

**Wszyscy zainteresowani
Strona internetowa BIP**

ZAPYTANIE OFERTOWE ZO/ZWK/15/2020

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju w związku z zamiarem zlecenia wykonania robót budowlanych polegających na realizacji zadania p.n.: „**Budowa przepompowni przydomowej wraz z odcinkiem sieci kanalizacji tłocznej w ul. 3-go Maja w Biłgoraju**” zaprasza Państwa do złożenia oferty cenowej. Wartość szacunkowa zamówienia jest poniżej 30 000 euro w związku z czym zamówienie będzie udzielone na podstawie przepisów Zarządzenia nr 2/2017 Zarządu Przedsiębiorstwa Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju z dnia 03.01.2017 r. w sprawie zasad, form i trybu postępowania przy udzielaniu zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane, którego treść dostępna jest na stronie internetowej Zamawiającego - www.pgk.biuletyn-publiczny.net w zakładce *Prawo Lokalne*.

Zamówienie jest realizowane z pominięciem trybów określonych w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 1843 z późn. zm.) zgodnie z treścią art. 4 pkt 8 tejże ustawy.

I. Dane Zamawiającego.

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju,

siedziba: ul. Łąkowa 13, 23 – 400 Biłgoraj

REGON 950317448; NIP 918-000-09-56

Fax.: (84) 688-18-47,

Tel.: (84) 688-18-52,

E-mail: sekretariat@pgk.bilgoraj.pl

Adres strony internetowej: www.pgk.biuletyn-publiczny.net

II. Opis przedmiotu zamówienia.

W ramach przedmiotu zamówienia należy wykonać następujący zakres robót:

1. Przepompownię z PEHD z płatkami zabezpieczającymi przed wypłynięciem o średnicy min. 800mm i wysokości zbiornika 2,1m orurowaniem ze stali 1.4401 wyposażoną w pompę ściekową dedykowaną wraz z kompletnym sterowaniem.

1.2. Przepompownia musi posiadać:

- półkuliste dno w zbiorniku o średnicy min. 800mm, wysokość zbiornika 2,1m
- wykonanie z tworzywa sztucznego PEHD,
- zabezpieczenie przed wypłynięciem zbiornika za pomocą płetwy,
- dopływ o średnicy Ø160mm z uszczelką umożliwiającą szczelne połączenie z rura dopływowa,
- retencja czynna pompowni maksymalnie 0,1m³- 0,15m³
- retencja całkowita zbiornika minimum 0,8m³

- strefa martwa maksimum 0,1m³ (objętość między dnem pompowni a poziomem wyłączenia pompy)
- właz nieprzejezdny z PE do ruchu pieszego-ocieplony,
- całkowita retencja zbiornika umożliwiająca korzystanie z kanalizacji min. przez dwa dni,
- orurowanie ze stali kwasoodpornej 1.4401 - DN40 odporne na korozję i ścieranie od króćca tłoczno pompy do ok. 10 cm poza zbiornikiem.
- armatura zwrotna - zawór kulowy - kula pokryta NBR zabezpieczona proszkowo przed korozją musi zapewnić szczelność nawet przy niskiej różnicy ciśnień,
- zasuwa odcinająca (odporna na korozję) z wolnym przelotem i klinem pokrytym NBR,
- zawór płuczący - umożliwia płukanie przyłącza z pompowni.
- pompa zabudowana jest w pompowni za pomocą sprzęgła nadwodnego uszczelnianego siłą docisku pompy umożliwiającego łatwy demontaż pompy z poziomu powierzchni terenu bez konieczności wchodzenia do zbiornika.
- łańcuch ze stali nierdzewnej z hakiem mocującym (zamawiający dopuszcza inne rozwiązanie umożliwiające wyjęcie pompy bez wchodzenia do przepompowni)
- drążek mocujący kontroli poziomu (sonda poziomu, wyłącznik pływakowy) wraz z osprzętem montażowym
- łącznik stałej i wyjmowanej wewnętrznej instalacji tłocznej
- podłączenie zewnętrzne kanalizacji ciśnieniowej
- podłączenie dopływu grawitacyjnego ścieków
- pompa zatapialna:
 - wirnik typu VORTEX lub pompa z rozdrabniaczem - nożem tnącym
 - wydajność min 1,6 l/s, podnoszenie min 16m
 - Moc znamionowa P2 - 1,5kW
 - Napięcie znamionowe 3~400 V, 50[Hz]
 - Maksymalny pobór prądu - 3,6
 - Stopień ochrony - IP68
 - Obudowa nierdzewna/żeliwna

1.3. Sterowanie przepompowni

1.3.1. Sterowanie poziomem ścieków w zbiorniku odbywać się powinien za pomocą otwartego dzwonu w kształcie stożka, w którym aktualny poziom ścieków przekazywany jest do urządzenia sterującego przewodem elastycznym za pomocą sygnału pneumatycznego.

1.3.2. Urządzenie sterujące realizuje:

- płynny odczyt poziomu ścieków w zbiorniku i umożliwia nastawy poziomów sterujących (alarm, włączenie pompy, uaktywnienie zwłoki czasowej wyłączenia pompy) z panelu urządzenia sterującego
- płynnie nastawną funkcję zwłoki czasowej wyłączenia pompy po osiągnięciu przez ścieki poziomu „uaktywnienie zwłoki czasowej wyłączenia pompy” umożliwiającą spompowanie ścieków poniżej wysokości zamontowania dzwonu koniecznej do wymiany ładunku powietrza w dzwonie i celowe zmniejszenie retencji czynnej pompowni (skrócenie czasu pracy pompy) w wypadku nadmiernego tłumienia się pomp w kanalizacji ciśnieniowej
- płynnie nastawną funkcję zwłoki czasowej włączenia pompy po zaniku i ponownym przywróceniu zasilania
- funkcję pracy testowej pompy co 48h
- zabezpiecza pompę przed suchobiegiem
- zabezpiecza pompę przed zanikiem i asymetrią faz
- zabezpiecza pompę przed przegrzaniem (termik) i przeciążeniem (ograniczenie pobieranego prądu)
- umożliwia odczyt:
 - czasu pracy pompy,
 - nastawionego ograniczenia pobieranego prądu,
 - nastawionych poziomów załączeń,
 - komunikatów awarii
- umożliwia późniejsze rozszerzenie o zdalny przekaz danych GSM (do eksploatatora- awaria zbiorcza, czas pracy pompy; do sterowania - włącz/wyłącz pompę)
- posiada minimum włącznik nadprądowy obwodów siłowych, włącznik nadprądowy obwodów sterujących, wyłącznik różnicowo-prądowy,
- zabudowę na zewnątrz budynku do temperatury -30°C (stopień ochrony IP 65, zabezpieczenie przed wykraplaniem się pary wodnej przy niskiej temperaturze). Obudowa szafki do ustawienia na zewnątrz wykonana z poliestru wzmocnionego włóknem szklanym, z zamkiem, wentylacją. Przystosowana do ustawienia na cokole. Sytuacja awaryjna będzie sygnalizowana przy użyciu lampy i sygnalizatora akustycznego z możliwością wyłączenia.

UWAGA:

1.Zasilanie elektryczne przepompowni będzie doprowadzone przez Właściciela nieruchomości w rejon gdzie będzie zlokalizowany zbiornik przepompowni i będzie wykonane z rozdzielnicy (RG) Odbiorcy, kablem YKYżo 5x2,5mm. z zabezpieczeniem w RG w wyłącznik różnicowoprądowy 25A - 0,03A AC, wyłącznik nadprądowy S301 - B20.

2.Kanał tłoczny z rur PE DN50 od studni 202,95/201,63 rozprężnej (wyłączeniowej) do miejsca gdzie będzie posadowiona przepompownia ścieków został wybudowany przez

właściciela nieruchomości. W ramach zadania istniejący kanał tłoczny należy włączyć do budowanej przepompowni.

3. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów odbioru instalacji elektrycznej oraz protokołów pomiarów rezystancji izolacji instalacji oraz skuteczności ochrony przeciwporażeniowej, sporządzone przez osoby posiadające odpowiednie kwalifikacje. Prace elektryczne wykonywane mogą być wyłącznie przez elektryka posiadającego ważne uprawnienia elektryczne. Zamawiający wymaga przedstawienia do akceptacji materiałów i armatury, przed przystąpieniem do prac budowlanych.

4. Zakres prac obejmuje także:

- a. Wykonawca uzyska od właścicieli terenu, oświadczenia (protokoły odbioru) przywrócenia terenu objętego w/w zadaniem do stanu pierwotnego.
- b. Inwentaryzację geodezyjną powykonawczą w wersji papierowej, oraz elektronicznej w plikach dxf. (odcinek tłoczny przyłącza kanalizacji sanitarnej, przydomowej przepompowni ścieków i przyłącza energetycznego od RG do przepompowni).
- c. Przed przystąpieniem do robót Wykonawca zobowiązany jest uzgodnić z użytkownikami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego sposób ich zabezpieczenia.

UWAGA: -

Wykonawca powiadomi pisemnie Inwestora o terminie przystąpienia do prac budowlanych.

- d. Wykonawca zapewni kierownika budowy posiadającego wymagane prawem stosowne uprawnienia budowlane w branży sanitarnej. Najpóźniej w dniu podpisania umowy Wykonawca złoży w siedzibie Zamawiającego oświadczenie kierownika budowy o którym mowa w art. 41, ust. 4 pkt. 1) ustawy Prawo budowlane, kopię uprawnień budowlanych kierownika budowy do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie i kopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego lub zaświadczenie potwierdzające posiadanie kwalifikacji do wykonywania zawodu inżyniera budownictwa na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.
 - e. Wykonawca wraz z pisemnym zgłoszeniem Zamawiającemu zakończonych robót do odbioru przedstawi kompletną dokumentację powykonawczą, m.in.: oświadczenie kierownika budowy dot. art. 57 ust. 1 pkt 2), ppkt a) i b) ustawy Prawo budowlane, inwentaryzację geodezyjną powykonawczą wersja papierowa i elektroniczna w plikach dxf wraz z protokołem przyjęcia wyników inwentaryzacji do zasobów geodezyjnych, protokoły przeprowadzonych prób i sprawdzeń, atesty i certyfikaty na zastosowane materiały oraz oświadczenia właścicieli posesji o przywróceniu terenu do stanu pierwotnego.
5. Wykonawca przez cały okres prowadzenia robót budowlanych zapewni, umożliwi wstęp na teren budowy

inspektorowi nadzoru inwestorskiego oraz upoważnionym pracownikom Zamawiającego.

6. Wszyscy oferenci zobowiązani są do szczegółowego zapoznania się z dokumentacją postępowania i zwracanie się na piśmie do Zamawiającego w przypadku jakichkolwiek wątpliwości dotyczących przedmiotu zamówienia, celem uzyskania niezbędnych wyjaśnień na etapie przygotowania ofert.
7. Zamawiający zaleca wszystkim oferentom zapoznanie się z terenem na którym realizowane będą przedmiotowe roboty budowlane.

IV. Termin wykonania

Zamawiający wymaga wykonania zamówienia w terminie **do 2 miesięcy od daty podpisania umowy.**

V. Opis sposobu przygotowania oferty cenowej

1. Cena oferty musi być wyrażona cyfrowo i słownie (w złotych polskich),
2. Cena oferty musi obejmować całość zamówienia (nie dopuszcza się dzielenia zamówienia), uwzględniać wszystkie niezbędne do poniesienia przez Wykonawcę koszty.
3. Oferta powinna być podpisana przez osobę upoważnioną ze strony wykonawcy.
4. Ofertę należy umieścić w zamkniętej kopercie oraz oznaczyć napisem:

„OFERTA – Budowa odcinka kanalizacji tłocznej wraz z przepompownią w ul. 3-go Maja Biłgoraju”.
 Nie otwierać do dnia 09.03.2020 r., godz. 10:15”

- na kopercie z ofertą należy podać nazwę oferenta oraz adresata.

5. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę składa się w formie pisemnej pod rygorem nieważności. Treść oferty musi odpowiadać treści niniejszego zapytania ofertowego. Ofertę należy składać na formularzu stanowiącym załącznik do niniejszego zapytania ofertowego.
6. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z przygotowaniem i złożeniem oferty.
7. Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w sposób czytelny oraz podpisana przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione do reprezentowania wykonawcy/ wykonawców w obrocie prawnym zgodnie z danymi ujawnionymi w KRS – rejestrze przedsiębiorców albo w ewidencji działalności gospodarczej lub działającego w ich imieniu Pełnomocnika.
8. Oferta otrzymana przez zamawiającego po terminie podanym w niniejszym zapytaniu ofertowym nie będzie uwzględniona przy wyborze oferty najkorzystniejszej. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę przed terminem upływu jej składania.

VI. Kryteria wyboru oferty

1. Kryterium wyboru ofert stanowi – cena brutto 100 %. Wykonawca określa cenę ryczałtową realizacji przedmiotu zamówienia poprzez wskazanie ceny brutto obejmującej kwotę podatku VAT. Cena podana w ofercie obejmuje wszystkie elementy składające się na zamówienie. Cena musi być wyrażona w PLN tj. z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
2. Zamawiający wybierze ofertę Wykonawcy na wykonanie zadania, która będzie zawierała najniższą cenę brutto za całość zamówienia i będzie zgodna z niniejszym zapytaniem ofertowym. Ocena ofert dokonywana będzie według następującego wzoru:

$$C = \frac{\text{najniższa cena ofertowa}}{\text{cena oferty badanej}} \times 100 \text{ pkt. (maksymalna ilość punktów)}$$

Uwaga:

powyższy iloraz zostanie zaokrąglony do dwóch miejsc po przecinku.

Zaokrąglenie będzie polegało na:

- odrzuceniu wszystkich cyfr końcowych danej liczby znajdujących się powyżej drugiego miejsca po przecinku,
- zwiększeniu ostatniej z pozostałych cyfr o jeden, jeżeli trzecia cyfra po przecinku liczby pierwotnej była większa lub równa 5.

Maksymalna łączna liczba punktów jaką może uzyskać Wykonawca wynosi – 100 pkt.

3. Jeżeli wybór oferty najkorzystniejszej będzie niemożliwy, z uwagi na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia ofert dodatkowych. Termin złożenia ofert dodatkowych zostanie wyznaczony przez Zamawiającego.

VII. Forma, miejsce i termin składania oferty

1. Ofertę w formie pisemnej zawierającą cenę netto, stawkę oraz kwotę podatku VAT i cenę brutto, pełne dane wykonawcy (nazwa, siedziba, adres, telefon, NIP, REGON) należy składać na adres: Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o. w Biłgoraju, ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj, pokój nr 1 – sekretariat, w terminie do dnia **09.03.2020 r., godz. 10:00.**
2. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **09.03.2020 r., o godz. 10:15** w siedzibie Zamawiającego, ul. Łąkowa 13, 23-400 Biłgoraj, pokój nr 5 – świetlica.
3. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania wszystkich wykonawców którzy złożą oferty w przedmiotowym zapytaniu ofertowym.

VIII. Wymagania dla Wykonawców

1. Wykonawca musi posiadać niezbędną wiedzę i doświadczenie, dysponować odpowiednim potencjałem technicznym i osobami zdolnymi do wykonania zamówienia oraz znajdować się w sytuacji ekonomicznej i finansowej umożliwiającej wykonanie zamówienia.
2. Wykonawca składa wraz z ofertą stosowne oświadczenie wg wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do niniejszego zapytania ofertowego.

IX. Postanowienia końcowe

1. Niniejsze zapytanie oraz określone w nim warunki jego wykonania mogą być przez zamawiającego zmienione lub odwołane w całości na każdym etapie postępowania bez podawania przyczyny.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość prowadzenia negocjacji cen złożonych ofert.
3. Zamawiający zawrze niezwłocznie umowę na realizację zamówienia z Wykonawcą którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza. Umowę przygotowuje Zamawiający.
4. Ustala się wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie całości przedmiotu zamówienia płatne 30 dni od daty złożenia prawidłowo wystawionej faktury VAT w siedzibie Zamawiającego.
5. Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji przez Wykonawcę na wykonane roboty wraz z zamontowanymi urządzeniami, na okres min. 36 m-cy od daty protokolarnego odbioru robót.
6. Wykonawca jest związany ofertą przez 30 dni od dnia upływu terminu do składania ofert.
7. Zamawiający informuje, że w niniejszym postępowaniu wykonawcom nie przysługują środki ochrony prawnej określone w ustawie z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019, poz. 1843 z późn. zm.).

W załączeniu:

1. Wzór oferty – Formularz oferty
2. Oświadczenie
3. Plan sytuacyjny

ZATWIERDZIŁ
PREZES ZARZĄDU
Mariusz Wołoszyn