

Opis przedmiotu zamówienia

W związku z potrzebą realizacji zadania inwestycyjnego dotyczącego powstania monitoringu na skrzyżowaniu ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie ogłaszane jest zapytanie ofertowe zgodnie z Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

Zadanie to podzielone jest na dwie części:

Część I. Zadanie inwestycyjne „Łagodzenie skutków nadmiernego spożywania alkoholu na terenie Gminy Piaseczno - monitoring” oraz „Monitoring na ul. Sienkiewicza w Piasecznie – sklep Biedronka” - dotyczy budowy monitoringu miejskiego na skrzyżowaniu ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie. Zakup i montaż nowych kamer stacjonarnych i obrotowych oraz niezbędnych urządzeń do przesyłania obrazu z kamer. Podłączenie wszystkich urządzeń, celem transmisji obrazu z kamer do Centrum Monitoringu Miejskiego w Piasecznie.
Zadanie to ma być zrealizowane w formule zaprojektuj i wybuduj.

Część II. Dzierżawa łączy lokalnych na potrzeby monitoringu – do zadania inwestycyjnego opisanego w Części I. Dzierżawa łączy światłowodowych do transmisji obrazu ze skrzyżowania ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie do Centrum Monitoringu Miejskiego w Piasecznie.

Część I. Zadanie inwestycyjne.

Zakres zadania inwestycyjnego obejmuje :

1. Przygotowanie projektu budowlanego - wykonawczego (1 egz. w formie papierowej + 1 egz. w formie elektronicznej na płycie CD – dla Cz. I). Dopuszcza się uproszczoną wersję projektu, gdyż prace związane z budową monitoringu będą wykonywane równoległe z przebudową skrzyżowania ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie.
Projekt techniczny powinien zawierać:
 - opis proponowanego rozwiązania technicznego,
 - schemat blokowy i funkcjonalny systemu,
 - schemat ideowy połączeń poszczególnych urządzeń,
 - opis organizacji centrum monitoringu wizyjnego wraz z rysunkami sytuacyjnymi uwzględniającymi rozmieszczenie urządzeń i wyposażenia,
 - zestawienie urządzeń wraz z podaniem parametrów technicznych,
 - zestawienie konstrukcji mechanicznych zainstalowanych w ramach punktów kamerowych wraz z rysunkami i schematami.
2. Uzyskanie wszelkich zgód, pozwoleń, dokumentacji technicznych itp. niezbędnych do realizacji inwestycji.
3. Dostosowanie elementów montażowych (wysięgniki) do montażu nowych kamer.
4. Korekta wysokości oraz kierunku zamocowania elementów montażowych (wysięgników).
5. Podłączenie wszystkich urządzeń, w tym kamer, innego wyposażenia do platformy rejestrującej, celem uzyskania właściwego obrazu. Z uwagi, że platforma do zarządzania kamerami jest objęta usługą serwisową należy współpracować z firmą, która odpowiada za tę usługę.
6. Opracowanie dokumentacji powykonawczej po zakończeniu realizacji przedmiotu zamówienia – 2 egz. w formie papierowej + 2 egz. w formie elektronicznej na płycie CD – dla Cz. I.

Dodatkowe obowiązki Wykonawcy:

1. Wskazane jest, aby Wykonawca przeprowadził wizję lokalną w celu zapoznania się z zakresem prac i warunkami ich wykonania.
2. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia wszystkich niezbędnych koncesji oraz zezwoleń dotyczących zgodnego z prawem instalowania i użytkowania proponowanych urządzeń (jeśli są wymagane prawem).
3. Wszystkie roboty budowlane i instalacyjne Wykonawca zobowiązany jest prowadzić w oparciu o obowiązujące normy, przepisy, zgodnie z polskim prawem budowlanym, polskimi normami i normami branżowymi.
4. Przedmiot zamówienia wraz z robotami dodatkowymi należy wykonać z własnych materiałów i własnym staraniem Wykonawcy. Ewentualne umowy z podnajmującymi lub podwykonawcami, wykonawca zobowiązany jest zawierać w sposób określony przepisami art. 647 Kodeksu Cywilnego.
5. **Wykonawca Części I będących elementami składowymi przedmiotu zamówienia odpowiedzialny jest za koordynację prac własnych i Wykonawcy odpowiednio Części II dla realizacji celu inwestycji, jakim jest wybudowanie i uruchomienie nowego Punktu Kamerowego w pełnym wymaganym zakresie funkcjonalności.**

Koszty związane z zakupem licencji użytkowanego przez Zamawiającego w ramach istniejącego systemu monitoringu wizyjnego miasta Piaseczna oprogramowania Mirasys Enterprise, wykonaniem niezbędnych prac konfiguracyjnych nowych kamer w systemie Mirasys poniesie Zamawiający.

Wymagania szczegółowe dla systemu monitoringu wizyjnego.

Funkcjonalności główne systemu dla nowego punktu kamerowego z wyposażeniem dodatkowym.

Urządzenia systemu monitoringu powinny:

- umożliwiać obserwację obrazów z każdej kamery w pełnej rozdzielczości udostępnianej przez zainstalowane kamery – transmisja sygnałów od kamer musi odbywać się bez dodatkowej kompresji danych, od kamer do centrum monitoringu miejskiego – przesył pełnego pasma danych wideo generowanego przez kamery,
- umożliwiać wyświetlanie obrazu z każdej kamery na dowolnym monitorze w podziale obrazu w centrum monitoringu wizyjnego wraz z opisem alfanumerycznym umożliwiającym jednoznaczną identyfikację punktu kamerowego – w ramach zrealizowanej dostawy,
- dla każdej kamery szybkoobrotowej zainstalowanej w punkcie kamerowym dawać możliwość operatorowi na zmianę obszaru obserwacji, kierunku obserwacji, wykonywania zbliżeń i ujęć szerokokątnych,
- umożliwiać prowadzenie administracji urządzeniami systemu, podglądu zdarzeń, z możliwością pracy lokalnej i zdalnej (tzn. w centrum monitoringu oraz poza tą lokalizacją za pośrednictwem dedykowanych łączy transmisji danych.

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 – 8 szt.

Kamera zewnętrzna charakteryzować się ma co najmniej następującymi parametrami:

Kamera zewnętrzna, tubowa, cyfrowa, 4K UHD, 8.3 MPX, przetwornik obrazu – 1/1,8” Progressive Scan CMOS, rozdzielczość 8,3 Mpx 3840 x 2160), obiektyw 2,8 mm, kąt widzenia : 110 st., oświetlacz IR do 30 m, tryb – dzień/noc, , kompresja obrazu: H.265+/H.265 /H264+//H.264/MJPEG, strumień główny – 25kl./s, strumień pomocniczy – 25 kl./s, strumień trzeci – 25 kl./s, zasilanie PoE, zasilanie – 12 V DC, środowisko pracy -40C - +60C, IP67, okres gwarancja min. 36 m-ce.

Oferowana kamera powinna zawierać specyfikację nie gorszą od przedstawionej kamery. Do oferty należy załączyć kartę katalogową kamery w języku polskim.

2. Kamera zewnętrzna obrotowa – 3 szt.

Kamera zewnętrzna charakteryzować się ma co najmniej następującymi parametrami:

Kamera zewnętrzna PTZ, cyfrowa, przetwornik obrazu – 1/1,8”, rozdzielczość/klatki - 4 Mpx, obiektyw 5,9...188,9 mm, zoom optyczny – 32x, 16x cyfrowy, oświetlacz IR do 200 m, tryb – dzień/noc, , strumień główny – 25kl./s, strumień pomocniczy – 25 kl./s, strumień trzeci – 25 kl./s, kompresja obrazu: H.265+/H265/H264+//H.264/h.264/MJPEG, zasilanie PoE lub 24V AC, środowisko pracy -30C - +60C, IP66, kamera obrotowa musi posiadać możliwość programowania tras patroli i definiowania cykli ustalonych pozycji obserwacyjnych, okres gwarancja min. 36 m-ce.

Oferowana kamera powinna zawierać specyfikację nie gorszą od przedstawionej kamery. Do oferty należy załączyć kartę katalogową kamery w języku polskim.

3 Switch sieciowy – 3 szt.

Switch zarządzalny, przemysłowy Planet , switch ma się charakteryzować co najmniej następującymi parametrami :

- ilość portów ogółem – 8 x PoE + 2 porty SFP,
- przełącznik PoE,
- klasa szczelności – IP30,
- warunki pracy - -40 ~+75 C,
- władki do switcha należy zastosować o przepustowości – min. 1Gb/s,
- obsługa protokołów i standardów technicznych zapewniająca współpracę z aktualnie eksploatowanymi urządzeniami systemu monitoringu wizyjnego,

Oferowane urządzenie powinno zawierać specyfikację nie gorszą od przedstawionej.

Do oferty należy załączyć kartę katalogową w języku polskim.

4. Skrzynka techniczna – 3 szt.

Skrzynka techniczna poliestrowa BRES-54 , obudowa wymiary 500 x 400 x 200 mm, IP66 , temperatury : -30 C ... +70 C,

- fundament poliestrowy do skrzynki – F1 – 43 , wymiary 750 x 265 x 170 mm.

temperatury : -30 C ... +70 C , IP 43 .

5. Inne materiały i urządzenia potrzebne do przekazania obrazu z kamer – uchwyty do kamer, osprzęt elektryczny + zabezpieczenia prądowe, zasilacze, listwy, przewody, wkładki światłowodowe, itp.

Dodatkowe założenia:

Kamery należy zainstalować na słupach oświetleniowych 1, 2 i 3 zgodnie z rysunkiem.

- słup nr 1 – skrzynka techniczna na ziemi + 3 kamery stacjonarne i 1 kamera obrotowa,

- słup nr 2 – skrzynka techniczna na ziemi + 3 kamery stacjonarne i 1 kamera obrotowa,

- słup nr 3 – skrzynka techniczna na ziemi + 2 kamery stacjonarne i 1 kamera obrotowa
skrzynki techniczne z cokołem umieścić przy słupie. Zasilenie elektryczne będzie doprowadzone do skrzynek przez firmę realizującą inwestycję drogową (zostanie położona rura teletechniczna o średnicy 110 mm).

Wszystkie urządzenia, wyposażenie, oprogramowanie dostarczone do budowy Punktu Kamerowego muszą być kompatybilne z platformą zarządzania obrazem Mirasys Enterprise.

Okres gwarancji na wszystkie urządzenia powinien wynosić min. 36 miesięcy.

Dodatkowe informacje o warunkach realizacji przedmiotu zamówienia

Termin wykonania zadania dla Części I – w terminie do dnia **12 grudnia 2024 r.**

Pomiędzy Wykonawcą Części I związanej z rozbudową monitoringu, a Wykonawcą Części II zapytania ofertowego tj. Dzierżawa łączy lokalnych na potrzeby monitoringu musi być niezbędna współpraca. Zakończenie robót Części I i Części II powinno się odbyć w jednym czasie.

Część II - Dzierżawa włókien światłowodowych (tzw. „ciemnych włókien”) na potrzeby systemu monitoringu wizyjnego.

Dzierżawa łączy światłowodowych będzie dotyczyła zadania inwestycyjnego opisanego w Części I. Dzierżawa łączy światłowodowych do transmisji obrazu ze skrzyżowania ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie do Centrum Monitoringu Miejskiego w Piasecznie.

Zadania te należy wykonać w ramach infrastruktury systemu monitoringu wizyjnego miasta Piaseczna”.

Łącza światłowodowe, wybudować i udostępnić Zamawiającemu w relacjach pomiędzy punktem kamerowym - skrzyżowania ulic Kościuszki i Sienkiewicza a Centrum Monitoringu Miejskiego znajdującego się w siedzibie Straży Miejskiej w Piasecznie ul. Czajewicza 1a (serwerownia – szafa techniczna):

Operator zobowiązuje się zapewnić światłowodowe łącza transmisji danych (ciemne włókno), które umożliwi cyfrową transmisję danych pomiędzy nowym punktem kamerowym, a siedzibą Straży Miejskiej w Piasecznie. Zadanie należy wykonać zgodnie z OPZ w ramach infrastruktury systemu monitoringu wizyjnego miasta Piaseczna.

Zestawione włókna światłowodowe dzierżawionych torów Operator winien zakończyć w elementach osprzętu pasywnego (przełącznice światłowodowe) zgodnie z obowiązującymi normami technicznymi.

Odbiór przez Abonenta usługi przekazywanego łącza światłowodowego zostanie poprzedzony pomiarami reflektometrycznymi potwierdzającymi wymagane parametry zamówionego łącza.

Wykonawca musi załączyć pomiary ciemnych włókien światłowodu przed oddaniem usługi do użytkowania.

Parametry transmisyjne odcinka:

- Dla połączeń spajanych (spawów) maksymalna wartość tłumienia spawu może wynosić 0,2 dB.

- Dopuszcza się nieciągłości punktowe charakterystyki tłumienia włókna nie większe niż 0,1 dB na każdy odcinek włókna pomiędzy złączami.

Tłumienność włókien:

- dla fali 1310 nm nie powinna przekraczać 0,40 dB/km.

- dla fali 1550 nm nie powinna przekraczać 0,25 dB/km.

Po zestawieniu łącza, przeprowadzonych testach wydajnościowych i po oddaniu go do eksploatacji dostęp do łącza posiadać będzie tylko Abonent usługi.

Wymagania do realizacji przedmiotu zamówienia:

1. Operator ma zastosować ciemne włókna światłowodowe na linii punktami kamerowymi, a Centrum Monitoringu Miejskiego.
2. Wykonawca zadania Część II zobowiązany jest do współpracy z Wykonawcą zadania Części I dotyczącego budowy Punktu Kamerowego w zakresie usytuowania skrzynki osprzętu pomocniczego Punktu Kamerowego, od którego do Centrum Monitoringu Miejskiego należy zestawić łącza światłowodowe.
3. Wykonawca zobowiązany jest do koordynacji swoich prac z harmonogramem prac Wykonawcy, w taki sposób, aby umożliwić mu uruchomienie nowego Punktu Kamerowego, w terminie do dnia 12.12.2024 r.
4. Wykonawca zadania Części II zobowiązany jest do uzgodnienia z Wykonawcą (wykonawcami) Części I typu zakończeń zestawianych torów światłowodowych (standardu wykonania wtyku zakończenia włókna światłowodowego) z obu stron, tj. przy Punktach Kamerowych oraz w pomieszczeniu technicznym (serwerowni) budynku Centrum Monitoringu Miejskiego.

5. Odbiór przez Abonenta usługi sprawnego łącza światłowodowego zostanie poprzedzony testami prędkości, wydajności (minimalna wymagana prędkość transmisji danych) i stabilności łącza podczas rzeczywistej pracy użytkowników w ciągu dnia roboczego, wykonanymi przez Operatora w obecności i współudziale Abonenta usługi. Za dzień roboczy uważa się dzień od poniedziałku do piątku z wyjątkiem świąt i dni ustawowo wolnych od pracy. Po zestawieniu łącza, przeprowadzonych testach wydajnościowych i po oddaniu go do eksploatacji dostęp do łącza posiadać będzie tylko Abonent usługi.
6. Umowa na świadczenie usług dzierżawy włókien światłowodowych pomiędzy Abonentem, a Operatorem będzie obowiązywać na okres 36 m-cy od daty podpisania protokołu odbioru.
Termin wykonania zadania dla Części II – w terminie do dnia **12 grudnia 2024 r.**
Okres obowiązuje umowy – 36 miesięcy od daty podpisania protokołu odbioru.
7. Zamawiający wymaga, aby kamery do systemu monitoringu miejskiego zostały połączone z platformą rejestrującą w oparciu o sieć światłowodową. Z uwagi, że platforma do zarządzania kamerami jest objęta umową serwisową należy współpracować z firmą, która odpowiada za gwarancję.
8. Operator na zakończenie przedmiotu zamówienia przedstawi dokumentację z wykonanych prac, w tym schemat ideowy połączeń, wykaz zastosowanych urządzeń, wykonane pomiary, itp. Dokumentacja będzie przedstawiona - 2 egz. w formie papierowej + 2 egz. w formie elektronicznej na płycie CD – dla Części II.

III. WARUNKI UDZIAŁU – dla Części I i Części II.

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 zobowiązujemy 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 - dla Części I i Części II.

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 dla Części I lub Części II. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

V. Termin realizacji Zamówienia dla Części I i Części II – w terminie do dnia 12 grudnia 2024 r.

VI. Gwarancja i serwis.

Dla Części I :

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.

Dla Części II :

Służby techniczne Operatora w przypadku awarii lub problemów wydajnościowych transmisji danych zgłaszanych przez Abonenta usługi, reagują i usuwają problemy niezwłocznie jednak nie dłużej niż do **12 godzin** zegarowych od momentu zgłoszenia takiego faktu drogą telefoniczną lub e-mailem.

VII. Wymagania dodatkowe.

Dokumentacja techniczna związana z przebudową skrzyżowania ul. Kościuszki i Sienkiewicza w Piaseczna znajduje się na stronie internetowej UMIGP – BIP Przetargi.

Spr. 73/2024 - Przebudowę drogi gminnej ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Wojska Polskiego w Piasecznie w ramach zadania: ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. Kościuszki do ul. Wojska Polskiego w Piasecznie”.

Opis dotyczący monitoringu znajduje się w dokumencie - PT Oświetlenie uliczne ul. Sienkiewicza.

W załączniku do OPZ przedstawiamy projekt oświetlenia ulicznego oraz schemat zasilania monitoringu. Do 3 słupów oświetleniowych, gdzie mają być zamontowane kamery doprowadzone będzie zasilanie elektryczne rurą o średnicy 110 mm. Przy każdym słupie ma być zamontowana skrzynka techniczna , do której ma być doprowadzony światłowód, tą

samą rurą o przekroju 110 mm. Studzienka Orange znajduje się na ul. Czajewicza i Sienkiewicza w Piasecznie oraz obok słupa nr 1 z kamerami.

Wybrany wykonawca ma doprowadzić światłowód i postawić studnię kablową SK-1, obok skrzynki technicznej nr 1. Ze studni kablowej ma być przeprowadzony światłowód do skrzynki nr 1, 2 i 3. W skrzynkach technicznych światłowód zakończony jest przełącznica światłowodowa. Elementy te wykonane będą w cenie abonamentu miesięcznego oraz przejdą na własność Gminy Piaseczno po upływie okresu trwania umowy tj. po okresie 36 miesięcy.

Dla Części I :

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 kamery stacjonarnej i obrotowej,
 - karty katalogowa switcha,
 - karta katalogowa skrzynki technicznej.

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

- c) - potwierdzenie wykonania określonych robót z zakresu - co najmniej 3 usługi w okresie ostatnich 3 lat polegające na wykonaniu prac z zakresu monitoringu, systemów alarmów lub podobnych usług (np. konserwacja i przegląd techniczny monitoringu wizyjnego, systemów alarmowych, systemów przeciwpożarowych, telewizji przemysłowej itp.) o wartości nie mniejszej niż 50.000,00 zł brutto każda.

Dokumentem potwierdzającym wykonanie ww prac jest oświadczenie firmy o wykonaniu robót z podaniem nazwy inwestora, zakresu i wartości robót, daty wykonywania prac.

Dla Części II :

Wykonawca musi być wpisany na listę firm prowadzących działalność telekomunikacyjną. Dokumentem potwierdzającym wpis do rejestr firm prowadzących działalność telekomunikacyjną jest zaświadczenie o wpisie do rejestru wydanym przez UKE.

VIII. Tryb oceny oferty i zasady wyboru najkorzystniejszej oferty.

1. Kryterium oceny ofert – dla Części I i Części II.

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.

Warunkiem rozstrzygnięcia zapytania ofertowego Części I i Części II jest wybór oferenta odpowiednio w Części I i Części II .

Przy braku wyboru oferenta w Części I i /lub Części II zapytanie ofertowe może być unieważniane.

IX. POZOSTAŁE INFORMACJE.

1. Sposób przygotowania ofert

Dla Części I :

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: urząd@piaseczno.eu lub strazmiejska@piaseczno.eu . Na kopercie należy umieścić napis: „**Zadanie inwestycyjne dotyczącego powstania monitoringu na skrzyżowaniu ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie**” .

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 oraz oświadczenie o wykonanych pracach.

Dla Części II :

Ofertę należy sporządzić w języku polskim na **formularzu ofertowym** stanowiącym **załącznik nr 2** 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: urząd@piaseczno.eu lub strazmiejska@piaseczno.eu .Na kopercie należy umieścić napis: „**Dzierżawa łączy lokalnych dla potrzeb monitoringu**” – **skrzyżowanie ulic Kościuszki i Sienkiewicza w Piasecznie.**

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 zaświadczenie o wpisie do rejestru wydanym przez UKE.

Zamawiający:

Gmina Piaseczno
ul. Kościuszki 5
05-500 Piaseczno

2. Termin złożenia ofert dla Części I i Części II.

Ofertę należy złożyć w terminie do dnia **31.10. 2024 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 Jacek Anczarski – Komendant - telefon (22) 750-21-60 , Straż Miejska.

e-mail: strazmiejska@piaseczno.eu

4. Informacje dodatkowe – dla Części I Części II.

- 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.

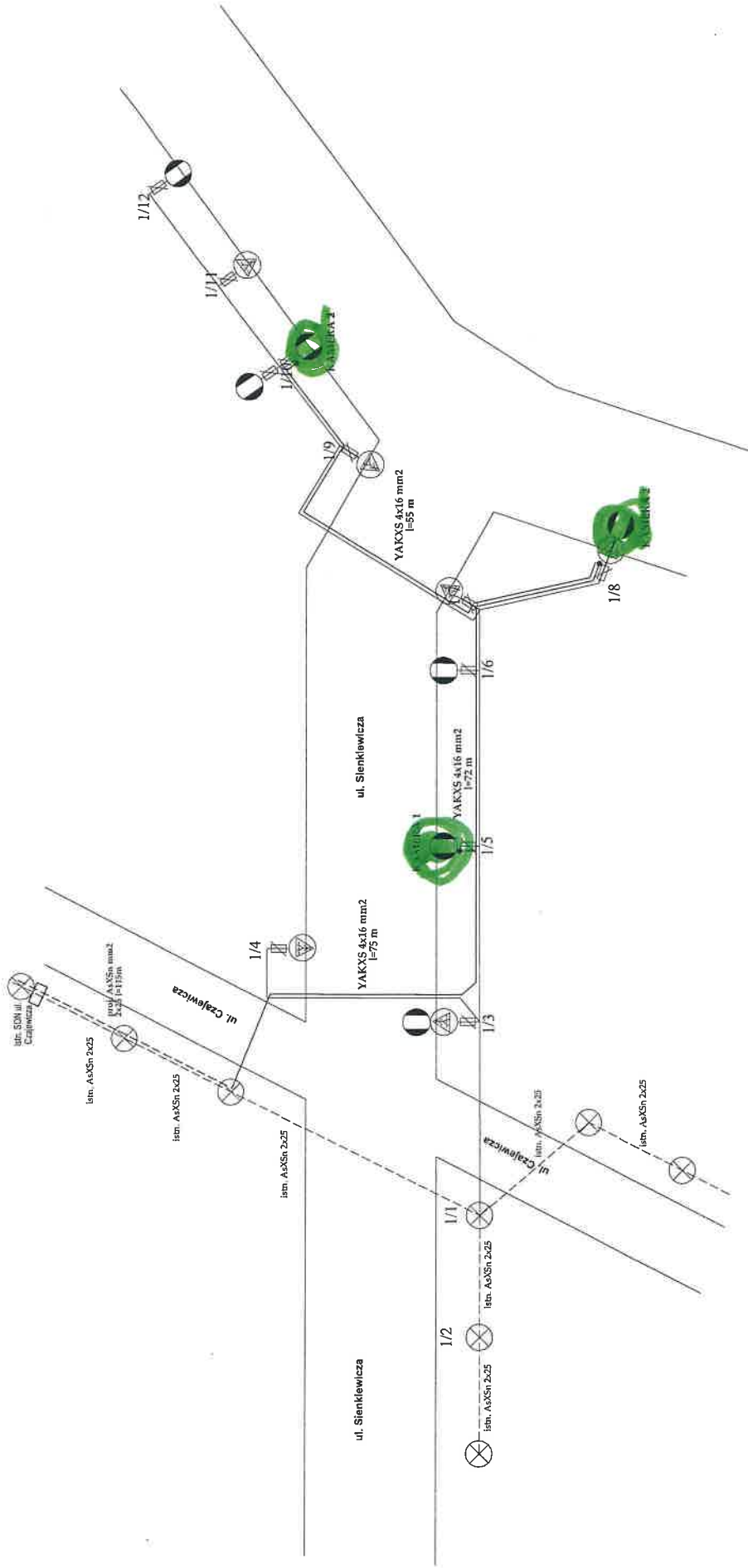
- Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza.
- Niezwłocznie po rozpatrzeniu ofert, w przypadku braku decyzji o unieważnieniu postępowania, informacja o wyborze Wykonawcy zostanie wysłana do Wykonawców, którzy odpowiedzieli na ogłoszenie.
- Gdy cena 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 .
- Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmian przedmiotu zamówienia, w tym do poprawy oczywistych pomyłek pisarskich.
- Zamawiający zastrzega prawo do unieważnienia zapytania ofertowego bez podania przyczyny.
- Z wybranym Wykonawcą zostanie zawarta umowa w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
- W przypadku uchylenia się wybranego Wykonawcy od podpisania umowy, umowa zostanie zawarta z Wykonawcą, którego oferta jako kolejna spośród pozostałych jest najkorzystniejsza.

Załączniki:

- Formularz ofertowy:
 - dla Części I,
 - dla Części II.
- Wzór umowy.
 - dla Części I,
 - dla Części II.

Główny Specjalista
Tward.
 Romuald Twardowski

KOMENDANT
 Straży Miejskiej w Piasecznie
Jacek Anczarski



OZNACZENIA

- projektowana linia kablowa YAKXS 4x16mm2
- - - projektowana linia napowietrzna AsXSn 2x25mm2
- - - istniejąca linia napowietrzna
- ⊗ słup linii napowietrznej

AUPB:		ES PROJEKT BIURO PROJEKTOWE 02-496 Warszawa, ul. Magnacka 10/19	
Inwestor:		BURMISTRZ GMINY PIASECZNO 05-500 Piaseczno, ul. Kościuszki 5	
Nazwa zadania:		"Przebudowa ul. Sienkiewicza na odcinku od ul. T. Kościuszki do ul. Wojska Polskiego w Piasecznie"	
Faza opracowania:		PROJEKT TECHNICZNY	
Tytuł opracowania:		PRZEBUDOWA OŚWIETLENIA ULICZNEGO	
Nr rysunku:		4.0	
Tytuł rysunku:		SCHEMAT ZASILANIA MONITORINGU	
Funkcja:		mgr inż. Marcin Śliwiński	
Nazwisko:		Nr uprawnień:	
Specjalność:		elektryczna SWK/POE/0102/12	
Podpis:		[Signature]	
Data:		02.2024	

