

Gmina Żukowo

Nr sprawy ZP.271.52.2016



ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA
- WSTĘPNA (SIWZ)

**Wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej oraz opcjonalnie
świadczenie usług nadzoru autorskiego dla zadania inwestycyjnego pn:**
„Budowa sieci kanalizacji sanitarnej
w miejscowościach Miszewko, Miszewo, Dąbrowa i Banino"

Integralną część niniejszej SIWZ stanowią:

- 1) Opis przedmiotu zamówienia (uzupełnienie) – Załącznik nr 1

Sporządzili:

GLÓWNY SPECJALISTA

Alicja Turzyńska

ZATWIERDZIŁ:

z up. DYREKTORA

Tomasz Szustowski
ZASTĘPCA DYREKTORA

I. Nazwa i adres zamawiającego

GMINA ŻUKOWO, ul. Gdańska 52, 83-330 Żukowo
tel. +48 58 6858300, fax +48 58 6858330
Adres poczty elektronicznej ugzukowo@zukowo.pl
Adres strony internetowej www.zukowo.pl

NIP 589-001-16-54, REGON 191675095

Godziny pracy Biura Obsługi Klienta w Urzędzie Gminy w Żukowie:

- poniedziałek, wtorek 7.30 – 17.00
- środa, czwartek 7.30 – 15.30
- piątek 7.30 – 15.00

Godziny pracy Referatu Zamówień Publicznych w Urzędzie Gminy w Żukowie:

- poniedziałek 7.30 – 16.00
- wtorek – czwartek 7.30 – 15.30
- piątek 7.30 – 15.00

II. Tryb udzielenia zamówienia

1. Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie dialogu konkurencyjnego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. prawo zamówień publicznych (tekst jednolity – Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.), zwanej dalej ustawą PZP.
2. W zakresie nieuregulowanym niniejszą Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia, zwaną dalej SIWZ, zastosowanie mają przepisy ustawy PZP.
3. Wartość zamówienia nie przekracza równowartości kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
4. Postępowanie nie zostało poprzedzone dialogiem technicznym.
5. Ogłoszenie o zamówieniu zostało opublikowane w dniu 28 listopada 2016 r. w Biuletynie Zamówień Publicznych pod numerem 352951 - 2016.
6. Zamawiający może dokonać oceny ofert i badania wykonawcy zgodnie z art. 24aa ustawy PZP.

III. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest **wykonanie dokumentacji projektowo - kosztorysowej oraz opcjonalnie świadczenie usług nadzoru autorskiego dla zadania inwestycyjnego pn: „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Miszewko, Miszewo, Dąbrowa i Banino”**.
2. Opis przedmiotu zamówienia został zawarty w **Załączniku nr 1** do OPIWZ, a uzupełnienie opisu zostało zawarte w **Załączniku nr 1** do SIWZ.
Wszelkie techniczne, finansowe i prawne warunki realizacji zamówienia opisanego w ogłoszeniu, jak również okres trwania umowy, zasięg terytorialny podlegać będą ustaleniom w ramach dialogu konkurencyjnego. Ostateczny kształt i zakres zamówienia zostanie wypracowany w procesie dialogu konkurencyjnego.
3. Zakładany zakres usług obejmuje projektowanie, kosztorysowanie i sprawowanie nadzoru autorskiego podczas realizacji robót budowlanych (opcjonalnie).

4. Nazwy i kody opisujące przedmiot zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień CPV
 - 71.24.00.00-2 Usługi architektoniczne, inżynieryjne i planowania
 - 71.24.50.00-7 Plany zatwierdzające, rysunki robocze i specyfikacje
 - 71.24.60.00-4 Określenie i spisanie ilości do budowy
 - 71.32.00.00-7 Usługi inżynieryjne w zakresie projektowania
 - 71.32.22.00-3 Usługi projektowania rurociągów
 - 71.35.40.00-4 Usługi sporządzania map
 - 71.24.80.00-8 Nadzór nad projektem i dokumentacją
 - 45.11.12.50-5 Badanie gruntu
5. Zamawiający nie dopuści możliwości składania ofert częściowych.
6. Zamawiający nie dopuści możliwości składania ofert wariantowych.
7. Zamawiający nie zastrzega obowiązku osobistego wykonania przez wykonawcę kluczowych części zamówienia.
8. Na podstawie art. 29 ust 3a ustawy PZP zamawiający wymaga zatrudnienia przez wykonawcę lub podwykonawcę na podstawie umowy o pracę w myśl Kodeksu Pracy osób bezpośrednio realizujących niniejsze zamówienie.

IV. Termin wykonania zamówienia

Termin realizacji zamówienia będzie podlegał ustaleniom w ramach dialogu konkurencyjnego.

V. Warunki udziału w postępowaniu

1. Warunki udziału w postępowaniu zostały określone w **Opisie Potrzeb i Wymagań Zamawiającego**.
2. Zamawiający może, na każdym etapie postępowania, uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych lub zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację zamówienia.

Va. Podstawy wykluczenia, o których mowa w art. 24 ust. 5 ustawy PZP

Dodatkowo zamawiający przewiduje wykluczenie wykonawcy:

- 1) w stosunku do którego otwarto likwidację, w zatwierdzonym przez sąd układzie w postępowaniu restrukturyzacyjnym jest przewidziane zaspokojenie wierzycieli przez likwidację jego majątku lub sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 332 ust. 1 ustawy z dnia 15 maja 2015 r. – Prawo restrukturyzacyjne (Dz. U. z 2015 r. poz. 978, 1259, 1513, 1830 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615) lub którego upadłość ogłoszono, z wyjątkiem wykonawcy, który po ogłoszeniu upadłości zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, chyba że sąd zarządził likwidację jego majątku w trybie art. 366 ust. 1 ustawy z dnia 28 lutego 2003 r. – Prawo upadłościowe (Dz. U. z 2015 r. poz. 233, 978, 1166, 1259 i 1844 oraz z 2016 r. poz. 615).

VI. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

Na tym etapie postępowania zamawiający nie wymaga złożenia przez wykonawcę oświadczeń i dokumentów w celu uzupełnienia informacji zawartych we wniosku.

VII. Informacje o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń i dokumentów, wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami

1. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje zamawiający oraz wykonawcy mogą przekazywać pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną.
2. W korespondencji kierowanej do zamawiającego wykonawca winien posługiwać się numerem sprawy **ZP.271.52.2016**.
3. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę pisemnie winny być składane na adres:

**Gmina Żukowo
ul. Gdańska 52
83-330 Żukowo**

4. Zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazywane przez wykonawcę drogą elektroniczną winny być kierowane na adres ugzukowo@zukowo.pl, a faksem na nr **58 6858330**.
5. Wszelkie zawiadomienia, oświadczenia, wnioski oraz informacje przekazane za pomocą faksu lub w formie elektronicznej wymagają na żądanie każdej ze stron, niezwłocznego potwierdzenia faktu ich otrzymania.
6. Jeżeli, mimo żądania zamawiającego, wykonawca nie potwierdzi otrzymania wiadomości to zamawiający uzna, iż pismo wysłane przez zamawiającego pod numer faksu / adres poczty elektronicznej podany przez wykonawcę zostało doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
7. Zamawiający dopuszcza przysyłanie zawiadomień, oświadczeń, wniosków, informacji drogą elektroniczną pod warunkiem, że oryginał pisma zostanie zeskanowany i przesłany w formacie pdf jako załącznik do e-maila.
8. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SIWZ.
9. Wszystkie wyjaśnienia, modyfikacje i zmiany SIWZ, odpowiedzi na pytania wykonawców zamawiający zamieszcza na stronie internetowej <http://bip.zukowo.pl/Article/get/id,73869.html> w miejscu, gdzie została opublikowana SIWZ i ogłoszenie o zamówieniu.
10. W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią niniejszej SIWZ, a treścią udzielonych odpowiedzi, jako obowiązującą należy przyjąć treść pisma zawierającego późniejsze oświadczenie zamawiającego.
11. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania wykonawców.
12. Osobą uprawnioną przez zamawiającego do porozumiewania się z wykonawcami jest:
 - 1) w kwestiach formalnych – pani Alicja Turzyńska;
 - 2) w kwestiach merytorycznych – pani Iwona Jakóbczak – Kostuch.

Jednocześnie zamawiający informuje, że przepisy ustawy PZP nie pozwalają na jakiegokolwiek inny kontakt - zarówno z zamawiającym jak i osobami uprawnionymi do porozumiewania się z wykonawcami - niż wskazany w niniejszym rozdziale SIWZ. Oznacza to, że zamawiający nie będzie reagował na inne formy kontaktowania się z nim, w szczególności na kontakt telefoniczny lub/i osobisty w swojej siedzibie.

VIII. Wymagania dotyczące wadium

1. Zamawiający będzie wymagał zabezpieczenia oferty wadium.
2. Wysokość oraz termin wnoszenia wadium zostaną podane po przeprowadzeniu dialogu konkurencyjnego.
3. Wadium może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu;
 - 2) poręczeniach bankowych, lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym;
 - 3) gwarancjach bankowych;
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz. 359).
4. Wadium w formie pieniądza należy wnieść przelewem na konto nr **27 8345 1029 0202 9045 2000 0003** w Banku Spółdzielczym w Tczewie O/Żukowo.
5. Skuteczne wniesienie wadium w pieniądzu następuje z chwilą uznania środków pieniężnych na rachunku bankowym zamawiającego, przed upływem terminu składania ofert (tj. przed upływem dnia i godziny wyznaczonej jako ostateczny termin składania ofert).
6. Z treści gwarancji / poręczenia winno wynikać bezwarunkowe, na każde pisemne żądanie zgłoszone przez zamawiającego w terminie związania ofertą, zobowiązanie gwaranta do wypłaty zamawiającemu pełnej kwoty wadium w okolicznościach określonych w art. 46 ust. 4a i 5 ustawy PZP.
7. Oferta wykonawcy, który nie wniesie wadium lub wniesie w sposób nieprawidłowy zostanie odrzucona.
8. Okoliczności i zasady zwrotu wadium oraz jego przepadku określa ustawa PZP.

IX. Termin związania ofertą

1. Wykonawca będzie związany ofertą przez okres 30 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca może przedłużyć termin związania ofertą, na czas niezbędny do zawarcia umowy, samodzielnie lub na wniosek zamawiającego. Zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres nie dłuższy jednak niż 60 dni.
3. Odmowa wyrażenia zgody na przedłużenie terminu związania ofertą nie powoduje utraty wadium.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest dopuszczalne tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza.
5. W przypadku wniesienia odwołania po upływie terminu składania ofert bieg terminu związania ofertą ulega zawieszeniu do czasu ogłoszenia orzeczenia przez Krajową Izbę Odwoławczą.

X. Opis sposobu przygotowywania ofert

1. Po przeprowadzeniu dialogu konkurencyjnego zamawiający określi jakie dokumenty i oświadczenia będą składały się na ofertę.
2. Wykonawca będzie zobowiązany do wypełnienia formularza ofertowego **OFERTA**, którego wzór sporządzi zamawiający.
3. Zgodnie z art. 36b ustawy PZP wykonawca składając ofertę jest zobowiązany wskazać (opisać) części zamówienia, których wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom, podać ich wartość (w PLN lub procentowo), a jeżeli są mu znane – wskazać nazwy i adresy (dane kontaktowe) podwykonawców. Wykonawca będzie zobowiązany do zawiadamiania zamawiającego o wszelkich zmianach dotyczących podwykonawców. Stąd brak informacji w tym zakresie lub wpis „nie dotyczy” może stanowić podstawę do odrzucenia oferty na podstawie art. 89 ust. 1 pkt 2 ustawy PZP.
4. Oferta musi być napisana w języku polskim, na maszynie do pisania, komputerze lub inną trwałą i czytelną techniką oraz podpisana przez osobę(y) upoważnioną do reprezentowania wykonawcy na zewnątrz i zaciągania zobowiązań w wysokości odpowiadającej cenie oferty. Podpis lub podpisy osób uprawnionych do występowania w obrocie prawnym w imieniu wykonawcy muszą być czytelne, a gdy są nieczytelne – muszą być opisane pieczętkami imiennymi. Dokumenty dotyczące podmiotów udostępniających zasoby podpisują odpowiednio osoby uprawnione do występowania w obrocie prawnym w imieniu tych podmiotów.
5. W przypadku podpisania oferty oraz poświadczenia za zgodność z oryginałem kopii dokumentów przez osobę niewymienioną w dokumencie rejestracyjnym (ewidencyjnym) wykonawcy, należy do oferty dołączyć stosowne pełnomocnictwo w oryginale lub kopii poświadczoną notarialnie.
6. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.
7. Wykonawca ma prawo złożyć tylko jedną ofertę, zawierającą jedną, jednoznacznie opisaną propozycję. Złożenie większej liczby ofert spowoduje odrzucenie wszystkich ofert złożonych przez danego wykonawcę.
8. Treść złożonej oferty musi odpowiadać treści SIWZ.
9. Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.

XI. Miejsce i termin składania i otwarcia ofert

1. Miejsce, termin składania i otwarcia ofert zostaną podane przez zamawiającego po przeprowadzeniu dialogu konkurencyjnego.
2. Decydujące znaczenie dla oceny dotrzymania terminu składania ofert ma data i godzina wpływu oferty do zamawiającego. Dla ofert przesyłanych za pomocą operatora pocztowego lub inną drogą nie liczy się data ich wysłania przesyłką pocztową czy kurierską.
3. Otwarcie ofert jest jawne.
4. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zamawiający poda kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
5. Podczas otwarcia ofert zamawiający odczyta informacje, o których mowa w art. 86 ust. 4 ustawy PZP.

XII. Opis sposobu obliczania ceny

1. Wykonawca określa cenę realizacji zamówienia poprzez wskazanie w formularzu ofertowym **OFERTA** łącznej ceny ofertowej brutto za realizację przedmiotu zamówienia.
2. Wykonawca decyduje o przyjętej podstawie wyceny prac i ponosi odpowiedzialność za przyjętą podstawę wyceny i wynikające z tego konsekwencje.
3. Wszystkie ceny muszą być podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
4. Cena oferty winna być wyrażona w złotych polskich (PLN).
5. Jeżeli cena oferty lub jej istotne części składowe będą wydawały się rażąco niskie w stosunku do przedmiotu zamówienia i budziły wątpliwości zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymogami określonymi przez zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów, zamawiający przeprowadzi postępowanie wyjaśniające zgodnie z zasadami opisanymi w art. 90 ustawy PZP. Obowiązek wykazania, że oferta nie zawiera rażąco niskiej ceny, spoczywa na wykonawcy.
6. Jeżeli w postępowaniu złożona będzie oferta, której wybór prowadziłby do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, zamawiający w celu oceny takiej oferty doliczy do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami. W takim przypadku wykonawca, składając ofertę, jest zobligowany poinformować zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadzić do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego, wskazując nazwę (rodzaj) towaru / usługi, których dostawa / świadczenie będzie prowadzić do jego powstania, oraz wskazując ich wartość bez kwoty podatku.

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

1. Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami:
Cena
Okres rękojmi
Termin realizacji
2. Znaczenie kryteriów oceny ofert oraz opis szczegółowy kryteriów zostaną podane po przeprowadzeniu dialogu konkurencyjnego.
3. Oferta, która uzyska największą ilość punktów zostanie uznana za najkorzystniejszą.
4. Punktacja przyznawana ofertom w poszczególnych kryteriach będzie liczona z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta odpowiadać będzie wszystkim wymaganiom przedstawionym w ustawie PZP oraz w SIWZ i zostanie oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru.
6. Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia dogrywki w formie aukcji elektronicznej.

XIV. Informacje o formalnościach, jakie powinny być dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Wykonawca w celu zawarcia umowy będzie zobowiązany przede wszystkim do:

- 1) złożenia u zamawiającego kompletu kserokopii uprawnień do pełnienia samodzielnej funkcji w budownictwie i dokumentów potwierdzających przynależność do właściwej izby samorządu zawodowego dla osób, które będą realizowały zamówienie,
- 2) wniesienia należytego wykonania umowy.
2. Osoby reprezentujące wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
3. W przypadku wyboru oferty złożonej przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia zamawiający może żądać przed zawarciem umowy przedstawienia umowy regulującej współpracę tych wykonawców. Umowa taka winna określać strony umowy, cel działania, sposób współdziałania, zakres prac przewidzianych do wykonania każdemu z nich, solidarną odpowiedzialność za wykonanie zamówienia, oznaczenie czasu trwania konsorcjum (obejmującego okres realizacji przedmiotu zamówienia, gwarancji i rękojmi), wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy konsorcjum przez któregośkolwiek z jego członków do czasu wykonania zamówienia.
4. Postanowienia ustalone w warunkach umowy nie podlegają negocjacjom.
5. Wykonawca winien stawić się w miejscu i terminie wyznaczonym przez zamawiającego w celu podpisania umowy. Nie stawienie się wykonawcy w wyznaczonym terminie i miejscu (bez wcześniejszego powiadomienia zamawiającego) będzie traktowane jako sytuacja, kiedy zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie wykonawcy.
6. W przypadku, gdy wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchylił się od zawarcia umowy, zamawiający będzie mógł wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzenia ich ponownego badania i oceny chyba, że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 93 ust. 1 ustawy PZP.

XV. Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem umowy zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy na sumę stanowiącą **10%** zaoferowanej ceny brutto zamówienia. Zabezpieczenie może być wniesione w:
 - 1) pieniądzu,
 - 2) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo – kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
 - 3) gwarancjach bankowych,
 - 4) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - 5) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt. 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
2. W trakcie realizacji umowy wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form o których mowa w rozdz. XV.1., jednakże zmiana zabezpieczenia może być dokonana tylko z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Zabezpieczenie wniesione w pieniądzu zamawiający zwraca zgodnie z art. 148 ust. 5 ustawy prawo zamówień publicznych.

4. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy w pieniądzu zostanie wpłacone przelewem na ustalony z zamawiającym rachunek bankowy, gwarancje lub poręczenia zostaną wystawione na zamawiającego.

XVI. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie zamówienia publicznego, ogólne warunki umowy

Ogólne warunki umowy wraz z istotnymi dla stron postanowieniami zostaną ustalone w wyniku dialogu konkurencyjnego.

XVII. Pouczenie o środkach ochrony prawnej

1. Każdemu wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez zamawiającego przepisów ustawy PZP przysługują środki ochrony prawnej przewidziane w dziale VI ustawy PZP jak dla postępowań poniżej kwoty określonej w przepisach wykonawczych wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 ustawy PZP.
2. Środki ochrony prawnej wobec ogłoszenia o zamówieniu oraz SIWZ przysługują również organizacjom wpisanym na listę, o której mowa w art. 154 pkt 5 ustawy PZP.

XVIII. Postanowienia końcowe

W sprawach nieuregulowanych niniejszą SIWZ mają zastosowanie przepisy ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – prawo zamówień publicznych (tekst jednolity - Dz. U. z 2015 r., poz. 2164 z późn. zm.) oraz akty prawne wydane na podstawie cyt. ustawy.

Załącznik nr 1

Opis przedmiotu zamówienia – uzupełnienie

Wytyczne do projektowania przepompowni i kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Miszewko, Miszewo, Dąbrowa i Banino

1. Rozdzielnia zasilająco – sterująca aluminiowa malowana proszkowo o stopniu ochrony IP 55 o wymiarach min SxWxG 800/1000/400 z dodatkowymi drzwiami do zamontowania przełączników sterowania z zamkiem drzwi zewnętrznych.
2. Dodatkowa komora kablowa z wentylacją i drzwiczkami zamykana zamkiem o minimalnej wysokości 3000 mm.
3. Rozdzielnia zamontowana na fundamencie betonowym.
4. Przetwornik przepływomierza z możliwością przesyłu danych do sterownika, zamontowany w szafie z osobnym torem zasilania.
5. Sterownik układu automatyki powinien być wyposażony w RS 485 z zaimplementowanym protokołem MODBUS RTU SLAVE; przez ten port MODEM odczyta informacje o stanie obiektu.
6. Soft starty dla każdej z pomp z zastosowaniem stycznika bypassu.
7. Zabezpieczenie termiczne uzwojenia silnika oraz zawilgocenia komory silnika.
8. Ogranicznik przepięć kl. B, C.
9. Wyłączniki różnicowo prądowe.
10. Zabezpieczenie CKF.
11. Wyłącznik zmierzchowy ze stycznikiem.
12. Oświetlenie rozdzielni.
13. Ogrzewanie szafy minimum 50W z termostatem.
14. Przycisk spompowania ścieków poniżej suchobiegu.
15. Podtrzymanie sterowania pompowni i monitoringu przez zamontowanie akumulatorów żelowych – minimum 2x7 Ah.
16. Komunikacja za pośrednictwem Modem GPRS powinien mieć możliwość wysyłania plików CSV na serwer plików za pośrednictwem protokołu FTP z anteną zewnętrzną. Musi również zostać zachowana kompatybilność z posiadanym systemem monitoringu posiadanego przez zamawiającego.
17. Sygnalizator optyczno akustyczny (włamanie).

Drzwiczki wewnętrzne

1. Wyświetlacz graficzny zintegrowany ze sterownikiem
2. Przełączniki auto - zero – ręka dla każdej z pomp
3. Przełącznik oświetlenia zewnętrznego A – O – R
4. Przełącznik sieć – agregat
5. Gniazdo 230 V

6. Gniazdo 24 V
7. Gniazdo 3 x 400 V, 32 Ah
8. Lampki pracy i awarii pomp

Sygnały do monitoringu

1. Praca pompy P1
2. Praca pompy P2
3. Poziom
4. Przepływ chwilowy
5. Przepływ dobowy
6. Prąd pracy P1
7. Prąd pracy P2
8. Awaria P1
9. Awaria P2
10. Brak zasilania
11. Praca agregatu
12. Włamanie
13. Ilość załączonych pomp
14. Czas pracy
15. Poziom załączenia
16. Poziom wyłączenia

SMS

1. Brak zasilania
 2. Wysoki poziom
 3. Awaria
 4. Włamanie
18. Oświetlenie terenu przepompowni za pośrednictwem oprawy zamontowanej na słupie stożkowym ocynkowanym ogniwo o wysokości minimum 4m.
 19. Kratka (wpust uliczny) do mycia pomp zamontowana na terenie pompowni.
 20. Ogrodzenie z paneli fundamentu betonowym, panele stalowe ocynkowane malowane proszkowo w kolorze zielonym, grubość drutu 5mm z bramą wjazdową i furtką przemysłową. Wysokość ogrodzenia minimum 1,8 m.
 21. Zbiornik przepompowni z polimerobetonu. Komora pompowni z zamontowanym włazem ocieplanym pianką poliuretanową i doszczelnioną gumą EPDM, wyposażona również w dźwignię podtrzymującą. Właz z zamontowanym fabrycznie zamkiem oraz rozłącznikiem otwarcia włazu. Po otwarciu włazu powinna znajdować się kratka bezpieczeństwa. Pomost podnoszony w zbiornikach powyżej pięciu metrów.
 22. Demontaż pomp za pomocą żurawia stacjonarnego zamontowanego na pokrywie zbiornika z zamontowaną linką ze stali nierdzewnej dla każdej z pomp.
 23. Pompy zatapialne z wirnikiem otwartym.
 24. Zasilanie wody poprzez wbudowanie studni wodomierzowej z zamontowanym hydrantem nadziemnym i wyprowadzonym kranem czerpalnym DN20 z możliwością odwodnienia w studni wodomierzowej. Studnia wodomierzowa zamknięta włazem żeliwnym z uszczelką i zamykanym na zatrzask.
 25. Wyposażenie zbiornika pompowni
 - drabinka ze stali nierdzewnej kwasoodpornej,
 - pomost (zbiornik powyżej 5 m),
 - wentylacja w pokrywie zbiornika,

- sonda w rurze ochronnej PVC,
 - pływak: suchobieg, roboczy, alarmowy (wysoki poziom),
 - odwodnienie kolektora ciśnieniowego zakończone nasadką strażacką.
26. Komora zasuw
- zasuwa P1,
 - zasuwa P2,
 - zasuwa odwodnieniowa kolektor ciśnieniowy,
 - zawory zwrotne,
 - czujnik pomiaru,
 - drabinka,
 - właz ze stali kwasoodpornej z zamontowanym rozłącznikiem otwarcia,
 - czujnik przepływu.

Założenia zamawiającego dla projektowania kanalizacji sanitarnej w miejscowościach Miszewko, Miszewo, Dąbrowa i Banino

1. Sieć kanalizacji sanitarnej
- 1) główne kanały z kamionki
2. Studnie sieciowe betonowe DN 1200 mm na uszczelki
- a) włazy:
 - żeliwne D 400 – główne drogi,
 - C 250 – drogi gruntowe,
- b) stopnie powlekane, stal nierdzewna,
- c) pierścienie odcciążające - główne drogi,
- d) płyty nastudzienne – pozostałe drogi,
- e) kinety monolityczne wykonane przez producenta.
3. Przejście przez ul. Lotniczą – metoda bezwykopowa, np. mikrotuneling.
4. Przepompownie – wg odrębnego opisu (jak wyżej).
5. Przyłącza projektować do granicy działki, zaślepione.
6. W przypadku kanałów przebiegających przez teren działki osób prywatnych - zaprojektować przykanalik ze studzienką rewizyjną PVC Ø 400. Na etapie uzgodnienia przejścia sieci przez teren prywatny należy uzgodnić zasady służebności przesylu.
7. Przydomowe przepompownie – max dla 8 działek, powyżej - przepompownia lokalna, zbiorcza. Przydomowe przepompownie muszą być uzgodnione z właścicielami nieruchomości (podłączenie instalacji elektrycznej z budynku mieszkalnego dostawcy ścieków – uzgodnienie).
8. Przykanaliki projektować z PVC. Zaprojektowane przykanaliki powinny być włączone do projektowanych studni, trójniki projektować tylko w wyjątkowych sytuacjach.
9. Studnie rewizyjne betonowe zagłębione powyżej 5 m należy zaprojektować z podestem.
10. Obruki studni – w przypadku dróg gruntowych koperty z betonu lanego zbrojonego. W przypadku nawierzchni z kostki lub płyt JOMB – kostka betonowa na podbudowie betonowej. Proponowana wielkość koperty 1,2 – 1,5 m.
11. Przed wprowadzeniem kanału do zbiornika pompowni (ostatni studnia) należy wykonać jako studnię osadnikową.
12. W przypadku przepompowni odwodnienie komory zasuw powinno być włączone do zbiornika

przepompowni (zaprojektować zawór zwrotny). Włazy na przepompowni i komorze zasuw ze stali nierdzewnej z kratami i zabezpieczeniem zamknięcia.

13. Żurawik na każdej przepompowni.
17. Wszystkie elementy i urządzenia przepompowni muszą być opisane w dokumentacji projektowej. W dokumentacji powinny znajdować się również rysunki z wymiarami i rozmieszczeniem elementów (nie dopuszcza się określenia „przepompownia – komplet”).
18. Projekt zasilania energetycznego ze złączem pomiarowym usytuować przy granicy działki.
19. W dokumentacji uwzględnić odwodnienie wykopów (pompowanie wody, rysunki zabezpieczenia wykopów), przedstawić sposób usuwania wody z miejsca realizacji inwestycji.
20. Agregat dla istniejącej przepompowni w miejscowościach Miszewko, Miszewo, Dąbrowa i Banino sterowanie automatyczne i manualne

Funkcje

Pomiar ciśnienia oleju
 Pomiar temperatury silnika
 Wlew płynu chłodzącego na dachu obudowy
 Ramozbiornik z przestrzenią retencyjną
 Czujnik wycieku w przestrzeni retencyjnej
 Korek spustowy z przestrzeni retencyjnej
 Pomiar poziomu paliwa
 Zamykany wlew paliwa na zewnątrz obudowy
 Korek spustowy paliwa
 Filtr paliwa z separatorem wody
 Obudowa wyciszona, wykonana z blachy Al-Zn
 Tłumik spalin z kompresorem drgań
 Wibroizolatory drgań silnika i prądnicy
 Uchwyty załadunkowe
 Wyłącznik grzałki na płycie czołowej
 Elektroniczny regulator obrotów
 Zacisk siłowy odbioru mocy
 Rodzaj paliwa – olej napędowy
 Sterownik agregatu z kartą komunikacji RS 485
 Układ SZR AC3 na przełącznikach
 Przycisk awaryjnego zatrzymania
 Sygnalizator dźwiękowy awarii
 Odłącznik akumulatora
 Ładowarka sieciowa akumulatora
 Grzałka silnika z termostatem sterowana automatycznie