

Numer zapytania	Z165/2916/1
Tytuł zapytania	Remont bieżni osadnika wtórnego 17.4B na terenie Oczyszczalni Ścieków Płaszów ul Kosiarzy 3 dla Wodociągów Miasta Krakowa
Kupiec prowadzący:	Kowalska, Julia
Osoba kontaktowa w sprawach merytorycznych:	
Data złożenia:	2023-05-02 07:27:28
Waluta:	PLN

## TERMINY W ZAPYTANIU

Data i godzina rozpoczęcia przyjmowania ofert:	2023-05-02 07:30:00
Data i godzina zakończenia przyjmowania ofert:	2023-05-09 08:00:00
Termin zadawania pytań (do kiedy?):	2023-05-08 08:00:00

Załączniki	tak
------------	-----

### Treść zapytania

#### Stan obecny:

Osadniki radialne o średnicy  $D = 44,0$  m z płaskim dnem, komorą centralną, zgarniaczem ssawkowym osadu i powierzchniowym części pływających oraz korytem przelewowym i zbiorczym odpływowym.

Korona osadnika szerokości 45 cm wyniesiona ponad teren do 3,7m, sfazowana.

Długość bieżni około 144 m.

#### Zakres prac obejmuje wykonanie podgrzewanej bieżni z wykorzystaniem materiałów, urządzeń i standardu zgodnego z już pracującą bieżnią, dla unifikacji usług serwisowych i czynności eksploatacyjnych, zgodnie z poniższą specyfikacją:

Skucie i szlifowanie istniejącej wyprawy mineralnej koron osadnika:

- Usunięcie elementów starej bieżni
- Wyrównanie powierzchni.
- Demontaż i ewakuacja istniejących instalacji.

Utylizacja gruzu:

- Wywóz i utylizacja gruzu z rozbiórki bieżni osadnika i innych, materiałów z demontażu, z uwzględnieniem wszystkich kosztów związanych z wywozem i utylizacją odpadu, wystawieniem karty przekazania odpadu, w tym zleceniem innemu podmiotowi unieszkodliwienia lub odzysku odpadu, zgodnie z posiadaną przez dany podmiot decyzją,

Naprawa oraz zabezpieczenie korony osadnika wtórnego 17.3B po pracach rozbiórkowych, według zaleceń producenta materiałów użytych do wykonania, z zachowaniem wszelkich niezbędnych etapów, czasów i działań gwarantujących trwałość prac:

- Przygotowaniu podłoża.
- Usuwanie, odkucie wymagających usunięcia fragmentów betonu i żywic w odpowiednim zakresie, w stopniu niewpływającym na konstrukcję obiektu
- Antykorozyjne zabezpieczenie odsłoniętych prętów zbrojeniowych
- Zabezpieczenie dylatacji.
- Uzupełnienie ubytków betonu
- Wykonanie powłoki ochronnej korony na bazie żywicy - weber.tec 793

Dostawa wraz z montażem kompletnej instalacji podgrzewania elektrycznego bieżni, wraz ze skrzynką sterowania, zabezpieczeniami elektrycznymi, czujnikiem temperatury i układem sterowania zgodnie z urzędzenia zgodne z pracującymi na obiekcie:

- kabel grzejny ELEKTRA TuffTec 30 W/m – 3 szt.
- sterownik ELEKTRA ETR2
- czujnik temperatury ELEKTRA ETOG-56T
- szafka sterująca – lokalizacja, wymiary, materiał, podgrzewanie i zabezpieczenia elektryczne zgodne z już pracującą

Dostawa wraz z montażem toru jezdnego

- Materiał - Stal nierdzewna 304.
- Ułożenie toru jezdnego wcześniej prefabrykowanych blach.
- Blacha - grubość 6 mm.
- Szerokość blachy minimum 26 cm – pokrycie toru jezdnego koła.
- Długość 274 cm – elementy sfazowane, z dylatacją uwzględniającą rozszerzalność temperaturową.
- Blacha ryflowana, powierzchnia łożka.
- Montaż blach na elastycznej masach SikaFlex11FC, wykonanie fug z żywic epoksydowych w dylatacjach między segmentami blachy, oraz na połączeniu blachy i korony osadnika.
- Przykotwienie blach do korony osadnika kotwami chemicznymi fi10 HILTI.
- Wykonanie połączeń wyrównawczych między segmentami blachy ze stali nierdzewnej.

Zabezpieczenie pozostałej części korony osadnika

- wykonanie powłoki ochronnej na pozostałej części korony osadnika, na bazie żywicy epoksydowej w formie antypoślizgowej z wykorzystaniem piasku kwarcowego.

Wykonanie punktowych napraw wskazanych bieżni osadników wtórnych z wykorzystaniem materiału CX15, osadniki 17.1A,B, 17.2B, 17.6 A,B

**Czas prac 2 tygodnie**

**Wykonanie do 30.09.2023.**

Rozruch obiektu

Dostarczenie pomiarów instalacji elektrycznej

Dostarczenie dokumentacji powykonawczej

**Uwagi końcowe:**

- Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, obowiązującymi przepisami BHP oraz pod nadzorem osoby uprawnionej. Wszelkie prace budowlane wykonywać zgodnie z zachowaniem zasad obowiązujących przepisów BHP.
- Po zakończeniu prac należy dostarczyć zamawiającemu wszystkie wymagane przepisami prawa dokumenty oraz instrukcje (dokumentacją powykonawczą itp.).
- Wykonawca powinien zapoznać się z istniejącą dokumentacją powykonawczą obiektu, odbyć wizję lokalną, na tej podstawie dobrać materiały i urządzenia tak aby osadnik pracował poprawnie.
- W ofercie należy podać pełny opis zastosowanej technologii oraz wszystkie parametry techniczne.
- Czas pracy obiektu 24h, 7 dni w tygodniu.
- Jeżeli oferent uzna, że któryś z elementów obiektu może powodować niedotrzymanie warunków Zamawiającego należy przewidzieć w ofercie koszt wymiany, naprawy lub zabezpieczenia tych elementów.
- Należy szczegółowo na obiekcie sprawdzić warunki wykonania przedmiotowych prac, oraz uzyskać na własną odpowiedzialność i ryzyko wszelkie informacje, które mogą być konieczne do przygotowania oferty obejmującej wszystkie elementy niezbędne do zrealizowania przedmiotu zamówienia, w sposób umożliwiający jego prawidłową eksploatację.
- Należy wykonać montaż, podłączenia instalacji, rozruch technologiczny.
- Wykonawca przeprowadzi test odbiorowy w normalnych warunkach pracy oczyszczalni w trakcie 72 h pracy obiektu.
- W przypadku niedotrzymania parametrów technologicznych przez oferenta lub awarii urządzenia, strony umówią się co do terminu następnego testu odbiorowego.
- Warunki i tryb pracy istniejących urządzeń, nie mogą zostać pogorszone w wyniku pracy obiektu.
- Opracowanie instrukcji obsługi, konserwacji i eksploatacji.
- Odbiór końcowy uważa się za dokonany po obustronnym podpisaniu protokołu końcowego nie zawierającego uwag.
- **Wymagany przez zamawiającego minimalny okres udzielanej gwarancji na przedmiot zamówienia wynosi trzydzieści sześć (36) miesięcy, licząc od dnia podpisania protokołu końcowego odbioru przedmiotu zamówienia. W przypadku udzielania różnych okresów gwarancji na poszczególne**

części zamówienia do oceny spełnienia powyższego warunku zostanie przyjęty najkrótszy z oferowanych okresów gwarancji. W okresie udzielanej gwarancji wybrany wykonawca zobowiązany jest przeprowadzać określone dokumentacją gwarancyjno – eksploatacyjną przeglądy i konserwacje. Przed zakończeniem okresu gwarancji generalny przegląd urządzenia.

- Oferent zapewni przyjazd serwisu w ciągu 48h od zgłoszenia.
- Na zakończenie prac Wykonawca dostarczy dokumentację powykonawczą w wersji papierowej 3 szt. i elektronicznej.

#### **Do odbioru końcowego urządzeń wymagane są następujące dokumenty:**

Dokumentacja Techniczno-Ruchowa zamontowanych urządzeń, trzy egzemplarze w języku polskim, w formie papierowej, oraz w formie elektronicznej na nośniku optycznym lub pamięci przenośnej, która powinna zawierać:

- Spis treści i numeracje stron
- Szczegółowy opis działania
- Wszystkie rysunki zestawieniowe poszczególnych podzespołów wraz z oznakowaniem i nazwą każdej części
- Zestawienie tabelaryczne zakłóceń w pracy wraz ze sposobem ich usunięcia.
- Świadectwa, aprobaty techniczne certyfikaty producenta materiałów użytych do budowy.
  
- Instrukcje obsługi w języku polskim.
- Oświadczenie o zgodności z przepisami Unii Europejskiej.
- Dokładny harmonogram przeglądów i czynności serwisowych.
- Wykonawca jest zobowiązany do wykonania i przekazania projektów powykonawczych oraz wszelkich innych opracowań wymagających formy pisemnej i graficznej w formie analogowej (papierowej) i cyfrowej (na nośniku CD-R) w języku polskim, w tym rysunki w formacie dwg w formie elektronicznej.

Do wymaganych prawem klauzul i oświadczeń Wykonawca dołączy wszelkie opracowania projektowe i towarzyszące w 3 egzemplarzach analogowych (papierowych) i w formie cyfrowej (na nośniku CD-R – projekty w formacie DWG i DOC).

miejsce wykonania zamówienia (dokładny adres) **Zakład Oczyszczania Ścieków Płaszów Kraków, ul. Kosiarzy 3**

**Wymagane kompetencje do wykonania zamówienia:** uprawnienia budowlane do kierowania robotami w zakresie / w specjalności: Uprawnienia we wszystkich specjalnościach niezbędnych do prowadzenia prac mających na celu wykonanie przedmiotu zamówienia.

Osoba do kontaktów **Adam Pajdak, Kierownik Zakładu, tel. 012 653 07 95 w. 4107**

**Paweł Latała Z-ca Kierownika Zakładu tel. 012 653 07 95 w. 4105**

Przedmiotowe zapytanie prowadzone jest wyłącznie na zasadach podanych w niniejszym opisie oraz w Regulaminie korzystania z platformy zakupowej Logintrade.net, a nie na podstawie ustawy z dnia 11września 2019r. Prawo zamówień publicznych.

#### LISTA ZAŁĄCZNIKÓW

Lp.	Dokumenty
1.	Zdjęcia 2023.docx

#### PRODUKTY

Lp.	Produkt	Indeks/Nr produktu	Ilość	Jednostka miary	Kategoria zakupowa
1.	Roboty budowlano - montażowe		1	szt.	Inne

## KRYTERIA OCENY OFERTY

Lp.	Kryterium	Waga	Czy kryterium zmienne	Sposób naliczania punktów	Składowa oceny
1.	Cena	1	Tak	Zniżkowy	Tak

## KRYTERIA FORMALNE (WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU):

Lp.	Kryterium
1.	Termin płatności: 30 dni
2.	Koszt transportu: po stronie dostawcy
3.	Miejsce dostawy: siedziba WMK

## DODATKOWE PYTANIA DO OFERTY

Lp.	Pytanie
Brak pozycji	

## SKŁADANIE OFERT

Zezwól na składanie ofert częściowych	nie
Zezwól na składanie ofert na zamienniki	nie
Zezwól na dodatkowe uwagi do produktów	tak
Zezwól na korygowanie ofert do momentu zakończenia przyjmowania ofert	tak
Zezwól na składanie ofert w przypadku braku spełniania kryteriów formalnych	nie
Zezwól na składanie ofert w innych walutach	nie
Zezwól na składanie ofert na inne ilości	nie
Zezwól na składanie ofert wariantowych	nie