie Zamawiającego (kancelaria) : Urząd Miasta i Gminy Piaseczno (Straż Miejska) 05-500 Piaseczno ul. Kościuszki 5 lub pocztą ma ww wskazany adres lub na adres email: strazmiejska@piaseczno.eu lub romuald.twardowski@piaseczno.eu. Na kopercie należy umieścić napis: „**Rozbudowa monitoringu wiejskiego**”.

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. Wraz z ofertą należy załączyć karty katalogowe urządzeń.

Zamawiający:

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

2. Termin złożenia oferty .

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **29 czerwca 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 Romuald Twardowski - telefon (22) 750-21-60 , Straż Miejska.

e-mail: romuald.twardowski@piaseczno.eu lub strazmiejska@piaseczno.eu

4. Informacje dodatkowe:

- Zamawiający będzie rozpatrywał oferty złożone zgodnie z ogłoszeniem.
- Wszelkie negatywne konsekwencje mogące wyniknąć z nierzetelnego przygotowania oferty (w tym oferty nieczytelne), bądź oferty złożonej po terminie obciążają Wykonawcę.
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
- Niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert, w przypadku braku decyzji o unieważnieniu postępowania, informacja o wyborze Wykonawcy zostanie wysłana do Wykonawców, którzy odpowiedzieli na ogłoszenie.
- Gdy cena najkorzystniejszej oferty przekroczy możliwości finansowe Zamawiającego - Zamawiający zastrzega prawo do anulowania zapytania ofertowego.
- Zamawiający zastrzega sobie prawo, że jeśli cena najkorzystniejszej oferty przekroczy możliwości finansowe Zamawiającego może zmniejszyć przedmiot zamówienia .
- Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- W przypadku uchylecia się wybranego Wykonawcy od podpisania umowy, umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta jako kolejna spośród pozostałych jest najkorzystniejsza.

Załączniki:

- Formularz ofertowy.
- Wzór umowy.