



**Goleniowskie
Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76
REGON 320420881
KRS 0000291232
BDO: 000002643
kapitał zakładowy 86.858.500,00 zł

konto bankowe:
PEKAO S.A. O/Goleniów
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923

tel. 91 881 23 28
faks 91 881 23 35
e-mail: biuro@gwik.goleniow.pl

Goleniów, dnia 28 kwiecień 2023 roku

Numer sprawy:GWIK.ZP.ZO.DN.14/2023r.

ZAPYTANIE OFERTOWE

p.n.: „Remont przepompowni ścieków „Mosty Osiedle”.

I. Nazwa i adres zamawiającego, numer telefonu, numer faxu, dni i godziny pracy:

Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Goleniowie

72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18A

Numer telefonu: 91) 407-25-31

Numer faxu: 91) 881-23-35

Strona internetowa: www.gwik.pl

II. Tryb prowadzenia postępowania:

Zapytanie ofertowe prowadzone jest zgodnie z § 17 ust. 1 pkt 2) Rozdział X Podrozdział 4 **Regulaminu postępowania przy udzielaniu zamówień sektorowych i zamówień klasycznych do 130 000 zł przez spółkę Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. na podstawie ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U. z 2022 r., poz. 1710 z późn. zm.)** zatwierdzonego Zarządzeniem Nr 03/2021r. z dnia 04 lutego 2021 roku, których wartość zamówienia nie przekracza 130 000,00 PLN.

III. Przedmiot zamówienia (zapytania ofertowego):

1. Przedmiotem niniejszego zapytania ofertowego jest dostawa/usługa/robota budowlana p.n.: **„Remont przepompowni ścieków „Mosty Osiedle”.**

Szczegółowy przedmiot zamówienia określa:

1.1. **KOD CPV: 45.00,00,00-7 Roboty budowlane**
45.23.13.00-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

1.2. Opis przedmiotu zamówienia określa:

- Program Funkcjonalno-Użytkowy – załącznik nr 3 do niniejszego zapytania ofertowego.

1.3. Wykonawca na wykonany przedmiot zamówienia udzieli Zamawiającemu 36 miesięcznej gwarancji, licząc od dnia odbioru końcowego robót.

2. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu niniejszego zapytania ofertowego.

3. Zamawiający wymaga, aby przedmiot zamówienia był wykonany zgodnie z postanowieniami zawartymi we **WZORZE UMOWY stanowiącym załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego**.

IV. Warunki płatności:

Po odbiorze końcowym - 100%.

V. Termin realizacji zadania:

Do 25 czerwca 2023 roku od daty zawarcia umowy.

VI. Forma złożenia oferty:

1. Ofertę (na **FORMULARZU OFERTY stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego**) wraz z załącznikami należy złożyć na adres:

Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Goleniowie

<https://platformazakupowa.pl/pn/gwik>

2. Ofertę należy sporządzić w języku polskim, czytelnie w formacie pdf.

3. Oferta musi być podpisana przez Wykonawcę (osobę uprawnioną do reprezentowania Wykonawcy zgodnie z dokumentami potwierdzającymi dopuszczenie do obrotu prawnego) lub jego upoważnionego przedstawiciela (pełnomocnictwo winno zostać złożone wraz z ofertą).

VII. Miejsce i termin składania ofert:

1. Miejsce i termin składania ofert.

Ofertę należy złożyć poprzez **platformę zakupową Open Nexus**

do dnia	16.05.2023r.	do godz.	11:00
---------	---------------------	----------	--------------

Otwarcie ofert odbędzie się elektronicznie na platformie zakupowej Open Nexus) w dniu 16.05.2023r. o godzinie 11:15.

2. Termin związania z ofertą wynosi 90 dni od daty, kiedy upływa termin składania ofert.

VIII. Wykaz dokumentów, jakie wykonawcy zobowiązani są złożyć wraz z ofertą:

1. Formularz ofertowy (stanowiący załącznik nr 1 do niniejszego zapytania ofertowego).

2. Aktualny odpis z właściwego rejestru centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem składania oferty, (w przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie niniejszego zamówienia przez dwóch lub więcej

Wykonawców w ofercie muszą być złożone przedmiotowe dokumenty dla każdego z nich). W przypadku składania oferty na więcej niż jedno zadanie wykonawca może złożyć w/w dokument w jednym egzemplarzu.

Każdy z Wykonawców jest zobowiązany złożyć dokumenty wymagane przez Zamawiającego w jednej z następujących form:

- oryginały,
- kopie poświadczone za zgodność z oryginałem przez Wykonawcę.

IX. Kryterium oceny ofert i jego znaczenie:

- Cena 100 %.

1. Cena musi obejmować wartość przedmiotu zapytania ofertowego wraz z kosztami dostawy do siedziby Zamawiającego oraz należny podatek VAT.

2. Cena powinna być obliczona w następujący sposób: cena netto pomnożona przez ilość asortymentu plus należny podatek VAT. Suma wszystkich pozycji stanowi cenę.

3. Cena musi być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku, czyli z dokładnością do jednego grosza.

4. Cena przedstawiona przez Wykonawcę w Formularzu Oferty nie będzie podlegała zmianom w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia.

X. Osoby uprawnione do porozumiewania się z Wykonawcami:

1. Pani Dorota Nowak - strona formalna - tel. 91) 407-25-31 wew. 42.

2. Pan Krzysztof Olszewski - strona merytoryczna - tel. 503-197-783.

XI. Zamawiający zastrzega sobie prawo, zgodnie z art. 70¹§3 KC do zmiany zapytania ofertowego oraz prawo do zmiany innych postanowień, jak również prawo do zamknięcia postępowania w każdym czasie.

XII. W postępowaniu nie mogą brać udziału wykonawcy:

- Wykluczeni na podstawie art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022 roku o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wsparciu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. z 2022 roku poz. 835),
- Wymienieni w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2024 albo wpisani na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,
- których beneficjentem rzeczywistym w rozumieniu ustawy z dnia 1 marca 2018 roku o przeciwdziałaniu praniu pieniędzy oraz finansowaniu terroryzmu (Dz. U. z 2022 roku poz. 593 i 655) jest osoba wymieniona w wykazach określonych w rozporządzeniu 765/2006 i rozporządzeniu 269/2014 albo wpisana na listę lub będąca takim beneficjentem rzeczywistym od dnia 24 lutego 2022 roku, o ile

została wpisana na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3,

- których jednostką dominującą w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 37 ustawy z dnia 29 września 1994 roku o rachunkowości (Dz. U. z 2021 roku poz. 217, 2105 i 2106) jest podmiot wymieniony w wykazach określonych w rozporządzeniu od dnia 24 lutego 2022 roku o ile został wpisany na listę na podstawie decyzji w sprawie wpisu na listę rozstrzygającej o zastosowaniu środka, o którym mowa w art. 1 pkt 3.

XIII. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz.Urz. UE L 119 z 04 maja 2016r; str. 1), dalej „RODO”, Zamawiający informuje, że:

a) administratorem Państwa danych osobowych jest spółka: **Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o. w Goleniowie**,

b) kontakt z inspektorem ochrony danych osobowych: Pan Mariusz Andryszak, tel. 797-599-363,

c) Państwa dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. C RODO w celu związanym z zapytaniem ofertowym na zadanie p.n.: **„Remont przepompowni ścieków „Mosty Osiedle”** nr postępowania: GWiK.ZP.ZO.DN.14/2023r. prowadzonym w zapytaniu ofertowym,

d) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o Regulamin Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o;

e) Pani/pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z Regulaminem Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o; przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy,

f) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określającym w Regulaminie Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o.;, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z Regulaminu Udzielenia Zamówień przez GWiK Sp. z o.o;

g) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO,

h) posiada Pani/Pan:

- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących,

- na podstawie art. 15 RODO prawo stosowania Pani/Pana danych osobowych*,

- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w

art. 18 ust. 2 RODO**,

- prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pan/Pani, że przetwarzanie danych osobowych Pani/pana dotyczących narusza przepisy RODO,

i) nie przysługuje Pani/Panu:

- w związku z art. 17 ust. 3 lit. B, d, lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych,

- prawo do przetwarzania danych osobowych, o których mowa w art. 20 RODO,

- na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. C RODO.

PREZES ZARZĄDU

.....
(podpis i pieczęć Kierownika Zamawiającego)



**Goleniowskie
Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76
REGON 320420881
KRS 0000291232
BDO: 000002643
kapitał zakładowy 86.858.500,00 zł

konto bankowe:
PEKAO S.A. O/Goleniów
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923

tel. 91 881 23 28
faks 91 881 23 35
e-mail: biuro@gwik.goleniow.pl

Załącznik nr 1 do zapytania ofertowego

.....
/pieczętka nagłówkowa Wykonawcy/

....., dnia
/miejsowość/

OFERTA

na „**Remont przepompowni ścieków „Mosty Osiedle”**”

numer sprawy: GWiK.ZP.ZO.DN.14/2023r.

I. Dane Wykonawcy:

.....
/imię i nazwisko/nazwa Wykonawcy/

.....
/adres/siedziba Wykonawcy/

Numer telefonu numer faxu

Adres internetowy e-mail

REGON NIP

PESEL (dotyczy osób fizycznych).

Numer rachunku bankowego

II. Cena:

Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia (zapytania ofertowego) za:

Cena mojej (naszej) oferty za realizację niniejszego zamówienia
wynosi:zł

(słownie:.....)

powiększoną o podatek VAT w wysokości zł

(słownie:.....)

to jest łącznie należność w wysokości złotych (**cena oferty**)

(słownie:.....),

III. Oświadczenia:

Ja/my niżej podpisany/i oświadczam/y, że:

- zapoznałem się z zapytaniem ofertowym - numer sprawy:(w tym z opisem przedmiotu zamówienia) i nie wnoszę do niego zastrzeżeń,
- posiadam uprawnienie niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia,
- posiadam niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz dysponuję lub będę dysponował potencjałem technicznym, a także osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
- znajduję się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia,
- zobowiązuję się do zawarcia umowy zgodnej ze wzorem umowy stanowiącym załącznik nr 2 do zapytania ofertowego w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego,
- zobowiązuję się do wykonania przedmiotu zamówienia w terminie do od daty zawarcia umowy,
- zobowiązuję się do udzielić miesięcy gwarancji na przedmiot zamówienia,
- jestem związany ofertą przez okres 90 dni od upływu terminu składania ofert,
- **zachodzą/nie zachodzą*** wobec naszej/mojej firmy jakiegokolwiek przesłanki lub okoliczności wskazane w 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (Dz. U. poz. 835 z dnia 15 kwietnia 2022 roku),
- **wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane art. 13 lub art. 14 RODO) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**

IV. Oświadczam, że jesteśmy:

mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem *
dużym przedsiębiorstwem *

*w rozumieniu Ustawy z dnia 6 marca 2018 r. Prawo Przedsiębiorców

Uwaga - w przypadku składania oferty wspólnej powyższe oświadczenie należy złożyć dla każdego z wykonawców oddzielnie.

V. Osoba upoważniona do kontaktu (przekazywanie wzajemnych informacji wynikających z realizacji umowy):

Imię i nazwisko
Stanowisko służbowe
Numer telefonu

VI. Osoba upoważniona do podpisania umowy:

Imię i nazwisko
Stanowisko służbowe

VII. Dane dotyczące podwykonawców:

Zamierzam/y:

- nie powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy*,
- powierzyć wykonanie zamówienia podwykonawcy następującą/następujące część/części zamówienia* ,

*niepotrzebne skreślić.

Lp.	Prace, które mają zostać zlecone	Wartość zamówienia podzleconego w % ceny oferty

VIII. Załączniki do niniejszej oferty stanowią:

1.
2.
3.

.....
/podpis i pieczęć osoby upoważnionej/



**Goleniowskie
Wodociągi
i Kanalizacja Sp. z o.o.**

Adres: 72-100 Goleniów, ul. I Brygady Legionów 18a

NIP 856-179-06-76
REGON 320420881
KRS 0000291232
BDO: 000002643
kapitał zakładowy 86.858.500,00 zł

konto bankowe:
PEKAO S.A. O/Goleniów
29 1240 3839 1111 0010 1545 8923

tel. 91 881 23 28
faks 91 881 23 35
e-mail: biuro@gwik.goleniow.pl

Załącznik nr 2 do zapytania ofertowego

WZÓR UMOWY

zawarta dnia w Goleniowie pomiędzy:

Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością,
z siedzibą w Goleniowie przy ul. I Brygady Legionów 18A, wpisaną do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Szczecinie, XVII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000291232, dysponującą kapitałem zakładowym w wysokości 85 758 500,00 zł, reprezentowaną przez: Prezesa Zarządu - Janusza Dawidziaka

zwaną w dalszej części umowy **ZAMAWIAJĄCYM**

a:

.....r

reprezentowanym(a) przez:

1.....

2.....

zwanym(a) w dalszej części umowy **WYKONAWCĄ**.

§1

1. Zgodnie z wynikiem zapytania ofertowego przeprowadzonego w dniu roku Zamawiający zleca, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zadanie p.n.: „**Remont przepompowni ścieków „Mosty Osiedle”**”.

2. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa:

- *Zapytanie ofertowe stanowiące załącznik nr 1 do umowy.*
- *Formularz ofertowy stanowiący załącznik nr 2 do umowy.*

3. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego pełną odpowiedzialność za przedmiot umowy, którego wykonanie powierzył podwykonawcy.

4. Wykonawca odpowiada za wszelkie działania i zaniechania podwykonawcy, jak za swoje własne.

§ 2

Termin wykonywania przedmiotu zamówienia strony umowy ustalają do
od daty zawarcia umowy.

§3

1. Strony ustalają, że za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe zgodnie ze złożoną ofertą w wysokości **zł (cena łącznie z podatkiem VAT) (słownie:).** Cena bez podatku VAT wynosi **zł (słownie:.....),** podatek VAT wynosi **zł (słownie:).**
2. Rozliczenie będzie po zrealizowaniu zadania i wystawieniu faktury VAT.
3. Strony ustalają, że w trakcie obowiązywania umowy kwota określona w pkt 1 nie może ulec zmianie na niekorzyść Zamawiającego.
4. Płatność wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy nastąpi przelewem na rachunek bankowy Wykonawcy.
5. Zamawiający dokona płatności w terminie 14 (słownie: czternastu) dni od daty odbioru końcowego robót oraz doręczenia faktury VAT.
6. W przypadku zwłoki w terminie płatności – określonym w pkt 2 Wykonawca może dochodzić odsetek ustawowych od wartości niezrealizowanej płatności – za każdy dzień zwłoki.
5. Zamawiający zastrzega sobie prawo do wstrzymania płatności wynikających z faktur, jeżeli numer rachunku bankowego zamieszczony na fakturze nie znajduje się w rejestrze prowadzonym przez Ministra Finansów „Wykaz podmiotów zarejestrowanych, jako podatnicy VAT, niezarejestrowanych oraz wykreślonych i przywróconych do rejestru VAT”. Wstrzymanie płatności będzie trwać do momentu zamieszczenia informacji o tym rachunku bankowym w podanym rejestrze”.
7. Zamawiający, zgodnie z art. 4 ust. 3 i ust. 4 ustawy z dnia 9 listopada 2018 r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowlane lub usługi oraz partnerstwie publiczno - prywatnym (Dz. U. z 2018 r. poz. 2191) w związku z art. 132 ust. 1 pkt. 4), ust. 1a, ust. 2, art. 133 ust. 1 oraz art. 11 ust. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (tekst, jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 1986 ze zm.), wyłącza możliwość stosowania ustrukturyzowanych faktur elektronicznych oraz wysyłania i odbierania innych ustrukturyzowanych dokumentów elektronicznych za pomocą Platformy Elektronicznego Fakturowania.

§4

Jeżeli Wykonawca przy realizacji zamówienia będzie współpracować z podwykonawcami lub dalszymi podwykonawcami, będą miały zastosowanie niżej wymienione zapisy:

1. Stosownie do treści art. 647¹ Kodeksu cywilnego, Wykonawca bez zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie nie może zlecić wykonania całości lub części prac objętych umową innemu podmiotowi (podwykonawcy lub dalszym podwykonawca) pod rygorem nieopłacenia wykonanych przez podwykonawcę robót.

2. Zapłata wynagrodzenia należnego wykonawcy w częściach przez zamawiającego każdej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane nastąpi poprzez przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom biorącym udział w realizacji odebranych robót.
3. W przypadku nieprzedstawienia przez wykonawcę wszystkich dowodów zapłaty, o których mowa w pkt 2 wstrzymuje się wykonawcy wypłatę należnego wynagrodzenia za odebrane roboty budowlane.
4. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane zamierzający zawrzeć umowę o podwykonawstwo, gdzie przedmiotem są roboty budowlane, jest obowiązany w trakcie realizacji zamówienia do przedłożenia zamawiającemu projektu tej umowy, przy czym podwykonawca lub dalszy podwykonawca jest obowiązany dołączyć zgodę wykonawcy na zawarcie umowy o podwykonawstwo o treści zgodnej z projektem umowy
5. Termin wypłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy przewidziany w umowie o podwykonawstwo nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku, potwierdzonych wykonanie zleconej podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy roboty budowlanej.
6. Zamawiający, w terminie 5 dni zgłasza pisemne zastrzeżenia do projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane niespełniającej wymagań określonych w specyfikacji istotnych warunkach zamówienia lub przewiduje termin zapłaty wynagrodzenia dłuższy niż określony w pkt 5
7. Niezgłoszenie pisemnych zastrzeżeń do przedłożonego projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane w terminie 5 dni uważa się za akceptację projektu umowy przez zamawiającego.
8. Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca zamówienia na roboty budowlane przedkłada zamawiającemu poświadczona za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 5 dni od jej zawarcia.
9. Zamawiający w terminie 5 dni zgłasza pisemny sprzeciw do umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.
10. Niezgłoszenie pisemnego sprzeciwu do przedłożonej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w terminie 5 dni uważa się za akceptację umowy przez zamawiającego.
11. Zamawiający dokonuje bezpośrednio zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez zamawiającego umowę o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku uchylania się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę zamówienia na roboty budowlane.
12. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 11 dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez zamawiającego umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane.

13. Bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenia, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy.
14. Przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty zamawiający jest obowiązany umożliwić wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności i bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, których mowa w pkt 4. Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 5 dni od dnia doręczenia tej informacji.
15. W przypadku zgłaszania uwag, o których mowa w pkt 14, w terminie wskazanym przez zamawiającego, zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty albo
 - 2) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.
16. W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego wykonawcy.
17. Wykonawca ponosi odpowiedzialność w przypadku jakichkolwiek szkód wyrządzonych przez swoich podwykonawców Zamawiającemu lub osobom trzecim.
18. Umowy w sprawach zamówień są jawne, z zastrzeżeniem przepisów dot. tajemnic prawnie chronionych.

§5

1. Strony postanawiają, że formą odszkodowania będą kary umowne.

Ustala się kary umowne w następujących wypadkach:

- Zamawiający jest zobowiązany do zapłaty Wykonawcy kar umownych za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które odpowiada Zamawiający w wysokości 5 % wynagrodzenia.
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych z tytułu nie wykonania lub nienależytego wykonania umowy;
 - A/ za zwłokę w wykonaniu prac w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu ich wykonania,
 - B/ za zwłokę w usunięciu wad w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki licząc od wyznaczonego ustalonego terminu usunięcia wad,
 - C/ za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn, za które Wykonawca ponosi odpowiedzialność w wysokości 10% wynagrodzenia,

D/ za zwłokę w zorganizowaniu zaplecza budowy i rozpoczęciu prac związanych z realizacją zamówienia w wysokości 0,2% wynagrodzenia za każdy dzień zwłoki licząc od umownego terminu ich wykonania,

E/ za brak zapłaty wynagrodzenia należnego Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą - 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy zł) za każde dokonanie przez Zamawiającego bezpośredniej płatności na rzecz Podwykonawców lub dalszych Podwykonawców,

F/ za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego Podwykonawcą lub dalszym Podwykonawcą - 500,00 zł (słownie: pięćset zł) za każdy dzień zwłoki od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty,

G/ za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, w wysokości 500,00 zł (słownie: pięćset zł) za każdy nieprzedłożony do zaakceptowania projekt Umowy lub jej zmiany,

H/ za nieprzedłożenie poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii Umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany w wysokości 10 000,00 zł (słownie: dziesięć tysięcy zł) za każdą nieprzedłożoną kopię Umowy lub jej zmiany,

I/ za dopuszczenie do wykonywania robót budowlanych objętych przedmiotem Umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego Podwykonawca skierowany do ich wykonania zgodnie z zasadami określonymi Umową - w wysokości 10% Ceny ofertowej brutto,

J/Kara umowna z tytułu zwłoki przysługuje za każdy rozpoczęty dzień zwłoki i jest wymagalna od dnia następnego po upływie terminu jej zapłaty.

K/ Termin zapłaty kary umownej wynosi 14 dni od dnia skutecznego doręczenia Stronie wezwania do zapłaty. W razie opóźnienia z zapłatą kary umownej Strona uprawniona do otrzymania kary umownej może żądać odsetek ustawowych za każdy dzień opóźnienia.

3. Za opóźnienie w zapłacie wynagrodzenia, Wykonawca stosuje odsetki ustawowe.

4. Do podstawy naliczenia kar umownych nie nalicza się podatku VAT.

§6

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady powstałe w okresie gwarancji, na zasadach określonych w przepisach Kodeksu Cywilnego.
2. Wykonawca na wykonany przedmiot zamówienia udzieli Zamawiającemumiesięcznej gwarancji, licząc od dnia odbioru końcowego robót.

§7

Do kontaktów i przekazywania informacji związanych z realizacją niniejszej umowy strony wyznaczają następujące osoby:

1. Ze strony Zamawiającego: Pan Krzysztof Olszewski - strona merytoryczna - tel. 503-197-783 lub Pan Piotr Kliza strona merytoryczna - tel. 503-197-784.

2. Ze strony Wykonawcy:, Tel.

§8

W sprawach nie uregulowanych postanowieniami umowy mają zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§9

Zmiany i uzupełnienia niniejszej umowy wymagają – pod rygorem nieważności – formy pisemnej w postaci obustronnie podpisanego aneksu.

§10

Spory mogące wynikać w toku wykonywania niniejszej umowy Strony poddają rozstrzygnięciu sądom właściwym ze względu na siedzibę Zamawiającego.

§11

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

*Dotyczył M 3
do sapy temia ofertowego*

**PROGRAM FUNKCJONALNO-UŻYTKOWY
DLA ZADANIA:
Remont przepompowni ścieków „Mosty Osiedle”**

NAZWY I KODY ROBÓT BUDOWLANYCH OBJĘTYCH PRZEDMIOTEM ZAMÓWIENIA:

1. 45000000-7 Roboty budowlane
2. 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

NAZWA I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO:

Goleniowskie Wodociągi i Kanalizacja Sp. z o.o.
ul. I Brygady Legionów 18a
72-100 Goleniów

DATA OPRACOWANIA kwiecień 2023r.

**KIEROWNIK DZIAŁU
EKSPLOATACJI SIECI**

[Signature]
mgr inż. Krzysztof Olszewski

OPIS OGÓLNY PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest Wykonanie remontu przepompowni ścieków na terenie gminy Goleniów:

- PS Mosty Osiedle

Wszystkie materiały stosowane do wykonania remontu przepompowni muszą być zgodne z ustawą o wyrobach budowlanych.

1.1. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OKREŚLAJĄCE ZAKRES ROBÓT

1.1.1. Ogólny zakres prac do wykonania w ramach zamówienia

Zamówienie obejmuje

- Wykonanie demontażu całego wyposażenia przepompowni ścieków (1.1.2.1)
- Montaż nowego wyposażenia przepompowni ścieków wraz z montażem nowej obudowy przepompowni (zbiornika) (1.1.2.2)
- Wymianę wszystkich pomp (1.1.2.3)
- Wymianę szafy sterowniczej
- Wykonanie rozruchu przepompowni po przeprowadzonych robotach
- Sporządzenie dokumentacji powykonawczej z przeprowadzonych prac

1.1.2 Zakres robót

1.1.2.1. Wykonanie demontażu wyposażenia przepompowni:

Demontaż podlegają:

- prowadnice
- łańcuchy,
- AKiP
- pompy
- orurowanie
- system sterowania

Wszystkie elementy z demontażu Wykonawca sam i na własny koszt zutylizuje.

1.1.2.2. Montaż nowego wyposażenia przepompowni wraz z montażem nowej obudowy przepompowni (zbiornika)

Montaż należy przeprowadzić z zachowaniem następujących warunków:

- a) Montaż prowadnic i orurowania przepompowni ścieków z zachowaniem istniejących średnic przy zastosowaniu materiału w wykonaniu ze stali kwasoodpornej typu 304 (oznaczenie AISI/ASTM), 1.4301 (oznaczenie wg EN 10088) przy użyciu śrub klasa A2 ze stali kwasoodpornej, podkładek i nakrętek klasa A4
- b) Montaż armatury zwrotno-zaporowej wykonanej z żeliwa sferoidalnego GGG40
- c) Łańcuchy w wykonaniu ze stali kwasoodpornej

Wszystkie kotwy i wkręty powinny być użyte w wykonaniu ze stali kwasoodpornej.

- c) obudowa powinna być w wykonaniu z betonu klasy C35/40 o średnicy wewnętrznej nie mniejszej niż 1000 mm.
- d) należy zamontować żurawik dostosowany do wagi pomp

1.1.2.3. Wymiana wyposażenia przepompowni ścieków – Pompy

Wszystkie pompy w zakresie dostawy muszą pochodzić od jednego producenta.

Wymagania ogólne dla pomp:

- wirniki o swobodnym przelocie, odporny na blokowanie, wycieranie materiałami ściernymi, i mało podatny na uszkodzenia mechaniczne - materiał żeliwo utwardzane
- pompy z wewnętrznym zamkniętym olejowym układem chłodzenia w celu ograniczenia zalegania ścieków w przepompowni, recyrkulacja poziomu czynnego na wysokości silnika. Nie dopuszcza się chłodzenie ściekami spod wirnika.
- silniki w klasie sprawności Premium testowane zgodnie z IEC60034-2-1
- klasa izolacji H=180°C, zatapialna IP-68
- podwójne uszczelnienie mechaniczne odporne na skoki temperatur, pracujące niezależnie od kierunku obrotów silnika
- kabel nie krótszy niż 10 mb montowany z dławicą, komora połączeniowa musi być odizolowana hermetycznie od silnika uniemożliwiając penetrację wilgoci do silnika w przypadku rozszczelnienia lub uszkodzenia kabla
- pompy w wykonaniu przeciwwybuchowym Ex zgodnym z EExd II BT4 oraz ATEX
- wyposażone w czujniki temperatury w uzwojeniach oraz czujniki zawilgocenia w komorze przyłączeniowej, silnika i komorze pośredniej olejowej.
- pompy wyposażone w pałąk wyciągowy o wysokości minimum 150 mm ze stali nierdzewnej nie gorszej niż 1.4401 (AISI 316)

Minimalne parametry techniczne pomp:

- a) pompy o parametrach nie mniejszych niż : $Q = 5,2$ l/s, przy wysokości podnoszenia 6,09 msw, geometryczna wysokość podnoszenia 3,6 msw, prąd znamionowy do 3,5A, prąd rozruchowy – nie większy niż 25A, stopa sprzęgająca DN80 mm.

Dane charakterystyczne istniejącej przepompowni

Średnica wewnętrzna – 3000 mm

Wysokość - 3600 mm

Rzędna włączenia istniejącej kanalizacji – 36,20 m.n.p.m.

1.1.2.4. Wymiana szaf sterowniczych wraz z okablowaniem pomiędzy szafą a przepompownią – 6

kpl.

Wymianę szaf sterowniczych należy przeprowadzić z zachowaniem istniejących właściwości użytkowych z zachowaniem włączenia do istniejącego systemu monitoringu i wykorzystaniem kart SIM. Dostawcą istniejącego systemu monitoringu jest: ProfiSystem Sp. z o.o., Witaszyczki 66, 63-230 Witaszyce.

Koszty „wpięcia” do monitoringu związane z wgraniem i uruchomieniem monitoringu ponosi Wykonawca.

Szafa sterownicza powinna zostać ustawiona na fundamencie i powinna być wykonana w systemie „szafa w szafie” – czyli w systemie szafy w drugiej szafie.

Minimalne parametry funkcjonalno-użytkowe które powinny posiadać wymienione szafy:

Wyposażenie szafy sterowniczej:

a) Obudowa szafy sterowniczej

- wykonana z tworzywa sztucznego – stopień ochrony IP 66, odporną na promienie UV
- wyposażona w drzwi wewnętrzne z tworzywa sztucznego odporne na promieniowanie UV, na których są zainstalowane:

I. kontrolki:

- poprawności zasilania,
- awarii ogólnej
- awaria pompy nr 1
- awaria pompy nr 2
- praca pompy nr 1
- praca pompy nr 2

II. wyłącznik główny zasilania

III. przełącznik trybu pracy przepompowni (Ręczna – 0 – Automatyczna)

IV. przyciski Start, Stop

- o minimalnych wymiarach (wysokość x szerokość x głębokość) 800 x 600 x 300 mm
- wyposażona w płytę montażową z blachy ocynkowanej obustronnie o grubości nie mniejszej niż 2 mm
- posadowienie szafy na cokole z tworzywa, umożliwiającym montaż/demontaż wszystkich kabli (np. zasilających, od czujników i sondy hydrostatycznej, itp.) bez konieczności demontażu obudowy szafy sterowniczej

V. Przełącznik SIEĆ- AGREGAT

b) Urządzenia elektryczne

- moduł telemetryczny GSM/GPRS – posiadający co najmniej wyposażenie umożliwiające współpracę z istniejącym monitoringiem
- czujnik poprawnej kolejności faz i zaniku faz

- układ grzewczy o mocy nie mniejszej niż 50 W wraz z termostatem
 - czteropolowe zabezpieczenia klasy nie niższej niż klasa C
 - przekładnik różnicowo-prądowy o wyjściu w zakresie 4...20mA
 - wyłącznik różnicowo-prądowy czteropolowy 63A
 - gniazdo serwisowe 230V/16A wraz z jednopolowym wyłącznikiem nadmiarowo-prądowym klasy B16
 - wyłącznik silnikowy, jako zabezpieczenie każdej pompy przed przeciążeniem i zanikiem napięcia na dowolnej fazie zasilającej
 - stycznik dla każdej z pomp
 - jednopolowy wyłącznik nadmiarowo-prądowy klasy nie niższej niż klasa B dla fazy sterującej
 - dla pomp o mocy $\geq 5,5\text{kW}$ rozruch za pomocą układu softstart
 - zasilacz buforowy 24VDC/1A wraz z układem akumulatorów
 - syrena alarmowa 24 VDC z osobnymi wejściami dla zasilania sygnału dźwiękowego i optycznego
 - przełącznik trybu pracy (Ręczna-0-Automatyczna)
 - wyłącznik krańcowy otwarcia drzwi szafy sterowniczej
 - stacyjka umożliwiająca rozbrojenie układu
 - sonda hydrostatyczna z wyjściem prądowym (4-20mA) o zakresie pomiarowym 0-4msw wraz z dwoma pływakami (suchobieg i poziom alarmowy)
 - antenę dla sygnału GPRS modułu telemetrycznego (w przypadku niskiego poziomu mocy sygnału GSM należy użyć rozwiązań technicznych, które pozwolą na uzyskanie poziomu mocy sygnału nie przerywającego pracę monitoringu przepompowni)
 - gniazdo do podłączenia agregatu prądotwórczego do podania zasilania w razie przerwy w dostawie energii z sieci energetycznej
 - przetwornik czujnika wilgotności
- c) Sterowanie w oparciu o moduł telemetryczny GSM/GPRS, do którego wchodzi następujące sygnały (wszystkie sygnały binarne powinny być wyprowadzone z przekaźników pomocniczych):
- wejścia (24VDC)
 - tryb pracy (Ręczny-Automatyczny)
 - zasilanie na obiekcie (prawidłowe/nieprawidłowe)
 - potwierdzenie pracy pompy nr 1
 - potwierdzenie pracy pompy nr 2
 - awaria pompy nr 1 – kontrola zabezpieczenia termicznego pompy i wyłącznika silnikowego
 - awaria pompy nr 2 – kontrola zabezpieczenia termicznego pompy i wyłącznika silnikowego
 - kontrola otwarcia drzwi i wjazdu (klapy) przepompowni
 - kontrola pływaka suchobiegu
 - kontrola rozbrojenia stacyjki
 - wejścia analogowe 4...20mA

- sygnał z sondy hydrostatycznej (4...20mA) zabezpieczony bezpiecznikiem 32mA
- sygnał z przekładników prądowych (4...20mA)
- wyjścia (załączanie przekaźników napięciem 24VDC)
- załączenie pompy nr 1
- załączenie pompy nr 2
- załączenie sygnału alarmowego sygnalizatora – awaria zbiorcza przepompowni
- załączenie rewersyjne pompy nr 1
- załączenie rewersyjne pompy nr 1
- załączenie wyjścia włamania – do podłączenia niezależnej centralki alarmowej

d) Rozdzielnica Zasilająco-Sterownicza Pomp musi zapewnić:

- naprzemienną pracę pomp
- automatyczne przełączenie pomp w chwili wystąpienia awarii lub braku potwierdzenia pracy
- automatyczną (zadaną wcześniej) zmianę kierunku obrotów silników pomp
- zmianę kierunku obrotów silników pomp:
 - i. ręczną
 - ii. automatyczną, z ustawianą z poziomu panelu operatora częstotliwością w skali doby i ustawianym czasem pracy
- kontrolę termików pompy i wyłączników silników
- funkcje czyszczenia zbiornika tj. możliwość, tylko w trybie pracy ręcznej, spompowania ścieków poniżej poziomu suchobiegu
- w momencie awarii sondy hydrostatycznej, pracę pompowni w oparciu o sygnał z dwóch pływaków
- kompatybilność z istniejącym systemem monitoringu

Wytyczne dla modułu telemetrycznego GSM/GPRS

a) Wyposażenie

- sterownik pracy przepompowni programowalny z wbudowanym modułem nadawczo-odbiorczym GPRS/GSM/EDGE zapewniającym dwukierunkową wymianę danych z istniejącą stacją bazową
- zintegrowany wyświetlacz LCD o wysokim kontraście umożliwiający pracę w bezpośrednim oświetleniu promieniami słonecznymi
- 16 wejść binarnych
- 12 wyjść binarnych
- 1 wejście analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – do podłączenia sondy hydrostatycznej na podstawie, której są uruchamiane pompy
- 2 wejścia analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – do podłączenia przepływomierza
- 1 wejście analogowe o zakresie pomiarowym 4...20mA – rezerwa lub do podłączenia przepływomierza
- 1 wejście analogowe 0... 10V – jako rezerwa

- komunikacja – port szeregowy RS232/RS485 z obsługą protokołu MODBUS RTU/ASCII w trybie Master lub SLAVE
- wejścia licznikowe
- kontrolki:
 - zasilania sterownika
 - poziomu sygnału GSM – minimum 3 diody
 - poprawności zalogowania sterownika do sieci GSM
 - I. zalogowany
 - II. Niezalogowany
 - poprawności zalogowania do sieci GPRS:
 - I. logowanie do sieci GPRS
 - II. poprawnie zalogowany do sieci GPRS
 - III. brak lub zablokowana karta SIM
- aktywności portu szeregowego sterownika
- stopień ochrony IP 40
- temperatura pracy – 20 °C do +50°C
- wilgotność pracy 5...95% bez kondensacji
- moduł GSM/GPRS/EDGE
- napięcie zasilania 24VDC
- gniazdo antenowe
- gniazdo karty SIM
- pomiar temperatury wewnątrz sterownika

b) Możliwości:

- wysyłanie zdarzeniowe pełnego stanu wejść i wyjść (binarnych i analogowych) modułu telemetrycznego do stacji monitorującej w ramach usługi GPRS dowolnego operatora sieci telefonii komórkowej w wydzielonej sieci APN
- wysyłanie zdarzeniowe wiadomości tekstowych (SMS) w przypadku powstania stanów alarmowych na obiekcie
- sterowanie pracą obiektu – przepompownie lokalne na podstawie sygnału z pływaków i sondy hydrostatycznej i na podstawie rozkazów przesyłanych ze Stacji Dyspozytorskiej przez operatora (START/STOP pomp, odstawienie, blokada pracy równoległej)
- sterowanie pracą obiektu – przepompowni zdalne na podstawie rozkazu wysłanego ze Stacji Operatorskiej
- podgląd i sygnalizowanie podstawowych informacji o działaniu i stanie przepompowni
 - I. brak karty SIM
 - II. poprawność PIN karty SIM
 - III. błędny PIN karty SIM
 - IV. zalogowanie do sieci GSM
 - V. zalogowanie do sieci GPRS

- VI wejścia i wyjścia sterownika
- VII. aktualny poziom ścieków w zbiorniku
- VIII. nastawiony poziom załączenia pomp
- IX. Nastawiony poziom wyłączeń pomp
- X. Nastawiony poziom dołączenia drugiej pompy
- XI. liczba załączeń każdej z pomp
- XII. liczba godzin pracy każdej z pomp
- XIII. prąd pobierany przez pompy
- XIV. Poziom sygnału GSM wyrażony w procentach

- zmiana podstawowych parametrów pracy przepompowni, po wcześniejszej autoryzacji (wpisanie kodu) operatora:

- I. poziomu załączenia pomp
- II. poziomu wyłączenia pomp
- III. poziomu dołączenia drugiej pompy
- IV. Zakresu pomiarowego użytej sondy hydrostatycznej
- V. zakresu pomiarowego użytego przekładnika prądowego

- prezentacji na wyświetlaczu LCD komunikatów o bieżących awariach:

- I. każdej z pomp
- II. zasilania
- III. wystąpieniu poziomu suchobiegu
- IV. błędnym podłączeniu pływaków
- V. sondy hydrostatycznej
- VI. włamaniu

- naprzemienna praca pomp dla jednakowego ich zużycia

- automatyczne przełączanie pracującej pompy po przekroczeniu maksymalnego czasu pracy z możliwością wyłączenia opcji

- blokada załączenia pompy na podstawie minimalnego czasu postoju pomp – redukuje częstotliwość załączeń pomp, funkcja z możliwością wyłączenia

- zliczanie czasu pracy każdej z pomp

- zliczanie liczby załączeń każdej z pomp

- pomiar poprzez licznik energii elektrycznej, m.in.:

- I. pobieranej mocy
- II. zużytej energii
- III. napięcia na poszczególnych fazach

- możliwość podłączenia sygnału włamania do zewnętrznej, niezależnej centrali alarmowej

1.1.2.5. Wykonanie rozruchu technologicznego

Po zakończeniu robót montażowych należy przeprowadzić rozruch technologiczny, który pozwoli na ocenę parametrów pracy układu po wymianie wyposażenia i sterowania przepompowni. Rozruch technologiczny powinien odbyć się w obecności Zamawiającego, a także na zakończenie tych czynności powinien powstać protokół z rozruchu przepompowni (dla każdej z przepompowni osobno). Wzór protokołu z rozruchu powinien zostać uzgodniony z Zamawiającym.

1.1.2.6. Dokumentacja powykonawcza.

Dokumentacja powykonawcza powinna zostać opracowana w 3 jednakowych egzemplarzach i nie powinna zawierać powielanych dokumentów.

Minimalne wymagania dokumentacji powykonawczej w skład której powinny wchodzić niżej wymienione elementy:

- spis treści
- wykaz wbudowanych elementów
- oświadczenie o zastosowaniu materiałów zgodnych z Ustawą o wyrobach budowlanych
- protokoły badań i i sprawdzeń

1.1.2.7. Prace przygotowawcze i pomocnicze.

Prace przygotowawcze i pomocnicze:

- a) Zagospodarowanie terenu prowadzonych prac w zakresie niezbędnym do realizacji Zamówienia, w tym:
 - doprowadzenie mediów niezbędnych Wykonawcy dla potrzeb wykonania zadania
 - drogi dojazdowe do obiektów
 - urządzenia p.poż i bhp,
- b) Roboty budowlane i wykończeniowe w zakresie niezbędnym do realizacji Zamówienia
- c) Zagospodarowanie terenu, w tym uporządkowanie Placu Budowy oraz przywrócenie stanu pierwotnego obiektów naruszonych
- d) Ogół pozostałych prac i dostaw niezbędnych do realizacji Zamówienia
- e) Wykonawca jest zobowiązany znać przepisy wydane przez władze centralne i miejscowe oraz inne przepisy i wytyczne, które w jakikolwiek sposób związane są z robotami. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za przestrzeganie tych praw i przepisów oraz wytycznych podczas prowadzenia robót.
- f) Wykonawca pokryje koszty szkód powstałych wskutek uszkodzenia infrastruktury technicznej podziemnej i urządzeń nadziemnych i elementów zagospodarowania przestrzennego.
- g) Wszystkie roboty powinny być zgodne z obowiązującymi przepisami prawa oraz zasadami wiedzy technicznej.

1.2. AKTUALNE UWARUNKOWANIA WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.2.1. Lokalizacja przepompowni

Mosty Osiedle, dz. nr 277/24 obr. Imno, gm. Goleniów

1.3. OGÓLNE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO – UŻYTKOWE

1.3.1 Docelowe parametry

Remontowany obiekt ma zapewnić dotychczasowe właściwości użytkowe o parametrach nie gorszych niż obecnie.

1.4. SZCZEGÓŁOWE WŁAŚCIWOŚCI FUNKCJONALNO-UŻYTKOWE

1.4.1. Informacje ogólne

Wszystkie zastosowane rozwiązania przy realizacji zadania powinny być oparte tylko na materiałach posiadających aprobaty techniczne, oraz zatwierdzonych przez Zamawiającego.

Przy realizacji zadania należy uwzględnić interesy zarządcy drogi, właściciela nieruchomości oraz gestorów sieci.

1.4.2. Zgodność robót z PFU i dokumentami

Wykonawca nie może wykorzystywać błędów lub opuszczeń w PFU, a o ich wykryciu winien natychmiast powiadomić Zamawiającego, który dokona odpowiednich zmian lub poprawek.

Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały powinny być zgodne z zatwierdzonymi dokumentami i PFU. Dane określone w zatwierdzonych przez Zamawiającego dokumentach i w PFU będą uważane za wartości docelowe.

1.4.3. Stosowanie przepisów prawa i norm

Wykonawca jest zobowiązany do bezwzględnego przestrzegania Prawa Polskiego w trakcie projektowania, realizacji i ukończenia robót. Wykonawca będzie stosował się do prawa regulującego warunki w zakresie celu jakiemu mają służyć roboty objęte PFU. Jako obowiązujące będą prawa aktualne na dzień przejęcia robót przez Zamawiającego.

Wykonawca jest zobowiązany do przestrzegania norm zharmonizowanych oraz krajowych, które obowiązują w związku z wykonaniem prac objętych PFU i do ich stosowania ich postanowień na równi z wszystkimi innymi wymaganiami.

1.4.4. Pozwolenie na zajęcie pasa drogowego.

Nie jest wymagane.

1.4.5. Materiały

Wszystkie materiały przewidywane do wbudowania będą zgodne z postanowieniami PFU i poleceniami Zamawiającego. Wykonawca ponosi odpowiedzialność za spełnienie wymagań ilościowych i jakościowych materiałów dostarczanych na teren budowy oraz za ich właściwe składowanie i wbudowanie. Materiały przeznaczone do wbudowania będą materiałami fabrycznie

nowymi, pierwszej klasy jakości, wolne od wad fabrycznych i o długiej żywotności, posiadające odpowiednia atesty i deklaracje zgodności.

1.4.6. Transport

Wykonawca jest zobowiązany do stosowania takich środków transportu, które nie wpłyną niekorzystnie na jakość wykonywanych robót i właściwości przewożonych materiałów. Liczba środków transportów będzie zapewniać prowadzenie robót zgodnie z zasadami określonymi w PFU w terminie przewidzianym przez Zamawiającego.

Przy ruchu na drogach publicznych pojazdy będą spełniać wymagania dotyczące przepisów ruchu drogowego w odniesieniu do dopuszczalnych obciążeń na osie i innych parametrów technicznych.

Wykonawca będzie usuwać na bieżąco, na własny koszt, wszelkie zanieczyszczenia spowodowane jego pojazdami na drogach publicznych oraz dojazdach do terenu budowy.

1.5. Wykonanie robót wraz z projektem

1.5.1. Harmonogram robót.

Wykonawca przy sporządzaniu Harmonogramu robót powinien uwzględnić następujące czynniki i warunki:

- kolejność realizacji przedmiotu zamówienia z uwzględnieniem etapów realizacji robót,
- czas na uzyskanie zatwierdzeń i pozwoleń na realizację
- wszystkie urządzenia związane z bezpieczeństwem i organizacją ruchu powinny znajdować się w odpowiednim miejscu przed rozpoczęciem robót na danym obszarze.

1.5.2. Zabezpieczenie terenu budowy

Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia i utrzymania bezpieczeństwa terenu budowy oraz robót poza terenem budowy w okresie trwania realizacji przedmiotu zamówienia aż do zakończenia i odbioru robót, a w szczególności:

- utrzyma warunki bezpiecznej pracy i pobytu osób wykonujących czynności związane z budową i nienaruszalność ich mienia służącego do pracy, a także zabezpieczy teren budowy przed dostępem osób nieupoważnionych. Za zabezpieczenie terenu budowy odpowiada Wykonawca.

Wykonawca poniesie wszystkie koszty związane z uzyskaniem, doprowadzeniem, przyłączeniem wszelkich czynników i mediów na terenie budowy, jeżeli zajdzie taka konieczność i poniesienie związanych z tym opłat.

1.5.3. Ochrona środowiska w czasie wykonywania robót.

Wykonawca ma obowiązek znać i stosować w czasie prowadzenia robót wszelkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego, a w szczególności ustawy o odpadach.

1.5.4. Bezpieczeństwo i higiena pracy

Podczas realizacji robót Wykonawca będzie przestrzegać przepisów dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy oraz bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. W szczególności Wykonawca ma obowiązek zadbać, aby personel nie wykonywał pracy w warunkach niebezpiecznych, szkodliwych dla zdrowia.

Wykonawca opracuje i wdroży Plan Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia podczas wykonywania robót budowlanych, który winien zawierać w szczególności wymagania dotyczące:

- rozmieszczenia stanowisk pracy uwzględniając odpowiedni dostęp do nich oraz rozplanowanie dróg, stref pracy i przemieszczania się maszyn,
- warunków użytkowania materiałów i dostępu do nich podczas wykonywania robót budowlanych,
- przechowywania i usuwania odpadów i gruzu oraz utrzymania na budowie porządku i czystości,
- organizacji pracy na budowie,
- sposobów informowania pracowników o podejmowanych działaniach dotyczących bezpieczeństwa i zdrowia.

1.5.5. Warunki dotyczące organizacji ruchu

Podczas realizacji robót musi być utrzymana płynność ruchu publicznego. Koszty objazdów, przejazdów i organizacji ruchu ponosi Wykonawca.

1.5.6. Zabezpieczenie interesów osób trzecich

Wykonawca odpowiada za ochronę instalacji na powierzchni ziemi i za urządzenia podziemne. Wykonawca odpowiada za wszelkie spowodowane przez jego działania uszkodzenia instalacji na powierzchni ziemi i rzeźb podziemnych.

1.5.7. Kontrola jakości robót.

Wykonawca przy udziale upoważnionego pracownika Zamawiającego przeprowadzi próby szczelności rurociągów. Z prób szczelności sporządzony zostanie stosowny protokół.

Wykonawca przy udziale upoważnionego pracownika Zamawiającego przeprowadzi próby wydajnościowe. Z prób sporządzony zostanie stosowny protokół.

1.6. Odbiór robót

1.6.1. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu

Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu (układanie przepustów, kabli) będzie dokonywany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez hamowania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje Zamawiający.

1.6.2. Warunki odbioru robót

Całkowite zakończenie robót oraz gotowość do odbioru końcowego będzie stwierdzona przez Wykonawcę pismem złożonym Zamawiającemu. Odbiór końcowy nastąpi w terminie ustalonym w umowie. Zamawiający protokolarnie stwierdzi zakończenie robót po zweryfikowaniu odbioru końcowego przez Komisję wyznaczoną przez niego. Komisja odbierająca roboty dokona ich oceny

jakościowej na podstawie przedłożonych dokumentów, wyników badań i pomiarów, ocenie wizualnej oraz zgodności wykonania robót z rysunkami i PFU. W przypadku stwierdzenia w trakcie odbioru końcowego usterek Komisja sporządzi protokół z odbioru i wyznaczy termin na usunięcie tych usterek.

1.6.3. Dokumenty odbioru robót

Do odbioru końcowego Wykonawca jest zobowiązany przygotować następujące dokumenty:

- a) oświadczenie Wykonawcy o zgodności przeprowadzonych robót z zasadami wiedzy technicznej
- b) o doprowadzeniu do należytego stanu i porządku terenu budowy, a także – w razie korzystania – ulicy, sąsiedniej nieruchomości,
- c) protokoły z badań i sprawdzeń,
- d) deklaracje zgodności i atesty,

Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą w 3 egzemplarzach w formie pisemnej.