

Wierzbica-Osiedle, dnia 28.06.2024 r.

Bd.ZP.271.46.2024

ZAPYTANIE OFERTOWE - SZACOWANIE WARTOŚCI ZAMÓWIENIA**Zamawiający:****Gmina Wierzbica****Wierzbica-Osiedle****ul. Włodawska 1****22-150 Wierzbica****tel. 82 569-32-66, fax. 82 569-32-22****e-mail: przetargi@ugwierzbica.pl**

Zapraszam do składania ofert w celu ustalenia wartości szacunkowej do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego
polegającego na pełnieniu funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego w branży sanitarnej nad realizacją zadania pn.: „Modernizacja sieci kanalizacyjnej w Aglomeracji Wierzbica wraz z wymianą wodomierzy na terenie Gminy Wierzbica”

I. Rodzaj zamówienia:

Usługa

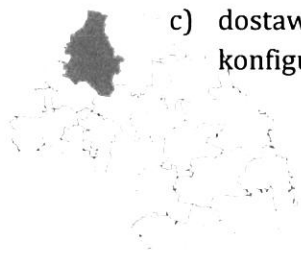
II. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest **pełnienie funkcji Inspektora Nadzoru Inwestorskiego nad realizacją zadania pn.: „Modernizacja sieci kanalizacyjnej w Aglomeracji Wierzbica wraz z wymianą wodomierzy na terenie Gminy Wierzbica”.**

2. Zadanie będzie realizowane na terenie gminy Wierzbica i będzie obejmowało swoim zakresem nadzór w szczególności nad realizacją:

1) **Zadanie Nr 1: Dostawa wraz z montażem kompletnego systemu zdalnego odczytu wskazań wodomierzy dla gminy Wierzbica, w tym:**

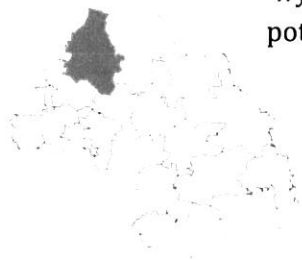
- a) zakup i montaż 1377 szt. wodomierzy statycznych od DN15 do DN32 z wbudowanym modułem radiowym, wraz z plombami oraz demontażem istniejących wodomierzy,
- b) zakup i montaż 10 szt. wodomierzy śrubowych od DN50 do DN150 z modułem radiowym kompatybilnym z modułem radiowym wodomierzy statycznych od DN15 do DN32;
- c) dostawę oprogramowania, wdrożenie e-usług i minimum 5-letnią licencję na konfigurację i odczyt min. 1400 sztuk wodomierzy oraz systemu informatycznego



RZĄDOWY FUNDUSZ POLSKI ŁĄD: Program Inwestycji Strategicznych

zapewniającego rejestrowanie, przetwarzanie, archiwizowanie i przekazywanie danych odczytanych z wodomierzy w formie umożliwiającej wczytanie ich do obecnie eksploatowanego systemu bilingowego Zamawiającego, wdrożeniem, uruchomieniem, przeszkoleniem pracowników i próbnym odczytem,

- d) zakup i dostawę urządzeń mobilnych tabletów, z systemem zainstalowanym przez producenta, kompatybilnym z wersją Android 10 lub wyższą, w polskiej wersji językowej, z możliwością dokonywania bezpłatnych aktualizacji i poprawek w ramach wersji systemu operacyjnego poprzez Internet, mechanizmem udostępnianym przez producenta systemu z możliwością wyboru instalowanych poprawek oraz mechanizmem sprawdzającym, które z poprawek są potrzebne lub produkt równoważny z aplikacjami mobilnymi do zdalnego odczytu danych z wodomierzy i przesyłania danych odczytowych do systemu informatycznego oraz drukarek,
- e) zakup i dostawę modemów radiowych Bluetooth, anten zewnętrznych z uchwytem magnetycznym - samochodowych do odczytu objazdowego,
- f) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje również:
- opłatę z tytułu wsparcia dla systemu zdalnego odczytu wodomierzy, opłaty eksploatacyjne,
 - plombowanie zamontowanych wodomierzy plombami zatrzaskowymi z logo Urzędu Gminy z niepowtarzalnymi numerami,
 - koszty armatury towarzyszącej,
 - pełną odpowiedzialność za wszystkie zdarzenia wynikłe z powodu niewłaściwego zabezpieczenia miejsca pracy oraz szkód powstałych w wyniku prowadzonych prac, poczynionych na majątku Odbiorców usług świadczonych przez Zamawiającego, w tym na instalacji wewnętrznej Odbiorcy,
 - wszelkie usterki wynikłe na instalacji wewnętrznej Odbiorcy bezpośrednio po wymianie wodomierza, Wykonawca zobowiązany jest usunąć bezzwłocznie, we własnym zakresie i na koszt własny,
 - realizację prac zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami - w szczególności dotyczącymi dostaw wody i gospodarki wodomierzowej, jak również w zgodzie z zasadami i przepisami bezpieczeństwa i higieny pracy,
 - usunięcie stwierdzonych i zgłoszonych przez Zamawiającego nieprawidłowości, w terminie do 5 dni roboczych od dnia zgłoszenia,
 - w przypadku nieprawidłowo zamontowanego wodomierza, powodującego cofanie się wskazań licznika, konieczne jest dokonanie ponownej wymiany wodomierza na inny, fabrycznie nowy, w terminie do 5 dni roboczych od dnia otrzymania zgłoszenia,
 - rozliczanie się z protokołów wymiany (oryginały) wodomierzy,
 - wymianę wodomierzy również w godzinach popołudniowych, w zależności od potrzeb Odbiorców,



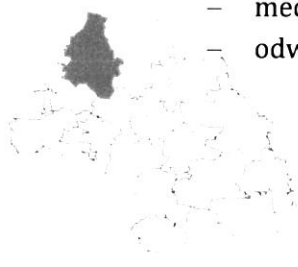
RZĄDOWY FUNDUSZ POLSKI ŁĄD: Program Inwestycji Strategicznych

- ustalenie we własnym zakresie terminu wymiany i montażu wodomierzy z Odbiorcą usług Zamawiającego,
- powiadomienie Odbiorcy o konieczności zamknięcia dopływu wody na czas prac związanych z wymianą wodomierza.

2) Zadanie Nr 2 - Remont sieci kanalizacji sanitarnej, w tym:

- a) Renowacja w technologii reliningu krótkimi modułami PEHD, (shortlining) dla:
 - średnicy DN 400 – montaż rur kanalizacyjnych PE100 dz xe= 355 x 20 mm o długości 562,73 m (od studzienki St1 do studzienki St14).
- b) Renowacja w technologii reliningu długimi odcinkami PE (sliplining) dla:
 - średnicy DN 400 – montaż rur kanalizacyjnych PE100 SDR 17 PN 10 dz xe = 355 x 21,1 mm o długości 720,14 m (od studzienki St14 do studzienki St24),
 - średnicy DN 300 – montaż rur kanalizacyjnych PE100 SDR 17 PN 10 dz xe = 250 x 14,8 mm o długości 322,85 m (od studzienki St24 do studzienki St29).
- c) Renowacja kanału w technologii rur spiralnie zwijanych PVC dla:
 - średnicy DN 600 o długości 210,84 m (od studzienki St24 do studzienki St33),
 - sztywność obwodowa równą lub wyższą od SN8,
 - grubość ścianki profilu min. 2,5 mm,
- d) Remont studzienek kanalizacyjnych polegający na:
 - wymianie istniejących studni na nowe - 5 szt.
 - DN1200 – studnia nr St14, St18, St29, St32,
 - DN1500 – studnia nr St24, (wymagania techniczne określono w pkt 5.2.4 studnie betonowe w dokumentacji projektowej),
 - renowacji 28 szt. studni DN1200 o nr St1÷St13, St15÷St17, St19÷St23, St25÷St28, St30, St31, St33, w technologii cienkościennego panelu GRP z zintegrowaną wkładką tworzywową, z wymianą pokryw nastudziennych, pierścieni odciążających oraz włazów żeliwnych DN600 typu ciężkiego (wymagania materiałowe, technologia z zakresem wykonania renowacji studzienek, ich odwodnienie zostały określone w pkt. 5.2.4, 5.2.5, 5.2.6, 5.2.8, 5.2.9 dokumentacji projektowej).

W przypadku gdy przykanalik kończy się powyżej dna kinety należy wykonać kaskadę wewnętrzną.
- e) Zakres rzeczowy przedmiotu zamówienia obejmuje również:
 - wykonanie robót przygotowawczych i ziemnych,
 - ochrona podziemnego uzbrojenia terenu,
 - wykonanie nowych studzienek montażowych (wykopów startowych),
 - montaż tymczasowych rurociągów tłocznych (by-passów) z przepompowaniem ścieków w celu ich ciągłego odbioru z sieci i przyłączy na odcinkach poddanych renowacji,
 - mechaniczne czyszczenie kanałów i studzienek przed renowacją,
 - odwadnianie studzienek i wykopów montażowych,



- inspekcja wizualna kamerą przed oraz po czyszczeniu i renowacji,
- próba szczelności kolejnych odnowionych odcinków kanałów,
- rozbiórka z naprawą nawierzchni utwardzonej w miejscach rozbiórki,
- wykonanie obsiewów nawierzchni gruntowej,
- uzyskanie pozwoleń i decyzji administracyjnych,
- organizacja ruchu na czas budowy,
- składowanie materiałów stosowanych do prac remontowych,
- rekultywacja terenu i utylizacja odpadów.

Szczegółowe informacje dotyczące nadzorowanego zadania inwestycyjnego znajdują się na stronie internetowej:

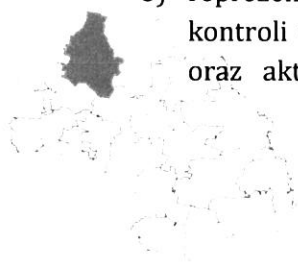
https://ugwierzbica.bip.lubelskie.pl/index.php?id=83&action=details&document_id=2032491

III. Obowiązki Wykonawcy:

1. Podstawowe obowiązki i uprawnienia Wykonawcy oraz formalno- prawne podstawy działania Inspektora Nadzoru Inwestorskiego określa art. 25 i 26 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 725).

2. Inspektor Nadzoru zobowiązany jest do:

- 1) przedłożenia, w dniu podpisania umowy oświadczenia o przyjęciu obowiązków Inspektora Nadzoru oraz dokumentów potwierdzających posiadanie przez inspektora nadzoru wymaganych uprawnień oraz jego przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego,
- 2) pełnienia niezbędnych czynności określonych niniejszą umową od dnia podpisania umowy i przekazania placu budowy, aż do odbioru ostatecznego i gwarancyjnego łącznie z uczestniczeniem w odbiorach i przeglądach,
- 3) zapewnienia sprawowania nadzoru inwestorskiego przez osoby posiadające stosowne kwalifikacje zawodowe i uprawnienia budowlane, również w przypadku osobistego wykonania przedmiotu zamówienia,
- 4) przekazania wraz z Zamawiającym, Wykonawcy Robót Budowlanych, placu budowy,
- 5) zaopiniowania / zatwierdzenia przedstawionego przez Wykonawcę harmonogramu robót,
- 6) zatwierdzania materiałów budowlanych, urządzeń i dostaw przewidzianych do wbudowania, żądania i kontroli dokumentów jakości, aprobat, deklaracji zgodności, atestów, instrukcji obsługi itp. W celu niedopuszczenia do zastosowania materiałów wadliwych lub niedopuszczonych do stosowania w Polsce,
- 7) zatwierdzenia Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia sporządzonego przez Wykonawcę robót,
- 8) reprezentowania Zamawiającego w czasie realizacji inwestycji poprzez sprawowanie kontroli w zakresie zgodności realizacji zadania zgodnie z dokumentacją projektową oraz aktualnie dostępną wiedzą techniczną, sztuką budowlaną, obowiązującymi



RZĄDOWY FUNDUSZ POLSKI ŁĄD: Program Inwestycji Strategicznych

- przepisami prawa, w szczególności prawem budowlanym, polskimi i europejskimi normami oraz zasadami wiedzy technicznej,
- 9) konsultowania z Zamawiającym wszelkich czynności mogących mieć wpływ na koszty zadania i roszczenia finansowe Wykonawcy w stosunku do Zamawiającego, w ramach umowy z Wykonawcą,
 - 10) organizowania zebrań rad budowy i informowania zaproszonych osób o terminie i miejscu zebrania rad budowy oraz sporządzania protokołów z odbytych zebrań i dostarczenie ich Wykonawcy robót budowlanych w ciągu 3 dni,
 - 11) kontrolowania przestrzegania przez Wykonawcę robót zasad bezpieczeństwa pracy i utrzymania porządku na terenie prowadzonych prac, ppoż. oraz innych przepisów prawnych, mających zastosowanie przy realizacji zadania,
 - 12) sprawowania kontroli nad zachowaniem przez Wykonawcę robót należytej staranności przy wykonywaniu czynności, usunięciu powstałej szkody bądź nad pokryciem roszczenia z tytułu powstałej szkody,
 - 13) sprawdzania jakości wykonywanych robót i wbudowanych wyrobów budowlanych, a w szczególności zapobiegania zastosowaniu wyrobów budowlanych wadliwych i niedopuszczonych do stosowania w budownictwie,
 - 14) potwierdzenia faktycznie wykonywanych robót i sprawowanie nadzoru nad usunięciem wad i usterek przez Wykonawcę robót; wydawania poleceń i instrukcji Wykonawcy robót, celem prawidłowego i rzetelnego wykonania robót,
 - 15) wnioskowania o potrącenie z wynagrodzenia należnego Wykonawcy robót kar umownych w przypadku nie usunięcia wad,
 - 16) udziału w czynnościach odbiorowych, przeglądach gwarancyjnych i pogwarancyjnych,
 - 17) współpracy z Wykonawcą robót i Zamawiającym w zakresie wykonawstwa robót budowlanych w zakresie:
 - a) sprawdzania materiałów instalacyjnych, zezwoleń, aprobat technicznych, deklaracji zgodności, certyfikatów, gwarancji, znaków zgodności, w celu uniknięcia użycia materiałów uszkodzonych lub wadliwych,
 - b) monitorowania postępu robót, kontrola zakresu, ilości i wartości robót, terminów realizacji inwestycji,
 - c) przeprowadzania regularnych inspekcji, sprawdzających jakość wykonania i użytych materiałów zgodnie z Umową oraz dobrą praktyką inżynierską,
 - d) potwierdzenia faktycznie wykonanych robót oraz usunięcie wad, a także – na żądanie Zamawiającego – kontrolowania rozliczenia robót,
 - e) wydawania Wykonawcy poleceń dotyczących usunięcia nieprawidłowości lub zagrożeń, wykonania prób lub badań,
 - 18) uczestniczenia w naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego lub na wezwanie Zamawiającego w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
 - 19) bezzwłocznego przygotowywania Zamawiającemu pisemnej opinii oraz wszelkich niezbędnych dokumentów stanowiących podstawę zgłoszenia roszczenia do wykonawcy robót, jeśli wykonawca robót naruszył, czy narusza przepisy, w



szczegółności przepisy BHP,

- 20) przeprowadzenia analizy sytuacji i przedstawienie Zamawiającemu sposobu rozwiązania problemu i/lub zatwierdzenie planu działania, który przedstawi wykonawcy robót - w przypadku wystąpienia sytuacji nieprzewidzianych,
- 21) wnioskowania do Zamawiającego o zastosowanie kar umownych i/lub innych środków dyscyplinujących wykonawcę robót,
3. Inspektorowi nie można zaciągać w imieniu Zamawiającego żadnych zobowiązań mogących narazić Zamawiającego na straty materialne i finansowe. Dotyczy to w szczególności decyzji związanych ze sposobem realizacji zadania przez Wykonawcę robót.
4. Inspektor zobowiązany jest do wykonywania czynności w imieniu Zamawiającego w ramach nadzoru inwestorskiego w okresie gwarancji, a w szczególności w przypadku zgłoszenia usterek spowodowanych niewłaściwym wykonawstwem.
5. Określony w pkt 1 - 4 katalog obowiązków nie wyczerpuje całego zakresu zobowiązania umownego Wykonawcy. Fakt, że dana czynność nie została wymieniona wprost, nie może stanowić dla Wykonawcy podstawy do odmowy jej podjęcia, jeżeli tylko jej realizacja jest niezbędna dla należytego wykonania przedmiotu umowy.

IV. Czas pracy Inspektora Nadzoru

1. Zamawiający wymaga zapewnienia obecności inspektora nadzoru w odstępach czasu zapewniających właściwą i skuteczną kontrolę nadzorowanych robót w trakcie ich wykonywania oraz zachowania pełnej dyspozycyjności z zastrzeżeniem:

- dla zadania nr 2 - Zamawiający wymaga stałej obecności na budowie to jest prowadzenia nadzoru inwestorskiego w godzinach pracy Wykonawcy robót.

2. Zamawiający w przypadkach uzasadnionych (w szczególności w przypadku stwierdzenia wykonywania robót niezgodnie z umową lub projektem lub w sposób zagrażający życiu lub zdrowiu lub mieniu) ma prawo do wezwania teren wykonywanych robót inspektora nadzoru.
3. W przypadku wskazanym w ust. 2 inspektor nadzoru wezwany przez zamawiającego stawia się w terminie wyznaczonym przez zamawiającego, a jeżeli nie został wyznaczony niezwłocznie.
4. Na czas urlopu lub uzasadnionej nieobecności Inspektora Nadzoru, Wykonawca zobowiązany jest do zastąpienia go inną osobą, posiadającą odpowiednie uprawnienia, zatwierdzoną przez Zamawiającego.
5. Inspektor Nadzoru zobowiązany jest do nadzorowania realizacji robót w takich odstępach czasu, aby była zachowana skuteczność nadzoru. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego przyjazdu na teren wykonywania robót na każde żądanie Zamawiającego.

V. Sposób uzyskania informacji dotyczących przedmiotu zamówienia:

Szczegółowe informacje dotyczące przedmiotu zamówienia można uzyskać osobiście w siedzibie zamawiającego – Urząd Gminy Wierzbica, ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica, tel. +(48) 82 569-





**POLSKI
ŁAD**



RZĄDOWY FUNDUSZ POLSKI ŁAD: Program Inwestycji Strategicznych

32-32

Pracownikiem uprawnionym do kontaktów z wykonawcami jest:

-Marta Woś- e-mail: przetargi@ugwierzbica.pl, tel. +(48) 82 575-07-24,

- Paulina Czuba, Joanna Stepaniuk – e-mail: przetargi@ugwierzbica.pl, tel. +(48) 82 575-07-08

VI. Wymagania formalne wobec wykonawców:

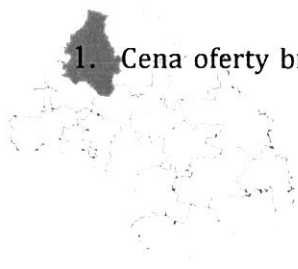
1. Co najmniej jedna osoba (która będzie pełnić funkcję inspektora nadzoru inwestorskiego) posiadająca uprawnienia do nadzoru robót budowlanych w **specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń, wodociągowych i kanalizacyjnych**, lub inne uprawnienia w zakresie niezbędnym do realizacji przedmiotu zamówienia, które zostały wydane na podstawie wcześniej obowiązujących przepisów.
2. Ciężar wykazania spełnienia w/w wymogów leży po stronie Wykonawcy.
3. Kopie stosownych dyplomów, certyfikatów, uprawnień, poświadczeń, referencji itp. należy dołączyć do formularza ofertowego.

VII. Obowiązujące zasady złożenia ofert:

1. Oferta winna zawierać:
 - wypełniony formularz ofertowy, stanowiący załącznik Nr 1 do Zapytania ofertowego;
2. Oferta oraz pozostałe dokumenty, dla których Zamawiający określił wzory w formie załączników do niniejszego zapytania ofertowego, winny być sporządzone zgodnie z tymi wzorami.
3. Oferta winna być sporządzona na piśmie (ręcznie lub w postaci wydruku komputerowego), w języku polskim, w formie zapewniającej pełną czytelność jej treści. Wszystkie dokumenty tworzące ofertę powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę. Wszelkie zmiany w treści ofert (poprawki, przekreślenia, dopiski) powinny być podpisane lub parafowane przez Wykonawcę.
4. Wszystkie dokumenty winny być złożone w oryginale lub w kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.
5. Strony oferty zawierające jakąkolwiek treść winny być ze sobą trwale połączone.
6. Oferta winna być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy i składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy.
7. Jeżeli oferta będzie podpisana przez inną osobę niż wymieniona powyżej, do oferty należy dołączyć prawidłowo podpisane pełnomocnictwo określające jego zakres oraz podpisane przez osobę/y uprawnioną/e do reprezentacji Wykonawcy.

VIII. Opis sposobu obliczenia ceny oferty:

1. Cena oferty brutto uwzględnia wszystkie zobowiązania, musi być podana w PLN cyfrowo



Urząd Gminy Wierzbica
Wierzbica-Osiedle ul. Włodawska 1, 22-150 Wierzbica
województwo lubelskie, powiat chełmski

tel. +48 82 569 32 32
ugwierzbica.bip.lubelskie.pl
www.ugwierzbica.pl

- i słownie, z wyodrębnieniem stawki VAT, kwoty należnego podatku VAT i kwoty netto.
2. Cena podana w ofercie winna obejmować wszystkie koszty i składniki związane z wykonaniem zamówienia oraz warunkami stawianymi przez Zamawiającego.
 3. Cena może być tylko jedna za oferowany przedmiot zamówienia, nie dopuszcza się wariantowości cen.
 4. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w „Formularzu ofertowym” stanowiącym załącznik Nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego.

IX. Termin realizacji zamówienia:

Termin sprawowania nadzoru inwestorskiego przez Wykonawcę będzie realizowany w terminie od dnia podpisania umowy, do dnia bezusterkowego odbioru końcowego robót objętych przedmiotem zadania pn.: **„Modernizacja sieci kanalizacyjnej w Aglomeracji Wierzbica wraz z wymianą wodomierzy na terenie Gminy Wierzbica”** który określony zostanie na 12 miesięcy od dnia zawarcia umowy na wykonanie tego zadania.

X. Miejsce i termin składania ofert:

Ofertę należy sporządzić w języku polskim (czytelną i trwałą techniką).

Ofertę należy przesłać w terminie do **dnia 05.07.2024 r.** godz. 10:00 drogą mailową na adres e-mail Zamawiającego: przetargi@ugwierzbica.pl.

XI. ZAŁĄCZNIKI:

- załącznik nr 1 – Formularz ofertowy;
- załącznik nr 2 – Klauzula RODO.

Informujemy, że niniejsze zaproszenie do składania ofert ma charakter szacowania wartości, nie zostanie zakończone wyborem oferty oraz nie stanowi żadnego zobowiązania ze strony Gminy Wierzbica. Zamawiający jest zobowiązany do przeprowadzenia szacowania wartości w myśl art. 35 ustawy Prawo zamówień publicznych oraz regulaminu.

WOJT

Anna Pisiuk

.....
(podpis kierownika Zamawiającego)

