

ZAPYTANIE OFERTOWE
na zadanie pn.: modernizacja przepompowni ścieków ul. Leśna w Górznie
Numer sprawy: WO.7021.27.2015

zgodnie z art. 4 pkt 8 ustawy z dnia 29 stycznia 2004r. Prawo zamówień publicznych (tj. Dz.U. z 2013r. poz. 907 z późn. zm.), ZUK Górzno zaprasza do złożenia oferty na realizację zamówienia o wartości nie przekraczającej wyrażonej w złotych równowartości 30 000 euro dla zadania pn. modernizacja przepompowni ścieków ul. Leśna w Górznie.

I. ZAMAWIAJĄCY

Zakład Usług Komunalnych w Górznie
ul. Kościuszki 3
87-320 Górzno
tel. 56 49 89 268

II. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest modernizacja przepompowni ścieków ul. Leśna w Górznie polegająca na kompleksowej przebudowie i montażu następujących elementów:

1. elementy hydrauliczne:
 - a) pompy zatapialne (2 szt.), dobór zgodnie z danymi zawartymi w załącznikach nr 1 i 2 do zapytania ofertowego,
 - b) zestaw sprzęgający – kolano stopowe sprzęgające – sprzęg dolny (2 szt.) + belka wsporcza, prowadnice - żeliwo/stal kwasoodporna,
 - c) zasuwka odcinająca DN100 (2 szt.), zawór zwrotny DN100 (2 szt.),
 - d) łańcuch do opuszczania i wyciągania pompy oraz regulatorów pływakowych,
 - e) wymiana orurrowania wewnątrz pompowni ze śrubami, kształtkami, kohnierzami DN100 (na stal kwasoodporną, gr. ścianki min 2,0mm) wraz z armaturą,
 - f) wymiana drabinki z pochwytem -stal kwasoodporna,
 - g) wymiana klapy wejściowej o wymiarach 80 cm x 192 cm (3 elementowa) - stal kwasoodporna,
 - h) wymiana złączy śrubowych, łańcuchów i konstrukcji stalowych na stal kwasoodporna,
 - i) wymiana systemu pływakowego na sondę hydrostatyczną i 2 pływaki, kable zasilające pompy w obrębie zbiornika (10m).
2. montaż szafy sterowniczej przy zbiorniku pompowni wraz z urządzeniem zabezpieczająco-sterującym:
 - a) nowa szafa wykonana z tworzywa sztucznego – stopień ochrony IP66, odporna na promieniowanie UV, o wymiarach nie mniejszych niż 800 (wysokość) x 600 (szerokość) x 300 (głębokość),
 - b) urządzenie zabezpieczające sterujące przeznaczone do sterowania pracą dwóch pomp chroniące przez skutkami: zwarcia, przeciążenia, zaniku faz, asymetrii zasilania, obniżenia napięcia zasilania, pracy „na sucho”,
 - c) funkcje programu sterownika przepompowni ścieków: zdalne sterowanie pracą przepompowni, w szczególności blokowanie/ odblokowywanie całej przepompowni jak i każdej pompy osobno, automatyczną naprzemienną pracę pomp, przelatczanie pomp w chwili wystąpienia awarii, kontrolę termików pompy i wyłączników silnikowych,

- przełączanie trybu pracy pomp (ręczna-0-automatyczna), tryby Start i Stop w trybie pracy ręcznej.
3. wykonanie systemu monitoringu i powiadamiania o stanach awaryjnych w oparciu o telefonię komórkową (sms) – moduł telemetryczny GSM/GPRS, antena dla sygnału GSM – sygnalizacja braku zasilania, minimalnego i maksymalnego poziomu ścieków, otwarcia szafy i wjazdu do komory pompowni.
 4. W zakres przebudowy wchodzi demontaż obecnego wyposażenia przepompowni i montaż nowego, montaż wewnętrzny, uruchomienie, autoryzacja i przeszkolenie obsługi, wykonanie rysunku przepompowni (przekrój podłużny i poprzeczny) oraz dtr przepompowni po modernizacji. Całość prac powinna być wykonana zgodnie ze sztuką inżynierską i obowiązującymi przepisami prawa bez wyłączenia z ruchu przepompowni (max postój 6 godz.).
 5. Konieczne oględziny i pomiary (weryfikacja parametrów przepompowni podanych przez Zamawiającego) przez potencjalnego wykonawcę na miejscu posiadawienia przepompowni po wcześniejszym tel. uzgodnieniu (tel. 691 395 568).
 6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawiera załącznik nr 1 i 2 do zapytania ofertowego.

III. TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

Termin wykonania przedmiotu zamówienia: 2 miesiące od podpisania umowy.

IV. OPIS SPOSBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę przygotować na wzorze stanowiącym załącznik nr 3 do zapytania ofertowego.

Oferta powinna być:

- opatrzona pieczętką firmową lub pełnymi danymi osoby fizycznej,
- posiadać datę sporządzenia,
- zawierać adres lub siedzibę oferenta, numer telefonu, numer NIP,
- podpisana czytelnie przez wykonawcę.

V. MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferta powinna być przesłana za pośrednictwem: poczty, internetu lub też dostarczona osobiście na adres: ul. Kościuszki 3, 87-320 Górzno do dnia 31 lipca 2015r.

VI. OCENA OFERT

Zamawiający dokona oceny ważnych ofert na podstawie następujących kryteriów:

- Cena 90%
- Gwarancja na pompy, sterowanie i armaturę – 1 rok – 2%, 3 lata – 6%, 5 lat – 10%

VII. INFORMACJE DOTYCZĄCE WYBORU NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY

O wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi oferentów za pośrednictwem poczty, fax-em lub na podany adres e-mailowy.

VIII. DODATKOWE INFORMACJE

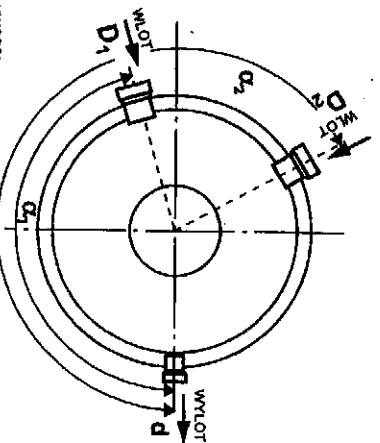
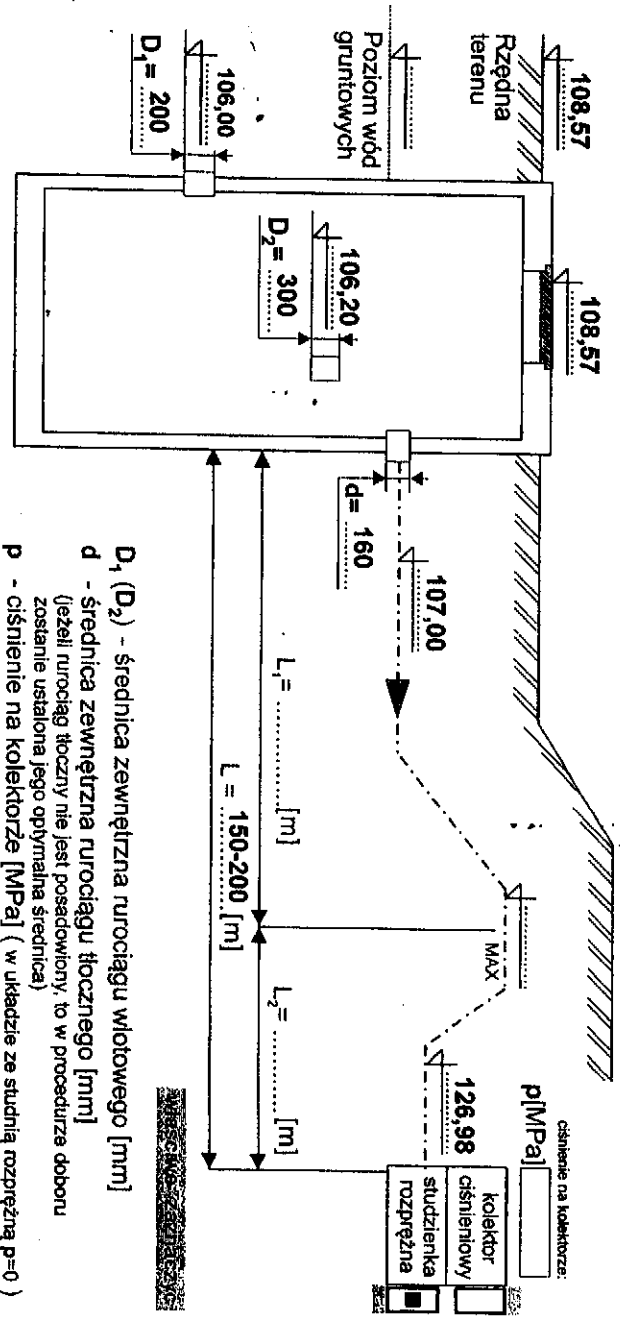
Dodatkowych informacji udziela Sławomir Rynkowski pod numerem telefonu 56 49 89 268 lub 0-691 395 568 oraz adresem e-mail: zuk@gorzno.pl.

Radca Prawny
Dariusz Chyla
Bk/584

Kierownik
Zakładu Usług Komunalnych
w Górznie
Sławomir Rynkowski

KWESTIONARIUSZ DOBORU ZBIORNIKOWEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW

- A. Inwestor Zakład Usług Komunalnych
 Adres ul. Kościuszki 3, 87-320 Górzno
- B. Inwestycja modernizacja przepompowni ścieków ul. Leśna w Górznie
- C. Osoba do kontaktów Sławomir Rynkowski
 Tel. 56 498 92 68 Fax



uwaga:
 kąty liczone w stopniach zgodnie z ruchem
 wskazówek zegara od końca wylotu (tłocznego)

$\alpha_1 = 150$ $\alpha_2 = 210$

Rodzaj pompowanego medium:

sanitarne deszczowe przemysłowe

Maksymalny dopływ ścieków: Q_{max} [l/s]

Opory miejscowe:

- kolana 90° [szt] , kolana 45° [szt] 3

- inne

Przepompownia:

1-pompowa 2-pompowa 3-pompowa

Lokalizacja przepompowni:

teren zielony teren przejezdny

Uwagi i sugestie zamawiającego:

- 3 00 - wylot - 2 przewody tłoczne
- 8 00 - wlot ścieków - alfa 150 stopni
- 10 00 - wlot ścieków - alfa 210 stopni
- 12 00 - wlot ścieków - alfa 270 stopni
- 13 00 - wlot ścieków - alfa 300 stopni

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia

1. Dostawa i montaż pompowni ścieków wraz z jej próbnym uruchomieniem
Zakres:

- 1) dostawa i montaż kompletnej pompowni sieciowej w istniejącym zbiorniku z dwiema pompami,
- 2) dostawa i montaż kompletnego sterowania pracą pompowni wraz z tablicą i skrzynką obudowy,
- 3) zespół sprzęgający dla dwóch pomp zamontowany wraz z zaczepem sprzęgłowym, stopą, belką wsporczą i prowadnicami rurowymi (stal nierdzewna),
- 4) dostawa i montaż wyposażenia dodatkowego – armatura, drabinka, wylaz,
- 5) próbny rozruch pompowni,
- 6) szkolenie pracowników w zakresie obsługi.

Parametry do doboru pompowni		Ścieki	surowe,	bytowo	-
Rodzaj ścieków		gospodarcze			
Średni dobowy dopływ ścieków		Q _d	m ³ /d	152,0	
Maksymalny godzinowy dopływ ścieków					
Napływ w warunkach eksploatacji		Q _h	m ³ /h	10,8	
Rurociągi doprowadzające ścieki					
średnica		D _{nap}	mm	300+200	
material				beton	
rzędna dna rurociągu na wlocie do pompowni		H _{dop}	m n.p.m.	106-106,2	
Rzędna terenu		H _t	m n.p.m.	108,57	
Rurociąg tłoczny z pompowni					
średnica		D _{dop}	mm	160	
material				PCV	
Długość przewodu tłoczego		L _#	m	150-200	
Rzędna dna zbiornika		H _Z	m n.p.m.	103,65	
Rzędna terenu		H _t	m n.p.m.	108,57	
Rzędna dna kanatu napływowego		H _{dop}	m n.p.m.	106,00	
Rzędna osi przewodu tłoczego w pompowni		H _#	m n.p.m.	107,00	
Rzędna przewodu tłoczego na wlocie do odbiornika lub w najwyższym punkcie na trasie do odbiornika		H _{# max}	m n.p.m.	126,98	

UWAGI

Miejsce montażu szafki sterowniczej w pobliżu pompowni

Wymagania pomp:

Pompy zatapialne z nożem tnącym w wykonaniu antyeksplodyjnym z silnikiem w klasie izolacji F, stopień ochrony IP68, ochrona przez termostat uzwojenia, pompy wyposażone w czujniki kontroli szczelności. Ochrona przed suchobiegiem.

Urządzenie sterujące:

Urządzenie dla 2 pomp sterujące poziomem poprzez bezpośrednie włączenie i wyłączenie pomp zatapialnych. Zmienny czas rozruchu pomp i stopniowy rozruch w celu obniżenia wysokiego prądu włączenia. Automatyyczny włącznik awaryjny pompy poprzez sterownik poziomu zanurzeniowy. Sterownik zamontowany w wolno stojącej obudowie.

.....
(miejscowość i data)

.....
(pieczęćka nagłówekowa wnioskodawcy)

OFERTA WYKONAWCY
na zadanie pn.: modernizacja przepompowni ścieków ul. Leśna w Górznie
Numer sprawy: WO.7021.19.2015

Dane dotyczące Wykonawcy

Nazwa
Siedziba
Nr telefonu/faks e-mail:
nr NIP nr REGON

Dane dotyczące Zamawiającego
Zakład Usług Komunalnych w Górznie, ul. Kościuszki 3, 87-320 Górzno

Zobowiązania Wykonawcy

W odpowiedzi na zapytanie ofertowe na zadanie pn. „modernizacja przepompowni ścieków ul. Leśna w Górznie

1. oferujemy wykonanie zamówienia na warunkach określonych przez Zamawiającego za łączną cenę ryczałkową w złotych w wysokości:

netto; zł
(słownie:..... zł)

brutto; zł
(słownie:..... zł)
w tym: podatek VAT (... %)..... zł

Oświadczamy, że żądane wynagrodzenie jest ceną ryczałkową zawierającą wszystkie koszty związane z wykonaniem zamówienia, zgodnie z wymogami zapytania ofertowego, i jest ceną ostateczną.

2. Oferujemy następujące warunki płatności: dni od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego.
3. Oświadczamy, że wykonamy przedmiot zamówienia w terminie do dnia roku.
4. Oświadczamy, że: zapoznaliśmy się z treścią zapytania, nie wnosimy do niego zastrzeżeń, uzyskaliśmy konieczne informacje potrzebne do przygotowania oferty, zobowiązujemy się, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia Umowy zawierającej zapisy przedstawione w załączniku nr 3 do zapytania, w miejscu i terminie przedstawionym przez Zamawiającego.
5. Oświadczamy, że oferowane roboty odpowiadają wymaganiom określonym przez zamawiającego.
6. Oświadczamy, że uważamy się za związanym niniejszą ofertą na czas 30 dni.
7. Do oferty dołączono również (wymienić pozostałe dokumenty):

.....
(podpisy osób uprawnionych
do reprezentowania Wykonawcy)