

## ZAPYTANIE

Zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. Poz. 907 ze zmianami) prosimy o przedstawienie oferty z uwzględnieniem poniższych informacji;

**Uwaga: Zamawiający zastrzega sobie prawo swobodnego wyboru oferty, odwołania postępowania lub jego zamknięcia bez wybrania którejkolwiek z ofert.**

### 1. Opis przedmiotu zamówienia

Wykonywanie prac remontowo-eksploatacyjnych polegających na konserwacji, bieżących naprawach oraz usuwaniu awarii na sieci wodociągowej na terenie Gminy Wejherowo w miejscowościach: Warszkowo, Góra, Kapino, Gowino, Pętkowice, Sopieszyno, Ustarbowo, Gniewowo, Zbychowo, Reszki, Nowy Dwór Wejherowski, Bieszkowice, Łężyce w okresie od 1 lutego 2017r do 28 lutego 2018r. wg szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia oraz specyfikacji technicznej (zał. nr 2).

### 2. Dodatkowe informacje dotyczące zamówienia:

Integralną częścią formularza ofertowego (zał. nr 1) jest tabela zawierająca wyszczególnienie prac.

2.1 Termin wykonania: 01.02.2017r.-28.02.2018r.

2.2 Okres gwarancji: 24 miesiące, od daty protokolarnego odbioru robót.

3. Termin i warunki płatności: każdorazowo 14 dni od podpisania protokołu odbioru robót oraz otrzymania przez zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury VAT

4. Miejsce i termin składania ofert: 27.01.2017r. godz.10.00

5. Opis sposobu składania ofert: w zamkniętej kopercie z dopiskiem: „ Odpowiedź na zapytanie na zadanie o nazwie: Wykonanie prac remontowo- eksploatacyjnych na sieci wodociągowej na terenie Gminy Wejherowo w okresie II.2017 –II.2018”.

6. Kryteria oceny ofert: Cena 100%.

### Załączniki:

1. opis przedmiotu zamówienia
2. Formularz ofertowy (zał.nr 1)
3. Specyfikacja techniczna (zał. nr 2)
4. istotne warunki umowy (zał. nr 3)

Sporządził: ...  .....

Kierownik  
Referatu Inżynierii Stalowej

mgr inż. Tomasz Drozdowski

..... (podpis Kierownika komórki organizacyjnej)

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

**zapytanie ofertowe dotyczy wykonywania prac remontowo-eksploatacyjnych polegających na konserwacji, bieżących naprawach oraz usuwaniu awarii na sieci wodociągowej na terenie Gminy Wejherowo w miejscowościach: Warszkowo, Góra, Kapino, Gowino, Pętkowice, Sopieszyno, Ustarbowo, Gniewowo, Zbychowo, Reszki, Nowy Dwór Wejherowski, Bieszkowice, Łężyce w okresie od 1 lutego 2017r do 28 lutego 2018r.**

Całkowita długość sieci wodociągowej objętych zakresem umowy na terenie Gminy Wejherowo wynosi:  
- sieć rozdzielcza o średnicach od 90 do 160 mm – ok. 250 km.

Sieć rozdzielcza w 90% zbudowana jest z rur PCV, w ok. 5% z rur PE oraz w ok. 5 % z rur azbestowych, występujących w Zbychowie, Gowinie i Ustarbowie. Jednostkowo mogą występować również rury stalowe. Przewiduje się trzy grupy prac:

- 1) Roboty awaryjne - bieżące usuwanie awarii na sieciach wodociągowych, a w szczególności pęknięć przewodów, usuwanie nieszczelności zasuw i pozostałej armatury wraz z hydrantami - wykonywane będą w pierwszej kolejności na podstawie zgłoszenia telefonicznego Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności zmierzających do usunięcia awarii w czasie wynikającym z priorytetu (tab. poz 1-3) wskazanego przez zamawiającego. Czas reakcji liczony jest od chwili wskazania miejsca i podania danych dotyczących awarii, aż do czasu ich usunięcia lub w wyniku ustaleń Wykonawcy potwierdzonych przez Zamawiającego.
- 2) Konserwacje, bieżące naprawy i wymiany - wynikające z codziennej eksploatacji sieci wodociągowej (instalowanie brakujących i wymiana uszkodzonych: armatury, hydrantów, tabliczek znamionowych, słupków hydrantowych, elementów wymiennych hydrantów i in.) - zakres i terminy prac ustalone zostaną wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę na podstawie przeprowadzonych przeglądów urządzeń.
- 3) przeglądy hydrantów zewnętrznych w tym pomiar ciśnienia i wydajności wody, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030 z późn. zm.). Termin prac ustalony zostaną wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.

Wykaz urządzeń, jakimi powinien dysponować wykonawca, dla celów skutecznej realizacji umowy:

1. Koparko – ładowarka pojemność łyżki min. 0,8 m<sup>3</sup>
2. Minikoparka gąsienicowa
3. Wywrotka
4. Pojazdy techniczne do transportu sprzętu i ludzi
5. Przyczepa do przewozu sprzętu niezbędnego do usunięcia awarii
6. Maszyny przeciskowe
7. Zespoły oporowe do wykopów ziemnych
8. Nastawki do zespołów oporowych
9. Zgrzewarka do rur
10. Ubijak
11. Sprężarka śrubowa spalinowa do obsługi młota pneumatycznego
12. Młot pneumatyczny
13. Niwelator samopoziomujący
14. Zestaw lokalizacyjny do wykrywania kabli i urządzeń teletechnicznych
15. Wykrywacz lub lokalizator instalacji podziemnej
16. Zestaw spawalniczy gazowy acetylenowo - tlenowy
17. Zestaw spawalniczy elektryczny do 300A
18. Maszyna do cięcia betonu i asfaltu
19. Agregat pompowy i elementy inst. igłofiltrowej
20. Chlorator-zestaw dozujący

Załącznik 1  
**FORMULARZ OFERTY**

**WÓJT GMINY WEJHEROWO**  
**84-200 Wejherowo, Os. Przyjaźni 6**

Ofertę składa: .....

(podać formę organizacyjną wykonawcy np. Spółka S.A., wykonawca występujący wspólnie itp.)

Nazwa wykonawcy (wykonawców) .....

adres:

kod i miejscowość: .....

województwo/powiat:

nr. regon:.....

adres strony internetowej wykonawcy: http://.....

e-mail:.....

nr tel.:..... nr faksu: .....

nazwa banku i nr konta Wykonawcy: .....

Odpowiadając na zapytanie ofertowe na zadanie:

**„Wykonywanie prac remontowo-eksploatacyjnych polegających na konserwacji, bieżących naprawach oraz usuwaniu awarii na sieci wodociągowej na terenie Gminy Wejherowo w miejscowościach: Warszkowo, Góra, Kapino, Gowino, Pętkowice, Sopieszyno, Ustarbowo, Gniewowo, Zbychowo, Reszki, Nowy Dwór Wejherowski, Bieszkowice, Łężyce w okresie od 1 lutego 2017r do 28 lutego 2018r. ”**

oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia za ceny jednostkowe :

OFERTA							
	wyszczególnienie	jm	przewidywana ilość rocznie	koszt netto [zł] za jednostkę	koszt brutto [zł] za jednostkę	koszt netto [zł] za przewidywaną ilość rocznie	koszt brutto [zł] za przewidywaną ilość rocznie
Ryczałtowe wynagrodzenie za podjęcie prac w trybie awaryjnym							
1	Priorytet 1 - w terminie do 2 godz. od zgłoszenia	kpl	5				
2	Priorytet 2 - w terminie do 24 godz. od zgłoszenia	kpl	5				
3	Priorytet 3 - w terminie do 48 godz. od zgłoszenia	kpl	5				
Ryczałtowe wynagrodzenie za wykonanie nw prac							
4	instalowanie brakujących i wymiana uszkodzonych: tabliczek znamionowych, słupków hydrantowych, elementów wymiennych hydrantów						
a	montaż/wymiana tabliczek znamionowych (zasuwy)	kpl	20				
b	montaż/wymiana tabliczek znamionowych (hydranty)	kpl	20				
c	montaż/wymiana słupków	kpl	20				
d	montaż/wymiana zaślepek hydrantów (1kpl = 2szt.)	kpl	20				
5	wymiana lub montaż dodatkowej zasuwy żeliwnej wodociągowej o średnicy DN (zasuwa, trzpień teleskopowy, skrzynka+obrukowanie):						
a	50mm	kpl	5				
b	80mm	kpl	8				
c	100mm	kpl	8				
d	150mm	kpl	3				
6	wymiana lub montaż dodatkowej zasuwy żeliwnej wodociągowej o średnicy DN (zasuwa, trzpień teleskopowy, skrzynka - bez obrukowania):						
a	50mm	kpl	2				
b	80mm	kpl	4				
c	100mm	kpl	4				
d	150mm	kpl	1				
7	wykonanie przeglądu hydrantu zewnętrznego w tym pomiar ciśnienia i wydajności wody wraz z protokołem przeglądu	kpl	600				
8	obrukowanie hydrantu zewnętrznego	kpl	10				
9	obrukowanie zasuwy wodociągowej	kpl	10				
10	montaż/wymiana skrzynki zasuwy wodociągowej (bez obrukowania)	kpl	10				
11	montaż/wymiana skrzynki hydrantu podziemnego (bez obrukowania)	kpl	3				
12	montaż/wymiana trzpienia teleskopowego zasuwy wodociągowej	kpl	5				
13	montaż nowego hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego: hydrant + kolano stopowe + króciec kołnierzowy + kloce oporowe + nasuwka + uszczelki + śruby z nakrętkami+ zasuwa z trzpieniem i skrzynką+łączniki+obrukowanie	kpl	5				

14	montaż nowego hydrantu przeciwpożarowego podziemnego: hydrant + kołano stopowe + króciec kołnierkowy + kloce oporowe + nasuwka + uszczelki + śruby z nakrętkami++ zasuwka z trzpieniem i skrzynką+łączniki+ obrukowanie	kpl	1					
15	wymiana hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego: hydrant + śruby+ uszczelki+ obrukowanie	kpl	5					
16	wymiana hydrantu przeciwpożarowego nadziemnego: hydrant + kolano stopowe + króciec kołnierkowy + kloce oporowe + nasuwka + uszczelki + śruby z nakrętkami+ obrukowanie (bez zasuwki)	kpl	8					
17	ułożenie przewodu wodociągowego PE wraz z wykopem, podsypką, zasypką i zagęszczeniem oraz taśmą ostrzegawczą							
a	50mm	m	10					
b	90mm	m	10					
c	110mm	m	20					
d	160mm	m	10					
17	montaż kształtki (trójkąta lub kolana) wraz z wykopem, podsypką, zasypką i zagęszczeniem							
a	żeliwnego 150/100	kpl	5					
b	żeliwnego 150/80	kpl	5					
c	żeliwnego 100/100	kpl	5					
d	żeliwnego 100/80	kpl	5					
e	żeliwnego 80/80	kpl	5					
f	PE o średnicach od 110-160mm	kpl	5					
f	PE o średnicach do 90mm	kpl	5					
18	Nasuwka do montażu odcinków rur o średnicy od 100/110mm wraz z wykopem, podsypką, zasypką i zagęszczeniem	kpl	5					
19	Nasuwka do montażu odcinków rur o średnicy do 80/90mm wraz z wykopem, podsypką, zasypką i zagęszczeniem	kpl	5					
20	Odtworzenie nawierzchni asfaltowej z podbudową	m2	5					
21	Odtworzenie nawierzchni z kostki betonowej z podbudową	m2	5					
22	Odtworzenie nawierzchni z płyt betonowych z podbudową	m2	10					
23	Odtworzenie nawierzchni z kruszywa (z zagęszczeniem)	m2	50					
24	udostępnienie, zamontowanie, uruchomienie dozownika wraz ze środkami do uzdatniania wody oraz demontaż zestawu dozującego	doba	2					
Razem								

**Uwaga: suma wartości elementów wycenionych robót jest ceną oferty Wykonawcy, która podlega ocenie w ramach postępowania zmierzającego do wyłonienia Wykonawcy. Powyższa cena nie stanowi gwarantowanego wynagrodzenia Wykonawcy. Ostateczne wynagrodzenie Wykonawcy zostanie ustalone w oparciu o ilość faktycznie wykonanych prac jednostkowych i nie przekroczy kwoty zabezpieczonej w budżecie Zamawiającego.**

Oświadczamy, że:

- 1) ceny obejmują wszystkie koszty związane z prawidłową realizacją zamówienia,
- 2) zobowiązujemy się wykonać zamówienie w terminie wskazanym w SIWZ,
- 3) na wykonane usługi i zastosowane materiały udzielamy gwarancji na okres 24 miesięcy licząc od daty odbioru przedmiotu umowy
- 4) okres rękojmi dla przedmiotu zamówienia ustala się na czas 12 miesięcy licząc od daty wykonania i odebrania zadania przez Zamawiającego
- 5) zapoznaliśmy się z warunkami podanymi przez Zamawiającego w SIWZ i nie wnosimy do nich żadnych zastrzeżeń,
- 6) uzyskaliśmy wszelkie niezbędne informacje do przygotowania oferty i wykonania zamówienia,
- 7) akceptujemy istotne postanowienia umowy zawarte w dokumencie „Projekt Umowy”,
- 8) uważamy się za związanych niniejszą ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu składania ofert,
- 9) W przypadku udzielenia nam zamówienia zobowiązujemy się do zawarcia umowy w miejscu i terminie wskazanym przez Zamawiającego;

10) Oferta została złożona na ..... stronach

11) Do oferty dołączono następujące dokumenty:

1. ....,

2. ....,

3. ....,

....., dn. \_\_ . \_\_ . 2017 r.

.....  
(Podpis osób uprawnionych do składania świadczeń woli w imieniu Wykonawcy oraz pieczętka / pieczętka)

## **Załącznik nr 2: Specyfikacja Techniczna wykonania i odbioru robót budowlanych**

**Zakres opracowania:** Wykonywanie prac remontowo-eksploatacyjnych polegających na konserwacji, bieżących naprawach oraz usuwaniu awarii na sieci wodociągowej na terenie Gminy Wejherowo w miejscowościach: Warszkowo, Góra, Kapino, Gowino, Pętkowice, Sopieszyno, Ustarbowo, Gniewowo, Zbychowo, Reszki, Nowy Dwór Wejherowski, Bieszkowice, Łężyce w okresie od 1 lutego 2017r do 28 lutego 2018r.”

**Obiekt:** sieć wodociągowa na terenie Gminy Wejherowo.

**Inwestor:** Gmina Wejherowo

### **SPIS TREŚCI**

- 1. Przedmiot SST**
- 2. Charakterystyka przedsięwzięcia.**
- 3. Zakres stosowania SST.**
- 4. Ogólne zasady wykonania robót.**
- 5. Zgodność robót ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.**
- 6. Informacja o terenie robót budowlanych.**
- 7. Ochrona środowiska, ochrona przeciwpożarowa, zapewnienie bezpieczeństwa i ochrona zdrowia w czasie wykonywania robót.**
- 8. Zarządzający realizacją umowy.**
- 9. Sprzęt, materiały i urządzenia.**
- 10. Transport.**
- 11. Kontrola jakości robót.**
- 12. Odbiór robót.**
- 13. Podstawa płatności.**
- 14. Warunki wykonania prac.**

### **1. Przedmiot SST.**

Przedmiotem niniejszej szczegółowej specyfikacji technicznej (SST) są wymagania dotyczące wykonania i odbioru robót związanych z wykonywaniem wymiany zasuw i hydrantów oraz z usuwaniem awarii na sieci wodociągowej.

### **2. Charakterystyka przedsięwzięcia.**

Przeznaczeniem planowanych prac jest wymiana zasuw i hydrantów wg zapotrzebowania wynikającego z potrzeb Zamawiającego, a także usuwanie awarii powstałych na sieci wodociągowej będącej w eksploatacji Urzędu Gminy Wejherowo.

Szacunkowe ilości wymienianych zasuw i hydrantów w czasie trwania umowy określone są w SIWZ (formularz ofertowy).

Roboty, których dotyczy specyfikacja, obejmują wszystkie czynności umożliwiające i mające na celu wykonanie prac instalacyjnych.

### **3. Zakres stosowania SST**

Szczegółowa specyfikacja techniczna (SST) stanowi obowiązującą podstawę jako dokument przetargowy i kontraktowy przy zlecaniu i realizacji robót.

### **4. Ogólne zasady wykonania robót.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za prowadzenie robót zgodnie z umową i ściśle przestrzeganie wymogów specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót.

Wykonawca zatrudni osobę posiadającą uprawnienia budowlano-wykonawcze o wymaganej specjalności, która będzie kierowała robotami z ramienia Wykonawcy.

### **5. Zgodność robót ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót.**

Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót oraz dodatkowe dokumenty przekazane Wykonawcy przez Zamawiającego, stanowią załącznik do umowy, a wymagania wyszczególnione w nich są obowiązujące dla Wykonawcy. Wszystkie wykonane roboty i dostarczone materiały mają być zgodne ze specyfikacją techniczną wykonania i odbioru robót budowlanych oraz zapisami umowy.

Cechy materiałów muszą być jednorodne i wykazywać zgodność z określonymi wymaganiami. W przypadku gdy dostarczone materiały nie będą zgodne ze specyfikacją wykonania i odbioru robót i mają wpływ na niezadowalającą jakość elementu to takie materiały zostaną rozebrane i zastąpione innymi na koszt Wykonawcy.

### **6. Informacja o terenie robót budowlanych.**

Zamawiający na zasadach określonych w umowie wskaże Wykonawcy teren budowy (miejsca wymiany lub montażu) lub usunięcia awarii.

### **7. Ochrona środowiska, ochrona przeciwpożarowa, zabezpieczenie bezpieczeństwa i ochrona zdrowia w czasie wykonywania robót.**

Wykonawca podczas wykonywania robót ma znać i stosować wszystkie przepisy dotyczące ochrony środowiska naturalnego.

W okresie prowadzenia prac Wykonawca będzie podejmował wszelkie kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska naturalnego na terenie i wokół terenu robót oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób wynikających z hałasu lub innych przyczyn powstałych w następstwie jego sposobu działania.

Stosując się do tych wymagań Wykonawca będzie miał szczególny wzgląd na:

- możliwości powstania pożaru
- uciążliwości związane z hałasem
- ochronę osób postronnych.

Wykonawca odpowiedzialny jest za ochronę instalacji i urządzeń znajdujących się w obrębie prowadzenia robót budowlanych. Wykonawca właściwie oznaczy i zabezpieczy urządzenia przed uszkodzeniem w czasie prowadzenia robót. Wykonawca będzie odpowiedzialny za jakiegokolwiek szkody, spowodowane przez jego działania w rejonie prowadzonych robót.

Wykonawca dostarczy na budowę i będzie utrzymywał, wyposażenie konieczne do zapewnienia bezpieczeństwa. Zapewni odpowiednie wyposażenie oraz odzież wymaganą dla ochrony zdrowia i życia personelu zatrudnionego na miejscu prowadzenia robót.

Wykonawca będzie się stosował do wszystkich przepisów prawnych obowiązujących w zakresie bezpieczeństwa pożarowego. Będzie stale utrzymywał wyposażenie przeciwpożarowe w stanie gotowości, zgodnie z zaleceniami przepisów bezpieczeństwa. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za wszystkie straty powstałe w wyniku



pożaru, który mógłby powstać w okresie realizacji robót lub został spowodowany przez któregokolwiek z jego pracowników.

#### **8. Zarządzający realizacją umowy.**

Przedstawiciel Zamawiającego wskazany w umowie zarządza realizacją umowy, reprezentuje interesy Zamawiającego przez sprawowanie kontroli zgodności realizacji robót ze specyfikacją techniczną, przepisami, zasadami wiedzy technicznej oraz postanowieniami warunków umowy..

#### **9. Sprzęt, materiały i urządzenia.**

Wykonawca zobowiązany jest do wykorzystania takiego sprzętu, który nie spowoduje niekorzystnych zmian, w jakości wykonywanych robót zarówno w miejscu ich prowadzenia jak i przy wykonywaniu czynności pomocniczych oraz w czasie, transportu, załadunku i rozładunku. Sprzęt będący własnością Wykonawcy musi być utrzymany w dobrym stanie i gotowości do pracy oraz być zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i przepisami dotyczącymi jego użytkowania.

Przy wykonywaniu Robót budowlanych mogą być stosowane wyłącznie wyroby budowlane:

- nowe i nieużywane,
- zapewniające spełnienie wymagań podstawowych, określonych w art. 5 ust. 1 pkt. 1 ustawy Prawo budowlane,
- dopuszczone do obrotu i powszechnego lub jednostkowego stosowania w budownictwie,
- zgodne z wymaganiami określonymi w ST i w dokumentacji projektowej

Wykonawca poniesie wszelkie koszty związane z dostarczeniem i przechowywaniem materiałów do Robót. Materiały mające kontakt z wodą do picia muszą posiadać atest higieniczny.

Przy wymianie odcinków uszkodzonych rur należy zastosować rury z materiału właściwego dla uszkodzonego odcinka przewodu o parametrach nie gorszych niż rury uszkodzone (w odniesieniu do stanu fabrycznego). W uzasadnionych przypadkach (np. uszkodzenie rury azbestocementowej dopuszcza się materiał zastępczy zamienny (PVC, PE lub żeliwo sferoidalne) spełniający wymagania norm.

Należy stosować zasuwę z atestem higienicznym spełniające wymagania normy PN-EN 1074 -1:2002 oraz PN-EN 13828.

Armatura i pozostałe elementy powinny być wykonane z żeliwa sferoidalnego lub innych materiałów fabrycznie zabezpieczonych przed korozją. We wszystkich występujących na całej trasie wodociągu połączeniach kołnierzowych należy zastosować śruby i podkładki ze stali odpornej na korozję. Połączenia kołnierzowe zabezpieczyć taśmą termokurczliwą.

Należy stosować zasuwę odcinającą kołnierzowe z miękkim doszczelnieniem, klinowe z gładkim i wolnym przelotem, z przedłużaczem teleskopowym, na ciśnienie min. 1MPa, spełniające poniższe warunki:

- obudowa i głowica wykonana z żeliwa sferoidalnego, kolor niebieski,
- ochrona antykorozyjna obudowy i głowicy za pomocą powłok z proszków epoksydowych;
- korpus zamykający (serce, klin) wykonany z żeliwa sferoidalnego z nawulkanizowaną powłoką elastomerową z atestem higienicznym,
- wrzeciono ze stali nierdzewnej z gwintem walcowanym, w części uszczelniającej wrzeciono polerowane
- uszczelnienie wrzeciona uszczelkami typu „o-ring”
- śruby łączące pokrywę z korpusem wypuszczone i zabezpieczone masą zalewową

Należy zainstalować hydranty spełniające poniższe warunki:

- hydrant w wykonaniu zabezpieczającym przed wypływem wody w przypadku jego złamania,
- korpus górny i dolny wykonany z żeliwa,
- kolumna górna i dolna wykonane z żeliwa, żeliwa sferoidalnego lub stali nierdzewnej
- trzpień uruchamiający wykonany ze stali nierdzewnej
- ogumowany grzybek zamykający
- wrzeciono wykonane ze stali nierdzewnej w walcowanym gwintem, uszczelnione uszczelkami „o-ring”
- zabezpieczenie antykorozyjne części z żeliwa sferoidalnego: zewnętrzne metodą proszkową przy użyciu farby epoksydowej odpornej na promieniowanie UV, wewnętrzne metodą proszkową przy użyciu farby epoksydowej lub emaliowane, min. grubość powłoki 250 mikronów,
- możliwość całkowitego odwodnienia kolumny w stanie zamkniętym,
- połączenie z siecią kołnierzowe

- śruby ze stali nierdzewnej
- wytrzymałość PN16

Hydranty dodatkowo powinny posiadać certyfikat dopuszczenia do stosowania w ochronie przeciwpożarowej.

Hydranty i zasuwy, o ile nie były uprzednio oznakowane lub oznaczenie uległo uszkodzeniu, należy oznakować tabliczkami na słupkach stalowych lub na istniejących trwałych elementach budowli. Umieszczenie tabliczek na budowli musi być poprzedzone uzgodnieniem z jej właścicielem.

Beton klasy mrozoodpornościowej M100 powinien być zgodny z wymaganiami obowiązujących norm.

Zaprawa cementowa powinna odpowiadać warunkom obowiązujących norm

Podsypka może być wykonana z piasku, żwiru lub tłuczni. Użyty materiał na podsypkę powinien być zgodny z wymaganiami producenta rur.

Należy stosować bloki oporowe prefabrykowane lub wykonane na miejscu z betonu zwykłego klasy B25.

Wszystkie materiały i urządzenia powinny być produktami nowymi, modelami ostatnio wyprodukowanymi, nieuszkodzonymi, nigdy wcześniej nie montowanymi oraz produktami o odpowiedniej jakości.

Wszystkie zastosowane materiały powinny być łatwo dostępne w Polsce.

#### **10. Transport.**

Transport materiałów na teren budowy odbywać się będzie mechanicznie przy zastosowaniu typowych pojazdów transportowych.

#### **11. Kontrola jakości robót.**

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę jakości robót i stosowanych materiałów. Kontrola powinna obejmować:

- jakość użytego materiału
- atesty na materiały i urządzenia
- świadectwa dopuszczenia do stosowania.
- aprobaty techniczne
- zgodności wykonanych robót z obowiązującymi przepisami i normami
- zgodność z przedmiarem robót, jakości i trwałości wykonania
- zgodność warunków BHP i ochrony ppoż.

#### **12. Odbiór robót.**

Odbiór prac obejmuje:

- odbiory cząstkowe (robót zanikowych)
- odbiór ostateczny

Dokumenty wymagane do przeprowadzenia odbioru robót:

- zgłoszenie o terminie zakończenia robót
- świadectwa, jakości i atesty zastosowanych materiałów, aprobaty techniczne, certyfikaty bezpieczeństwa, certyfikaty zgodności lub deklaracje zgodności z PN lub aprobatą techniczną. Instrukcje użytkowania i obsługi w języku polskim dostarczane przez producenta lub Wykonawcę.

Szczegółowe zasady w tym zakresie określa umowa.

#### **13. Podstawa płatności.**

Podstawą płatności za wykonane roboty jest dokonanie przez Zamawiającego odbioru, wraz z rozliczeniem określającym ilość wykonanych prac w poszczególnych rodzajach.

Wynagrodzenie ostateczne Wykonawcy zostanie ustalone na podstawie robót faktycznie wykonanych wg rozliczenia powykonawczego oraz protokołu odbioru i ryczałtowych cen jednostkowych. Szczegółowe zasady w tym zakresie określa umowa.

#### **14. Warunki wykonania prac.**

Prace będą prowadzone na sieci wodociągowej położonej na terenie Gminy Wejherowo. Szczegółowe zasady współdziałania, w tym czas reakcji na awarię określa umowa. O planowanych przerwach w dostawie wody należy informować mieszkańców w sposób zwyczajowo przyjęty.

**ISTOTNE WARUNKI UMOWY**  
**do zapytania ofertowego z dnia 07.09.2015r.**

zawarta w dniu..... pomiędzy Gminą Wejherowo, z siedzibą przy ul. Osiedle Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo, NIP: 588-10-07-736

reprezentowaną przez:

Macieja Milewskiego – Zastępcę Wójta Gminy Wejherowo

zwanym dalej „Zamawiającym”

a

.....  
zwanym dalej „Wykonawcą”,

na podstawie art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2013 r. poz. 907 ze zmianami) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania na rzecz Zamawiającego prac remontowo-eksploatacyjnych polegających na konserwacji, bieżących naprawach oraz usuwaniu awarii na sieci wodociągowej na terenie Gminy Wejherowo w miejscowościach: Warszkowo, Góra, Kapino, Gowino, Pętkowice, Sopieszyno, Ustarbowo, Gniewowo, Zbychowo, Reszki, Nowy Dwór Wejherowski, Bieszkowice, Łężyce.
2. Zakres i podstawowe obowiązki Wykonawcy:
  - a) bieżące usuwanie awarii na sieciach wodociągowych a w szczególności pęknięć przewodów rozdzielczych, usuwanie nieszczelności zaworów i pozostałej armatury wraz z hydrantami,
  - b) konserwacje, bieżące naprawy i wymiany - wynikające z codziennej eksploatacji sieci wodociągowej (instalowanie brakujących i wymiana uszkodzonych: armatury, hydrantów, tabliczek znamionowych, słupków hydrantowych, elementów wymiennych hydrantów i in.)
  - c) dokonanie przeglądu hydrantów zewnętrznych w tym pomiar ciśnienia i wydajności wody, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 roku w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych (Dz. U. z 2009 r., nr 124, poz. 1030 z późn. zm.).

§ 2

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu Umowy ustala się na dzień 01.02.2017 r.
2. Termin zakończenia przedmiotu Umowy ustala się na dzień 28.02.2018 r.

§ 3

Roboty awaryjne wykonywane będą w pierwszej kolejności na podstawie zgłoszenia telefonicznego Zamawiającego. Wykonawca zobowiązuje się do podjęcia czynności zmierzających do usunięcia awarii w czasie wynikającym z priorytetu (tab. poz 1-3) wskazanego przez zamawiającego. Czas reakcji liczony jest od chwili wskazania miejsca i podania danych dotyczących awarii, aż do czasu ich usunięcia lub w wyniku ustaleń Wykonawcy potwierdzonych przez Zamawiającego.

§ 4

Zakres i terminy konserwacji bieżącej ustalone zostaną wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę na podstawie przeprowadzonych przeglądów urządzeń.

§ 5

Termin realizacji przeglądów hydrantów zewnętrznych w tym pomiar ciśnienia i wydajności wody, ustalony zostanie wspólnie przez Zamawiającego i Wykonawcę.

#### § 6

1. Za wykonany przedmiot zamówienia, Zamawiający zapłaci Wykonawcy kwoty w wysokości brutto wynikającej z formularza ofertowego.
2. Przewiduje się fakturowanie częściowe. Wykonawca jest uprawniony do wystawienia faktury za wykonane prace po upływie miesiąca, w którym zostały one wykonane.
3. Podstawą wystawienia faktury jest protokół, w którym wyszczególniono wykonane prace, podpisany przez przedstawiciela Zamawiającego.
4. Faktury, które należy wystawić na Gminę Wejherowo, ul. Os. Przyjaźni 6, 84-200 Wejherowo, NIP: 588-237-58-50, regulowane będą w terminie do 30 dni od dnia otrzymania prawidłowo wystawionej faktury.

#### § 7

1. Strony postanawiają, że odpowiedzialność Wykonawcy za wady przedmiotu Umowy zostanie rozszerzona poprzez udzielenie pisemnej gwarancji.
2. Wykonawca udziela 24-miesięcznej gwarancji na wykonane przez siebie prace.
3. Zamawiający może realizować uprawnienia z tytułu rękojmi za wady fizyczne niezależnie od uprawnień wynikających z gwarancji.
4. Termin rękojmi i gwarancji biegną od dnia odbioru poszczególnych prac.

#### § 8

1. Zamawiający ustanawia swoich przedstawicieli w osobach:
  - Tomasz Drozdowski – kierownik Referatu Inżynierii Środowiska
  - Magdalena Rozwałka-Hamera - inspektor
2. Wykonawca ustanawia swoich przedstawicieli w osobach:
  - .....
  - .....
3. Zmiana osób, o których mowa w ust. 1 i 2 dokonana może być w formie pisemnego powiadomienia.

#### § 9

1. Strony ustalają stosowanie kar umownych w następujących przypadkach i wysokościach:
2. Wykonawca jest zobowiązany do zapłaty Zamawiającemu kar umownych:
  - 1) Za odstąpienie od umowy przez którąkolwiek ze stron z winy Wykonawcy, w wysokości 10 000 zł brutto,
  - 2) Za każdą godzinę - począwszy od trzeciej od momentu zgłoszenia awarii – opóźnienia w usuwaniu awarii, o jakiej mowa w § 1 ust. 3 lit. a) w wysokości 500 zł brutto, a w wypadkach opóźnienia innych prac lub robót w wysokości 1000 zł brutto za każdy dzień opóźnienia w wykonaniu tych prac czy robót.
3. Kary umowne płatne będą w terminie 10 dni od dnia otrzymania wezwania określającego ich wysokość.
4. Strony mają prawo dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych przewyższającego kary umowne do wysokości poniesionej szkody.
5. Postanowienia tego paragrafu obowiązują strony także po rozwiązaniu lub wygaśnięciu umowy.

#### § 10

2. Wynagrodzenie Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy nie może ulec cesji bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie.

#### § 11

Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian postanowień zawartej umowy w przypadku wystąpienia co najmniej jednej z okoliczności wymienionych poniżej:

1. Zmiana czasu na ukończenie prac objętych przedmiotem umowy:
  - a) zmiany spowodowane warunkami atmosferycznymi w szczególności:
    - klęski żywiołowe
    - warunki atmosferyczne odbiegające od typowych, uniemożliwiające wykonywanie przedmiotu umowy, przeprowadzanie prób i sprawdzeń, dokonywanie odbiorów

- b) inne przyczyny zewnętrzne niezależne od Zamawiającego oraz Wykonawcy skutkujące niemożliwością prowadzenia prac lub wykonywania innych czynności przewidzianych umową
2. Inne zmiany umowy w następujących przypadkach:
- a) zmiany danych dotyczących Zamawiającego lub Wykonawcy,
  - c) zmiany uregulowań prawnych wprowadzonych w życie po dacie podpisania umowy, wywołujących potrzebę zmiany umowy wraz ze skutkami wprowadzenia takiej zmiany;
  - d) jeżeli nastąpi zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia,
  - e) zmiany terminu realizacji przedmiotu zamówienia w uzasadnionych przypadkach.

#### § 12

1. W sprawach nieuregulowanych postanowieniami niniejszej Umowy, mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego, Prawa Budowlanego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
2. Spory wynikłe na tle wykonywania niniejszej umowy rozstrzygać będzie Sąd Powszechny miejscowo właściwy dla siedziby Zamawiającego.

#### § 13

Niniejszą Umowę sporządzono w czterech jednobrzmiących egzemplarzach, trzy egz. dla Zamawiającego i jeden egz. dla Wykonawcy.

**ZAMAWIAJĄCY:**

**WYKONAWCA:**