



**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji
Spółka z o.o. w Giżycku**

11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, www.pwikgizycko.pl,
e-mail: inwestycje@pwikgizycko.pl, tel. 87 4299181, fax 87 4299170

DI.02-RB/19/16

DOKUMENTACJA PRZETARGOWA

do przetargu pisemnego nieograniczonego na wykonanie zadania pn.:
(prowadzonego na podstawie art. 70¹ i następnego kodeksu cywilnego)

„Budowa wodociągu w ul. Jarzębinowej w Giżycku”.

Giżycko dn. 23.09.2016 r.

Zatwierdzam:

DYREKTOR

inż. Tadeusz Lachowicz

.....

I. ZAMAWIAJ CY

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, tel. 87 4299181, fax 87 4299170, www.pwikgizycko.pl, e-mail: inwestycje@pwikgizycko.pl.

II. RODZAJ ZAMÓWIENIA

- a) Zamówienie jest zamówieniem, którego wartością jest mniejsza niż kwota określona w przepisach na podstawie art. 4 pkt. 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo Zamówień Publicznych (Tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 2164 z późn. zm.), w związku z czym do jego udzielenia nie stosuje się przepisów tej ustawy.
- b) Postępowanie o udzielenie niniejszego zamówienia prowadzone jest na podstawie art. 70¹ i następnego kodeksu cywilnego.
- c) CPV: 45231300-8

I. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest zadanie pn.: „**Budowa wodociągu w ul. Jarzbinowej w Giżycku**”.

Opis przedmiotu zamówienia:

- Budowa wodociągu z rury sferoidalnej klasy nie niższej niż C40, DN 100mm, l=138 m,
- Przełożenie istniejącego wodociągu na długości 16 m, Dn 100mm, rura sferoidalna klasy nie niższej niż C40.

IV. TERMIN REALIZACJI

Zadanie należy zrealizować do dnia **22 listopada 2016 r.**

V. ZAWARTOŚĆ OFERTY.

Na ofertę składają się następujące dokumenty:

1. Wypełniony formularz ofertowy (zał. nr 1) zawierający cenę ryczałtową za wykonanie całości zamówienia oraz wszelkich robót powiązanych, tj. m. in.:
 - a) wszelkich robót porządkowych,
 - b) organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
 - c) budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,
 - d) projektu organizacji ruchu, opłaty za zajęcie pasa drogowego,
 - e) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
 - f) utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
 - g) wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - h) prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
 - i) uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - j) zagospodarowania nadmiaru gruntu,
 - k) odtworzenia dróg i chodników,
 - l) wykonania niezbędnych prób, badań, uzgodnień nadzorów i odbiorów,
 - m) natychmiastowego usunięcia w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych podczas wykonawstwa robót,
 - n) demontażu obiektów tymczasowych i uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
 - o) inwentaryzacji powykonawczej,
 - p) innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
2. Kosztorys ofertowy wg. zał. nr 5 sporządzony w oparciu o przedmiar robót (zał. nr 2) i dokumentację projektową (zał. nr 6), wraz zestawieniami cen robocizny, materiałów i sprzętu.

VI. WADY IUM.

1. Zamawiający ustala wadium w wysokości 1500,00 zł.
2. Wadium należy wpłacić w terminie do dnia 30.09.2016 r. do godz. 12:00 w następującej formie:

- o w pieniądzu;
 - przelewem na rachunek nr **42 1500 1298 1212 9001 8066 0000**, lub
 - w kasie PWiK Sp. z o. o., 11-500 Giżycko, ul. Obwodowa 6, lub
 - o w gwarancjach ubezpieczeniowych, w terminie jw.
3. Wadium zostanie zwrócone niezwłocznie Wykonawcom, jeżeli:
- o wybrano ofertę najkorzystniejszą, z wyjątkiem Wykonawcy, którego oferta została wybrana,
 - o zawarto umowę z Wykonawcą i wniesiono zabezpieczenia należytego wykonania tej umowy (jeżeli było wymagane),
 - o Zamawiający unieważni przetarg.

VII. ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY.

1. Wykonawca wniesie zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wys. 5% całkowitej ceny netto podanej w ofercie, przed zawarciem umowy. Zamawiający zwróci 70% zabezpieczenia w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie. 30% wysokości zabezpieczenia pozostanie przez okres 5 lat w dyspozycji Zamawiającego na zabezpieczenie ewentualnych jego roszczeń z tytułu rękopisów. Pozostała kwota zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie okresu rękopisów.
2. Zabezpieczenie należyte wniesie w:
 - o pieniądzu - przelewem na rachunek nr **42 1500 1298 1212 9001 8066 0000**, lub
 - o w gwarancjach ubezpieczeniowych.

VIII. WYJAŚNIENIA DOTYCZĄCE ZŁOŻONEJ OFERTY.

W toku badania i oceny ofert zamawiający może wezwać wykonawców:

1. do złożenia wyjaśnień dotyczących złożonej oferty.
2. do uzupełnienia dokumentów zawierających błędy.

IX. OKRES RĘKOPISÓW

Wymagany okres rękopisów - **min. 5 lat** na wbudowane materiały i wykonane roboty.

X. OPIS SPOSOBU PODANIA CENY

1. Cenę oferty należy podać jako cenę wyliczoną w wartości netto.
2. Cena oferty będzie niezmienna przez cały czas realizacji robót i Wykonawca nie może ją podwyższyć w trakcie realizacji.
3. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie jakiegokolwiek z elementów zamówienia określonego w dokumentacji przetargowej i nie uwzględnienia jej w cenie oferty, Wykonawcy nie przysługują względnie Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
4. W związku z powyższym cena oferty musi zawierać wszelkie koszty niezbędne do zrealizowania zamówienia wynikające wprost z dokumentacji przetargowej, jak również koszty w niej nie uwzględnione, a bez których nie można wykonać zamówienia. Będzie to między innymi koszty określone w rozdz. VII pkt 1 ppkt a-p.
5. Wykonawca musi przewidzieć wszystkie okoliczności, które mogą wpłynąć na cenę zamówienia. W związku z powyższym zaleca się, aby Wykonawca bardzo szczegółowo sprawdził w terenie warunki wykonania przedmiotu zamówienia.
6. Zamawiający nie dopuszcza przedstawiania ceny oferty w kilku wariantach, w zależności od zastosowanych rozwiązań. W przypadku przedstawiania ceny w taki sposób oferta zostanie odrzucona jako niezgodna z dokumentacją przetargową.

XI. OKRES ZWIĄZANIA OFERTĄ

Okres związania ofertą wynosi 30 dni od dnia otwarcia ofert.

XII. KRYTERIA OCENY I WYBORU OFERTY

O wyborze oferty przez Zamawiającego decyduwać będą następujące kryteria:

Cena - 100 % (minimalizacja)

Nie dopuszcza się składania ofert częściowych.
Nie dopuszcza się składania ofert wariantowych.

XIII. TERMIN SKŁADANIA OFERT

Pisemne oferty należy składać do dnia **30.09.2016 r. do godziny 12:00** w sekretariacie Przedsiębiorstwa - pok. nr 12 lub korespondencyjnie na adres: *Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Obwodowa 6, 11-500 Giżycko z dopiskiem:*

Oferta przetargowa w przetargu nieograniczonym na:

**„Budowa wodociągu w ul. Jarzbinowej w Giżycku”
nie otwiera przed 30.09.2016 r. godz. 12:15**

Oferta złożona po terminie zostanie zwrócona Wykonawcy bez otwierania.

XIV. OTWARCIE OFERT

Nastąpi w dniu **30.09.2016r. o godz. 12:15** w siedzibie Zamawiającego w Giżycku przy ul. Obwodowej nr 6, pok. nr 24.

XV. PRACOWNICY UPOWAŹNIENI DO KONTAKTÓW Z WYKONAWCAMI.

Osoba upoważniona do kontaktów z Wykonawcami:

- Waldemar Tafil - tel. (87) 429 91 81,
- Marek Jatkowski – tel. j.w.

Uwaga:

1. Obowiązkiem Wykonawcy jest przeanalizowanie kompletu dokumentacji przetargowej oraz wyliczenie ceny ofertowej.
2. Nie dostosowanie się do wymogów dotyczących składania ofert jest ryzykiem Wykonawcy. Wszystkie przedkładane w ofercie dokumenty powinny być podpisane.
3. Ze względu na złożoność zamówienia zaleca się aby Wykonawca odwiedził i zbadał teren i plac budowy oraz pozyskał dla siebie, na swój odpowiedzialność, wszelkie informacje, które mogą być niezbędne w przygotowaniu oferty oraz przy zawieraniu umowy na realizację przedmiotu zamówienia.
4. Wszystkie koszty związane z opracowaniem i złożeniem oferty ponosi Wykonawca.

XVI. UNIEWAŻNIENIE PRZETARGU.

Zamawiający może unieważnić przetarg bez podania przyczyn.

Do całego zamówienia mają zastosowanie przepisy kodeksu cywilnego

XXII. Załączniki do dokumentacji przetargowej:

1. Formularz ofertowy (zał. nr 1).
2. Przedmiar robót (zał. nr 2)
3. Owiadczenie Wykonawcy (zał. nr 3)
4. Projekt umowy (zał. nr 4).
5. Formularz kosztorysu ofertowego (zał. nr 5).
6. Projekt budowlano-wykonawczy (zał. nr 6).

FORMULARZ OFERTOWY

OFERTA CENOWA

Wykonawca :

1. Zarejestrowana nazwa firmy i jej adres:

.....
..... e-mail:2. Po zapoznaniu się z warunkami umowy oraz innymi dokumentami przetargowymi dotyczącymi wykonania zadania pn. „**Budowa wodociągu w ul. Jarzbinowej w Giżycku**”, my niniejszym oferujemy wykonanie prac określonych w dokumentacji przetargowej za kwotę netto w złotych [PLN]:

cena netto + należny podatek VAT,

słownie zł: + należny podatek VAT,

Stawki roboczogodziny i wysokości narzutów:

Rg=.....zł

Kp=.....%

Kz=.....%

Z=.....%

Termin realizacji przedmiotu zamówienia: do 22 listopada 2016 r.

3. Okres rozliczeniowy: liczone od dnia odbioru końcowego zadania.
4. Akceptujemy zaproponowany projekt umowy.
5. Zgadzamy się przestrzegać niniejszej oferty przez okres 30 dni od daty złożenia oferty, a w przypadku wygrania przetargu przez cały czas trwania umowy.

.....
miejsce, data.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Wodociąg w ul. Jarzbinowej w Giżycku					
1	D 01.00	ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE			
1 d.1	KNR 2-01 0120-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych	km		
		0.14	km	0.14	
				RAZEM	0.14
2 d.1	KNR-W 2-01 0119-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek, grubość warstwy do 15 cm ze złożeniem przy granicy robót	m ²		
		(16.0+61.0)*1.5	m ²	115.5	
				RAZEM	115.5
3 d.1	KNR 2-31 0815-01	Ręczne rozebranie chodników z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce piaskowej - mat. do ponownego wbudowania	m ²		
		20*2	m ²	40.0	
				RAZEM	40.0
4 d.1	KNR 2-31 0802-07	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa kamiennego o grubości 15 cm (poz. zast. pcz.)	m ²		
		75*1.5	m ²	112.5	
				RAZEM	112.5
5 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - mat. do ponownego wykorzystania	m		
		20.0	m	20.0	
				RAZEM	20.0
6 d.1	KNR 2-31 0814-01	Rozebranie obrzeży 6x20 cm na podsypce piaskowej - mat. do ponownego wykorzystania	m		
		1.2+5+2.4+2.4	m	11.0	
				RAZEM	11.0
2	D 02.00	ROBOTY ZIEMNE			
7 d.2	KNR 2-01 0218-02	Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiłkowanymi na odkład, gł. do 3,0 m, koparka 0.60 m ³ , grunt kat. III - IV - wykopy o ścianach pionowych szer. 1,0 m	m ³		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.8*1.1*153.5-56.85-22.50-17.32	m3	207.3	
				RAZEM	207.3
8 d.2	KNR 2-01 0317-0501	Wykopy liniowe o cianach pionowych pod fundamenty, rurociągi, kolektory w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopaty lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5 m - 30%	m3		
		207.3*0.2	m3	41.5	
				RAZEM	41.5
9 d.2	KNR 2-01 0212-07	Roboty ziemne koparkami podsiłowanymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0.60 m3 grunt kategorii I-III - odwiezienie nadmiaru gruntu	m3		
		0.1*0.8*153.5+0.009*153.5	m3	13.7	
				RAZEM	13.7
10 d.2	KNR 2-01 0321-02	Pełne umocnienie pionowych cian wykopów liniowych balami drewnianymi w gruntach suchych z rozbiórki, szerokość wykopu do 1,0 m i głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV	m2		
		153.5*1.8*2	m2	552.6	
				RAZEM	552.6
11 d.2	KNR 2-01 0230-01	Zасыpywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10 m, grunt kategorii I-III, z zagłębieniem zagłębieniami	m3		
		207.3-13.7	m3	193.6	
				RAZEM	193.6
12 d.2	KNR 2-01 0320-0501	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o cianach pionowych; głębokość do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV szerokość wykopu 0,8-1,5 m z zagłębieniem	m3		
		41.5	m3	41.5	
				RAZEM	41.5
13 d.2	KW	Kalk. indywidualna: Przewiert rur stalowych Dn 150 mm w gruncie II-IV wraz z przecięciem rury przewodowej 110 mm	mb		
		11.0	mb	11.0	
				RAZEM	11.0
14 d.2	KW	Kalkulacja własna - uszczelnienie końców rury ochronnej manszetami typu "N"150/100	kpl.		
		4	kpl.	4.0	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.0
15 d.2	KW	Kalkulacja własna - uszczelnienie końców rury ochronnej manszetami typu "N"100/50	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
3	D 03.00	ROBOTY MONTAŻOWE - WODOCIĄG			
16 d.3	KNR 2-01 0610-06	Podsyпка filtracyjna z piasku w gotowym suchym wykopie z gotowego kruszywa - piasek gr. 10 cm	m3		
		0.1*0.8*(137.5+16.0)	m3	12.3	
				RAZEM	12.3
17 d.3	KNR 2-28 0303-03	Rury eliwne sferoidalne uszczelniane uszczelkami gumowymi o r. nominalnej 100 mm	m		
		137.5+16.0	m	153.5	
				RAZEM	153.5
18 d.3	KNR 2-19 0219-01	Oznakowanie trasy wodociągu ułożonego w ziemi taśmą z tworzywa sztucznego	m		
		137.5+16.0	m	153.5	
				RAZEM	153.5
19 d.3	KNR 2-28 0306-03	Kształtki eliwne sferoidalne kielichowe uszczelniane uszczelkami gumowymi o r. nominalnej 100 mm, Dn 100 mm - trójnik 100/100/100 szt 2, łuki szt 4	szt.		
		6	szt.	6.0	
				RAZEM	6.0
20 d.3	KNR 2-18 0112-03	Kształtki eliwne cięgieniowe (sferoidalne) kołnierzone, łącznik rurowo-kołnierzowy szt.2, kształtki kołnierzowe DN 100 szt 2	szt.		
		4	szt.	4.0	
				RAZEM	4.0
21 d.3	KNR 2-28 0305-03	Kształtki PE na rurociągach PE, Fi 110 mm zgrzewalno-kołnierzowych z zestawem uszczelki	szt.		
		2	szt.	2.0	
				RAZEM	2.0

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
22 d.3	KNR 2-18 0305-03	Zasuwki eliwno klinowe owalne kołnierzowe z obudow montowane sprz tem r cz- nym, Fi 100 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.0	
				RAZEM	1.0
23 d.3	KNR 2-18 0315-03	Hydranty powrowe nadziemne o Fi 80 mm wraz z zasuwami odcinaj cymi eliwnymi kołn.	kpl.		
		2	kpl.	2.0	
				RAZEM	2.0
24 d.3	KNR 2-18 0607-02	Deskowanie, cian proste, bloki oporowe o wys. 3 m - bloki oporowe za trójnikiem i hydrantem	m2		
		0.53*7	m2	3.7	
				RAZEM	3.7
25 d.3	KNR 2-18 0609-01	Układanie mieszanki betonowej r czne w konstrukcjach - ławy fundamentowe, bloki oporowe - hydranty	m3		
		0.04*7.0	m3	0.3	
				RAZEM	0.3
26 d.3	KNR 2-18 0802-01	Próba szczelno ci sieci wodoci gowych ruoci g do Dn 100 mm, rury PE (odcinek 200 m)	prob.		
		1	prob.	1.0	
				RAZEM	1.0
27 d.3	KNR 2-18 9913a-01	Próba szczelno ci sieci wodoci gowych ruoci g do Dn 100 mm, dodatek lub potr - cenie za ka de 10 m	10m ró n.		
		6	10m ró n.	6.0	
				RAZEM	6.0
28 d.3	KNR-W 2- 18 0708-01	Jednokrotne płukanie sieci wodoci gowej (ruoci g 200 m) Dn do 150 mm	odc.200 m		
		1	odc.200 m	1.0	
				RAZEM	1.0
29 d.3	KNR 2-18 0803-01	Dezynfekcja ruoci gów sieci wodoci gowych, ruoci g do Dn 150 mm, odcinek 200 m	odc.200 m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	odc.200 m	1.0	
				RAZEM	1.0
30 d.3	KNR 2-18 9914-01	Dodatek lub potr. cenie za dezynfekcj i płukanie ruroci gów o długo ci innej ni 200 m, za każde rozpoczęte 10m	10m ró n.		
		6	10m ró n.	6.0	
				RAZEM	6.0
31 d.3	KNR 2-19 0134-01	Oznakowanie trasy wodoci gu na murze (lokalizacja zasuw, nawiertek)	kpl.		
		21	kpl.	21.0	
				RAZEM	21.0
4	D 04.00	ODTWORZENIE NAWIERZCHNI I ZIELENI			
32 d.4	KNR 2-31 0104-01	Warstwy ods czaj ce, w korycie i na poszerzeniach, zag szczenie r czne, grubo warstwy po zag szczeniu 10 cm - pod chodniki	m2		
		20.0*2.0	m2	40.0	
				RAZEM	40.0
33 d.4	KNR 2-31 0203-01 z.o. 2.12. 9901-03	Nawierzchnia z u la paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubo po zag szcze- niu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach w szych ni 2.5 m	m2		
		112.5	m2	112.5	
				RAZEM	112.5
34 d.4	KNR 2-31 0502-03	Chodniki z płyt betonowych 35x35x5 cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypeł- nieniem spoin piaskiem - płytki z odzysku	m2		
		39.9	m2	39.9	
				RAZEM	39.9
35 d.4	KNR 2-31 0407-01	Obrze a betonowe 20x6 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zapraw cementow - obrze a z odzysku	m		
		20	m	20.0	
				RAZEM	20.0
36	KNR 2-01	Rozplantowanie r czne ziemi urodzajnej pod trawniki	m2		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
d.4	0505-01				
		41.5	m2	41.5	
				RAZEM	41.5
37 d.4	KNR 2-21 0401-02	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu III	m2		
		41.5	m2	41.5	
				RAZEM	41.5
38 d.4	KNR 2-31 0203-01 z.o. 2.12. 9901-03	Nawierzchnia z uła paleniskowego - dolna warstwa jezdni - grubość po zagłębieniu 12 cm - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach w szerszych niż 2.5 m	m2		
		112.5	m2	112.5	
				RAZEM	112.5
39 d.4	KNR 2-31 0203-02 z.o. 2.12. 9901-03	Nawierzchnia z uła paleniskowego - dolna warstwa jezdni - kałdalszy 1 cm grubości warstwy po zagłębieniu - roboty na poszerzeniach, przekopach lub pasach w szerszych niż 2.5 m	m2		
		112.5	m2	112.5	
				RAZEM	112.5
		Mnożnik przedmiaru		*8	900.0

„O WIADCZENIA WYKONAWCY”

1. Oświadczamy, że posiadamy uprawnienia do wykonania prac lub czynności określonych w dokumentacji przetargowej.
2. Oświadczamy, że posiadamy niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz potencjał techniczny, a także dysponujemy osobami zdolnymi do wykonania zamówienia.
3. Oświadczamy, że znajdujemy się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej wykonanie zamówienia.
4. Nie zawieraliśmy z Zamawiającym umowy, która by z nami rozwiązała, wypowiedziała lub od niej odstąpiła z naszej winy.
5. Nie znajdujemy się w sporze z Zamawiającym.
6. Nie zaistniał przypadek niewykonania lub nienależytego wykonania umowy zawartej przez nas z Zamawiającym.
7. Oświadczamy, że materiały, które zostaną użyte do wykonania zamówienia będą zgodne z wymogami zawartymi w dokumentacji przetargowej oraz będziemy posiadać wiedzę jako ci odpowiedzialni obowiązującym normom.
8. Oświadczamy, że roboty budowlano-montażowe zostaną wykonane zgodnie z dokumentacją projektową, dokumentacją przetargową, sztuką budowlaną oraz obowiązującymi normami w tym zakresie.
9. Deklarujemy, że wszystkie oświadczenia i informacje zamieszczone w niniejszym formularzu ofertowym są kompletne i prawdziwe.

.....
miejscowo, data

.....
podpis upoważnionego
przedstawiciela Wykonawcy

**UMOWA Nr DI.02-RB/19/16 - PROJEKT
na wykonanie robót budowlano-montażowych**

zawarta w dniu2016 roku pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Giżycku, NIP 845-10-02-258 Regon 790165551, zarejestrowanym w Sądzie Rejonowym w Olsztynie VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr 0000021967 zwanym dalej Zamawiającym, reprezentowanym przez:

1. inż. Tadeusz Lachowicz - Dyrektor
zwanym dalej Zamawiającym
a

.....
reprezentowanym przez:

1.

zwanym dalej w tekście „Wykonawcą”.

§ 1.

Przedmiot zamówienia

1. Zamawiający powierza, a Wykonawca przyjmuje do wykonania zamówienie pn.:
„Budowa wodociągu w ul. Jarzbinowej w Giżycku”.
2. Przedmiot umowy ma być wykonany w oparciu o dokumentację przetargową i ofertę Wykonawcy.
3. Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia określa dokumentacja projektowa.
4. Warunki umowy określone są w/n/w dokumentach:
 - a) umowa o roboty budowlano – montażowe,
 - b) dokumentacja przetargowa,
 - c) dokumentacja projektowa
 - d) oferta Wykonawcy
5. Oferta Wykonawcy oraz dokumentacja przetargowa stanowi załączniki do umowy.
6. Oferta Wykonawcy obejmuje pełen zakres przedmiotowy robót.

§ 2.

Termin realizacji robót

Termin realizacji przedmiotu zamówienia ustala się: do 22.11.2016 r.

§ 3.

Wynagrodzenie

1. Obowiązującą formą wynagrodzenia zgodnie z ofertą Wykonawcy jest wynagrodzenie ryczałtowe, które wyraża się kwotą:

netto: zł + należny podatek VAT
(słownie zł:.....) + należny podatek VAT, w tym:
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust.1 obejmuje całkowity koszt wykonania przedmiotu zamówienia, tj. realizacji zadania – wykonania robót budowlano-montażowych, w tym wszystkich kosztów powiązanych z jego realizacją, tj. m. in.:
 - a) wszelkich robót porządkowych,
 - b) organizacji i zagospodarowanie placu budowy wraz z zapleczem budowy w tym znalezienie terenu pod zaplecze,
 - c) budowy dojazdu, doprowadzenie mediów dla potrzeb placu budowy,
 - d) projektu organizacji ruchu, opłaty za zajęcie pasa drogowego,
 - e) zabezpieczenie terenu przed dostępem osób trzecich,
 - f) utrzymanie porządku w trakcie realizacji robót oraz systematyczne porządkowanie miejsc wykonywania prac,
 - g) wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - h) prowadzenia robót w sposób bezpieczny,
 - i) uwzględnienia miejsca, odległości, kosztu wywozu, składowania i utylizacji odpadów,
 - j) zagospodarowania nadmiaru gruntu,
 - k) odtworzenia dróg i chodników,

- l) wykonania niezbędnych prób, badań, uzgodnień nadzorów i odbiorów,
 - m) natychmiastowego usunięcia w sposób docelowy wszelkich szkód i awarii spowodowanych podczas wykonawstwa robót,
 - n) demontażu obiektów tymczasowych i uporządkowania terenu po zakończeniu robót,
 - o) inwentaryzacji powykonawczej,
 - p) innych czynności niezbędnych do wykonania przedmiotu zamówienia.
3. Jeżeli Wykonawca w cenie pominiął jakiegokolwiek element z dokumentacji przetargowej i projektowej przy wycenie zamówienia, to nie może to stanowić podstawy udzielenia dodatkowego wynagrodzenia z powyższego tytułu.
4. Wykonawca gwarantuje stałość cen przez cały okres realizacji przedmiotu zamówienia.

§ 4.

Obowiązki Zamawiającego

Do obowiązków Zamawiającego należą:

1. Protokolarne przekazanie placu budowy.
2. Pełnienie nadzoru inwestorskiego.
3. Protokolarne potwierdzenie wykonania robót.
4. Zapłata wynagrodzenia za wykonane roboty.

§ 5.

Obowiązki Wykonawcy

Do obowiązków Wykonawcy na etapie realizacji zadania – wykonywania robót budowlano-montażowych (bez odrębnego wynagrodzenia) należą:

1. Protokolarne przejście od Zamawiającego placu budowy.
2. Wykonanie przez kierownika budowy planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (BiOZ) zgodnie z obowiązującymi przepisami (jeżeli jest wymagany).
3. Wykonanie robót zgodnie z opracowaną dokumentacją przetargową, obowiązującymi przepisami i sztuką budowlaną.
4. Ponoszenie, od chwili przejścia placu budowy do chwili odbioru końcowego, odpowiedzialności na zasadach ogólnych za szkody powstałe z jego winy na placu budowy.
5. Wykonywanie wszystkich czynności wypunktowanych w § 3 pkt 2 ppkt a-p umowy.

§ 6.

Zastosowane materiały i wyroby

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot zamówienia z materiałów własnych i nowych.
2. Materiały, o których mowa w ust.1 musi posiadać świadectwo jakości odpowiadające obowiązującym normom.
3. Wykonawca po zakończeniu robót złoży pisemnie oświadczenie o spełnieniu wymogów, o których mowa w ust.1 i 2.

§ 7.

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca przed zawarciem niniejszej umowy wniósł do Zamawiającego zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5% ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zamawiający 70% z wniesionego przez Wykonawcę zabezpieczenia, zwróci w ciągu 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należyte wykonanie.
3. 30% wysokości zabezpieczenia będzie pozostawało w dyspozycji Zamawiającego przez okres 5 lat w celu zabezpieczenia ewentualnych jego roszczeń z tytułu rąk koźmi.
4. Ta kwota, która pozostanie po upływie okresu rąk koźmi u Zamawiającego, zostanie zwrócona Wykonawcy w ciągu 15 dni po upływie tego okresu.

§ 8

Odbiór przedmiotu zamówienia

1. Wykonawca zgłosi Zamawiającemu gotowość do odbioru w formie pisemnej w terminie określonym w § 2.
2. Zamawiający ustali termin odbioru przedmiotu zamówienia najpóźniej w terminie 7 dni od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru, zawiadamiając o tym Wykonawcę.

3. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, to Zamawiający odmawia odbioru, do czasu usunięcia wad. Usunięcie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego nie powoduje zmiany terminu odbioru końcowego skutkującej naliczeniem kar za zwłokę.
4. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie spisany protokół zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych w protokole wad.
5. Od daty odbioru końcowego rozpoczynają swój bieg terminy ryczałtowi.
6. W terminie odbioru Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenia, wymagane zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa jak o wykonaniu robót zgodnie z umownym zakresem, o zastosowaniu materiałów dopuszczonych itp.

§ 9.

Rozliczenie Wykonawcy za wykonany przedmiot zamówienia

1. Rozliczenie zadania nastąpi fakturą końcową po dokonaniu całkowitego rozliczenia przedmiotu zamówienia na podstawie protokołu odbioru końcowego.
2. Należność faktur końcowych nastąpi w terminie 14 dni licząc od daty przekazania Zamawiającemu faktur.
3. Za datę zapłaty uznaje się datę, w której Zamawiający wydał swojemu bankowi polecenie przelewu określonej kwoty na rachunek bankowy Wykonawcy.

§ 10.

Kary umowne

1. Zamawiający może obciążyć Wykonawcę karami umownymi:
 - 1) za nieterminowe wykonanie przedmiotu zamówienia w wysokości **0,3%** wynagrodzenia netto + należny podatek VAT określonego w § 3 ust.1 za każdą dzień zwłoki,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub ujawnionych w okresie ryczałtowym w wysokości **0,3 %** wynagrodzenia netto + należny podatek VAT określonego w § 3, ust.1 za każdą dzień zwłoki w stosunku do terminu wyznaczonego na ich usunięcie,
 - 3) w przypadku odstąpienia przez Wykonawcę od umowy z przyczyn niezależnych po stronie Zamawiającego w wysokości **10%** wynagrodzenia netto + należny podatek VAT ustalonego w § 3 ust.1 umowy.
2. Zamawiający zastrzega sobie prawo potrącenia z faktur kwot określonych w ust.1 pkt.1) i pkt. 2) za opóźnienia w wykonaniu przedmiotu zamówienia oraz za opóźnienia w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze.
3. Strony zastrzegają sobie prawo do odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość kar umownych do wysokości poniesionej szkody.

§ 11.

Udzielona ryczałt

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu ryczałt na wykonane roboty i wbudowane materiały na okres **5 lat** licząc od daty odbioru końcowego.
2. Strony ustaliły, że Zamawiający korzysta z uprawnień z tytułu ryczałt przez okres 5 lat od daty odbioru końcowego.
3. Wykonawca jest odpowiedzialny za wady powstałe w okresie ryczałt na zasadach określonych w przepisach Kodeksu cywilnego i Prawa budowlanego.
4. O wadach stwierdzonych w okresie ryczałt Zamawiający powiadomi Wykonawcę natychmiast w terminie do 10 dni od ich ujawnienia.
5. Wady stwierdzone w okresie ryczałt Wykonawca usunie na własny koszt w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.
6. Jeżeli Wykonawca nie usunie wad w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, Zamawiający ma prawo bez uzyskiwania akceptacji Wykonawcy, powiadamiając go natychmiast, zlecić usunięcie wad innemu Wykonawcy i obciążyć kosztami Wykonawcę z niniejszej umowy.

§ 12.

Zmiana umowy

Wszelkie zmiany niniejszej umowy wymagają dla swej ważności formy pisemnej - aneksu do umowy.

§ 13.

Postanowienia końcowe

1. Wszelkie sprawy sporne powstałe w związku z wykonywaniem niniejszej umowy strony będą załatwiane w pierwszej kolejności między sobą polubownie.
2. W przypadku zaistnienia sporu i nieosiągnięcia przez strony porozumienia w drodze negocjacji, rozstrzygającym będzie Sąd Powszechny właściwy dla siedziby Zamawiającego.
3. W sprawach nie uregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają obowiązujące przepisy ustaw Kodeks cywilny, Prawo budowlane.

§ 14.

Umowa sporządzona w 3-ch jednobrzmiących egzemplarzach z przeznaczeniem 2 egz. dla Zamawiającego, 1 egz. dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Formularz wyceny robót - kosztorys ofertowy

Lp.	Podstawa	Grupy i rodzaje robót Opis roboty podstawowej (elementu rozliczeniowego)	Jedn.	Ilo	Cena jedn. [zł]	Warto [zł]
1	2	3	4	5	6	7