

**ZAPYTANIE OFERTOWE NA ROBOTY BUDOWALANE
O WARTOŚCI ZAMÓWIENIA PONIŻEJ 175.000 Euro**

**Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o.
z siedzibą w Piasecznie przy ul. Żeromskiego 39, 05-500 Piaseczno**

zaprasza do złożenia oferty cenowej na wykonanie zamówienia pn.:

***Remont zbiorników na OŚ Wólka Kozodawska
ul. Herbacianej Róży w Wólce Kozodawskiej***

(zwanego w dalszej treści Zapytania Ofertowego przedmiotem zamówienia)

PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje remont budowlany powierzchni betonowych zbiornika retencyjno – uśredniającego oraz komory rozdzielczej na rektorze OŚ ścieków w Wólce Kozodawskiej,:

Zbiornik retencyjno-uśredniający jest obiektem o konstrukcji żelbetonowej składający się z dwóch komór mających objętość 200 m³ każda i o wymiarach 7x6x5,65 m. Dno komór wykonano ze spadkiem w kierunku zagłębienia popm.

Podstawowe wyposażenie technologiczne zbiorników stanowią:

- piaskownik poziomo-wirowy o średnicy 2000 mm szt.2, z pompami do usuwania piasku DS 3085-122MT/472 prod. Flygt, moc 2,7 kW wirownica RW 4021 prod. ABS moc 3,0 kW, szt. 2
-pompy METALCHEM WARSZAWA typ MS5-44Z Ø-120m³/h, moc 4 kW, prowadnica, kołano sprzęgłowe, łańcuch, szt. 4.

Komora rozdzielcza zblokowana jest z komorami oczyszczania reaktora i zajmuje powierzchnię 20,8 m³ (5,2x4,0 m) przy głęb. 6,0 m.

W komorze znajdują się dwa wyloty DN150 (Ø156X3,0 mm stal kwasoodporna 0H18N9) z podnośników powietrznych (tzw. pomp „mamut”), odprowadzających osad recykulowany z komór oczyszczania, dwie instalacje przelewowe DN300 (Ø306X3,0 mm stal kwasoodporna 0H18N9) oraz dwa syfonowe rurociągi DN300 (Ø306X3,0 mm stal kwasoodporna 0H18N9) odprowadzające ścieki do komór oczyszczania w części ciśnieniowej.

Na każdym z przewodów syfonowych zamontowana jest zasuwa nożowa DN300 „AQUA” PN 1,0 MPa typ NR-W/300, r/W/nrt (do montażu między kołnierzami, z napędem ręcznym, z trzpieniem nie wznoszącym się), umożliwiającą odcięcie dopływu ścieków do jednego z dwu ciągów technologicznych reaktora.

Zasuwy montowane są między kołnierzami wywijanymi, przyspawanymi do rurociągów, a następnie kołnierzami luźnymi (materiał – aluminium pokryte farbą epoksydową).

Wyposażenie komory rozdzielczej stanowi również piaskownik poziomo-wirowy wykonany z komponentów poliestrowo-szklanych o średnicy 200 cm i wysokości cylindrycznej części dopływowej 90 cm z komorą piaskową o średnicy 60cm i głębokości 250cm.

Komora piaskowa wykonana jest ze stalowej ocynkowanej rury d=610x12,5 mm. Piaskownik połączony jest z korytem żelbetowym odcinkiem kanału wykonanego z kompozytów poliestrowo-szklanych z wymontowaną zastawką szybrową.

W komorze piaskowej zamontowana jest pompa do piasku typu DF3085-185MT/472, P=2,5 kW z łańcuchem ze stali nierdzewnej, prod. Flygt., wersja do ustawienia przenośnego, z kolanem przyłączeniowym z kołnierzem DN65/B75.

Do demontażu pompy służy żuraw słupowy obrotowy z napędem ręcznym ŻPR 150. Żuraw montowany jest do podłoża kotwami wklejanymi typu HVA Hilti i nakrętkami M14. Przewód tłoczny pompy stanowi początkowo rura DN75 (elastyczna, GAMRAT – AGRO, typ 2 – średni), połączona ponad poziomem Ścieków przez szybkozłącze (łącznik stały z kołnierze DN80/B75) z rurą stalową Ø86x3,0 mm (materiał stal kwasoodporna, gat. 0H18N9)

W ramach remontu komór przewidziano oczyszczenie i naprawy powierzchni żelbetowych zbiorników, uzupełnienie ubytków, nałożenie powłok chemoodpornych na bazie żywic epoksydowych na powierzchniach wewnętrznych żelbetowych komór, naprawę zewnętrznych powierzchni ścian.

Oferent dla określenia ceny oferty dokonuje wyceny robót na powyższego opisu oraz obowiązkowej wizji lokalnej. Zamawiający wymaga, aby oferta obejmowała całość przedmiotu zamówienia. Zamawiający ustala termin wizji lokalnej na 21.09.2016 r godzina 12:00.

Realizacja zamówienia podlega prawu polskiemu, w tym w szczególności ustawie z dnia 7 lipca 1994 roku Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r., poz. 290 t. j.) i ustawie z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny (Dz. U. z 2016 r., poz. 380 t. j.).

TERMIN ZŁOŻENIA OFERTY

Zamawiający wymaga, aby oferta została złożona w formie papierowej na załączonym do niniejszego zapytania ofertowego Formularzu Oferty do dnia **26.09.2016 r. do godz. 12:00 w siedzibie Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Piasecznie Sp. z o.o., 05-500 Piaseczno, ul. Żeromskiego 39.**

TERMIN REALIZACJI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Zamawiający oczekuje, aby przedmiot zamówienia został zrealizowany w terminie:

1. Termin zakończenia wykonywania robót budowlanych będących przedmiotem Umowy: do dnia **30.11.2016 r.**

ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Wykonawca, przed podpisaniem umowy, zobowiązany jest do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w pieniądzu lub postaci gwarancji ubezpieczeniowej lub bankowej w wysokości stanowiącej równowartość 10 % ceny ofertowej brutto.

WARUNKI WYKONANIA ROBÓT

Z chwilą złożenia oferty Wykonawca akceptuje warunki wykonania robót zawarte we wzorze umowy.

Zamawiający wyznacza do kontaktowania się z Wykonawcami.

Wiktor Przygodzki tel. (0-22) 701-54-12, przetarg@pwikpiaseczno.pl;

Data ogłoszenia 15.09.2016 r.

Zatwierdzam

Załączniki:
- Formularz oferty
- Wzór Umowy

p.o. PREZES ZARZĄDU
Paweł Wojciechowski
Paweł Wojciechowski