



**SPECYFIKACJA WARUKÓW ZAMÓWIENIA**

***Wykonanie remontu wirówki NOXON DC30 ELRV***

.....  
*ZATWIERDZAM*

1. ZAMAWIAJĄCY:

**CHEMWIK SP. Z O.O.**

UL. TORUŃSKA 324A, 85-880 BYDGOSZCZ

REGON: 341608654

NIP: 9532645251

e-mail: zamowienia@chemwik.pl

2. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

1. Nazwa zamówienia: „Wykonanie remontu wirówki NOXON DC30 ELRV”

2.1 Zakres przedmiotu zamówienia:

2.2.1 Opis techniczny

Remont kapitalny wirnika wirówki DC30ELRV, rok produkcji 2015.

Miejsce odbioru bębna wirówki – Oczyszczalnia ścieków Chemwik Sp z o.o ul. Toruńska 324a; 85-880 Bydgoszcz

**Zakres prac do wykonania w ramach realizacji zadania:**

1. Załadunek i transport zdemontowanego wirnika do naprawy

2. Wykonanie naprawy generalnej ślimaka obejmującej:

- Weryfikację stanu ślimaka, sprawdzenie osiowości
- Czyszczenie mechaniczne ślimaka
- Ocena stanu technicznego i ponowna weryfikacja ubytków
- Odtworzenie materiału bazowego wstęgi ślimaka
- Odtworzenie fabrycznych wymiarów wstęgi ślimaka
- Pokrycie nową warstwą węgla wolframu wszystkich powierzchni ślimaka narażonych na ścieranie
- Odtworzenie materiału bazowego otworów wylotowych osadu z komory mieszania
- Pokrycie nową warstwą węgla wolframu krawędzi otworów wylotowych z komory mieszania
- Odtworzenie materiału bazowego w komorze mieszania
- Pokrycie nową warstwą węgla wolframu wnętrza komory mieszania
- Wymiana czopa ślimaka
- Wymiana łożyska oporowego

- Wymiana teflonowego pierścieni ślimaka oraz kół zębatach napędu ślimaka szt. 2
- Wywarzenie dynamiczne ślimaka

4. Wykonanie naprawy generalnej bębna obejmujące:

- Czyszczenie mechaniczne bębna
- Weryfikację stanu technicznego bębna w tym sprawdzenie osiowości, weryfikacja płaskowników
- Odtworzenie wymiarów fabrycznych wewnątrz wszystkich elementów bębna
- Odtworzenie istotnych wymiarów zewnętrznych elementów bębna oraz wymiana na nowe elementów nie podlegających odtworzeniu
- Napawanie otworów wylotowych nową warstwą węgla wolframu
- Weryfikacja fabrycznych wymiarów pod łożyska główne na flanszach bębna
- Wymianę łożysk głównych
- Wymianę łożysk ślimaka
- Wymiana teflonowego pierścienia bębna
- Wymianę wszystkich uszczelnień mechanicznych
- Dynamiczne wyważanie bębna
- Montaż kompletnego wirnika

5. Dynamiczne wyważanie kompletnego wirnika pod obciążeniem hydraulicznym.

6. Transport wyremontowanego wirnika do użytkownika wirówki.

7. Wymiana obudów łożysk, wymiana obudowy wiatraka silnika elektrycznego napędu ślimaka i montaż wirnika w ramie wirówki.

8. Wymiana uszczelki pod pokrywą wirówki.

9. Uruchomienie, regulacja, próba ruchowa wirówki pod obciążeniem hydraulicznym i przekazanie wirówki do eksploatacji.

**UWAGA:**

Przed złożeniem oferty Zamawiający zaleca, aby Wykonawcy ubiegający się o wykonanie zamówienia dokonali oględzin i weryfikacji stanu bębna i ślimaka wirówki.

Zdemontowany z wirówki bęben z zamontowanym ślimakiem przygotowany do transportu znajduje się na terenie oczyszczalni ścieków przy ul. Toruńskiej 324a w Bydgoszczy. Termin dokonania oględzin należy uzgodnić z kierownikiem eksploatacji Panem Jackiem Stacheckim, tel. 660 511 130 najpóźniej na 2 dni przed terminem składania ofert określonym w pkt. 9 SWZ.

Wykonawca przewidzi wszelkie prace, części i materiały niezbędne do przeprowadzenia remontu generalnego oraz wyważenia wirnika i uruchomienia wirówki – zgodnie z powyższym zakresem prac oraz stanem wynikającym z awarii wirówki.

Zamawiający wymaga zachowania 12-miesięcznego okresu gwarancji. Dokumenty gwarancyjne należy dostarczyć Zamawiającemu w języku polskim w wersji elektronicznej i papierowej.

### 3 SPOSÓB PODANIA WARTOŚCI OFERTY.

3.1 Wartość Oferty należy podać netto w złotych polskich (PLN) z podaniem stawki i kwoty podatku VAT, na formularzu ofertowym z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.

Wartość ofertowa musi zawierać wszystkie koszty związane z realizacją zamówienia. Zamawiający zaznacza, że nie ponosi żadnego kosztu poza kosztem podanym w ofercie.

3.2 Wartość określona w formularzu ofertowym Oferty będzie obejmowała również koszty transportu oraz inne koszty związane z wykonaniem wszelkich zobowiązań wynikających z umowy, której wzór stanowi **Załącznik nr 4 do SWZ**.

3.3 Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

3.4 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

### 4 TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA:

Zadanie należy zrealizować w terminie **do 6 tygodni** od dnia podpisania umowy.

### 5 WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

5.1 Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące posiadania wpisu do właściwego rejestru lub do centralnej ewidencji i informacji działalności gospodarczej.

5.2 Posiadają niezbędną wiedzę tj.:

- W okresie ostatnich 5 lat wykonali co najmniej jeden remont urządzenia o parametrach zbliżonych do przedmiotu zamówienia.

5.3 Wykonawca, który nie wykaże spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 5.1 oraz 5.2 zostanie wykluczony z postępowania. Zamawiający zawiadomi o tym wykonawcę, który został wykluczony podając uzasadnienie.

## 6 WYMAGANE DOKUMENTY I OŚWIADCZENIA

6.1 Wykonawca, na potwierdzenie spełnienia warunków, o których mowa w pkt. 5 jest zobowiązany dostarczyć następujące oświadczenia lub dokumenty:

- a) Aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert;
- b) Wykaz zrealizowanych usług odpowiadających swoim rodzajem i wartością przedmiotowi zamówienia z podaniem ich wartości oraz dat i miejsca wykonania. Do wykazu należy załączyć dokumenty w postaci referencji bądź innych dokumentów wystawionych przez podmiot na rzecz którego usługi były wykonane, określających, czy zostały wykonane w sposób należyty (Załącznik nr 3).

Dokumenty powinny zostać złożone w formie poświadczonych przez Wykonawcę (osobę/osoby uprawnioną do reprezentacji Wykonawcy) za zgodność z oryginałem kopii – dokumenty wymienione w pkt. 6 SWZ.

Jeżeli aktualny odpis z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej jest samodzielnie pobranym przez Wykonawcę wydrukiem komputerowym – to nie musi być poświadczony przez wykonawcę za zgodność z oryginałem.

## 7 KRYTERIA OCENY OFERT

7.1 Przy wyborze oferty Zamawiający będzie kierował się następującym kryterium:

Cena: 100%

Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta z najniższą ceną bez podatku VAT.

7.2 Zamawiający zastrzega sobie prawo rezygnacji z wyboru najkorzystniejszej oferty, jeżeli żadna z ofert nie będzie spełniała oczekiwań odnośnie wartości lub będzie niezgodna z opisem przedmiotu zamówienia.

7.3 Jeżeli złożone zostaną oferty o takiej samej cenie bez podatku VAT, Zamawiający wezwie Wykonawców, których oferty dotyczą, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych. Wezwani wykonawcy w ofertach dodatkowych nie mogą zaproponować cen bez podatku VAT wyższych niż zaoferowane w ofertach pierwotnych.

## 8 OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERT

- 8.1 Wykonawcy zobowiązani są zapoznać się dokładnie z informacjami zawartymi w SWZ i przygotować ofertę zgodnie z wymaganiami określonymi w tym dokumencie. Wzór oferty stanowi Załączniki nr 1 do SWZ.
- 8.2 Wykonawcy ponoszą wszelkie koszty własne związane z przygotowaniem i złożeniem oferty, niezależnie od wyniku Postępowania. Zamawiający w żadnym przypadku nie odpowiada za koszty poniesione przez Wykonawców w związku z przygotowaniem i złożeniem oferty. Wykonawcy zobowiązują się nie podnosić jakichkolwiek roszczeń z tego tytułu względem Zamawiającego.
- 8.3 Oferta powinna być sporządzona w języku polskim, w formie pisemnej. Wszystkie kartki oferty powinny być trwale spięte, ponumerowane oraz zaparafowane lub podpisane przez osobę (osoby) uprawnioną do występowania w imieniu Wykonawcy (dalej „Osoby Uprawnione”). Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być naniesione w czytelny sposób i parafowane przez Osoby Uprawnione.
- 8.4 Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
- 8.5 Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa Wykonawcy powinny zostać przekazane w taki sposób, by Zamawiający mógł z łatwością określić zakres informacji objętych tajemnicą. Brak stosownego zastrzeżenia będzie traktowany jako jednoznaczny ze zgodą na włączenie całości przekazanych dokumentów i danych do dokumentacji Postępowania oraz ich ujawnienie.

## 9 MIEJSCE, SPOSÓB I TERMIN SKŁADANIA OFERT

Oferty należy złożyć do dnia **23.08.2021r. do godz. 12:00** w siedzibie Chemwik sp. z o.o. w Bydgoszczy, ul. Toruńska 324A, 85-880 Bydgoszcz, w zaklejonej kopercie zawierającej informację o nadawcy (firma/nazwa lub imię i nazwisko wykonawcy oraz adres) z opisem:

### **Wykonanie remontu wirówki NOXON DC30 ELRV**

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **23.08.2021r.** r. o godz. **10:00**, w siedzibie Zamawiającego.

- 9.1 Jeżeli oferta zostanie opisana w inny sposób niż powyżej, Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za jej nieprawidłowe przekazanie do siedziby Zamawiającego bądź przedwczesne, przypadkowe otwarcie.

W ZWIĄZKU ZE STANEM ZAGROŻENIA EPIDEMICZNEGO KTÓRY OBOWIĄZUJE W POLSCE W ZWIĄZKU Z PANDEMIĄ SARS-CoV-2, W TROSCE O

BEZPIECZEŃSTWO PRACOWNIKÓW WYKONAWCÓW, JAK I SAMYCH PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO, OTWARCIE OFERT ODBĘDZIE SIĘ W WYZNACZONYM TERMINIE WYŁĄCZNIE W OBECNOŚCI PRACOWNIKÓW ZAMAWIAJĄCEGO.

INFORMACJĘ DOTYCZĄCĄ ZŁOŻONEJ OFERTY, W TYM NAZWY I ADRESY WYKONAWCÓW ORAZ CENY, ZAMAWIAJĄCY PRZEŚLE WSZYSTKIM WYKONAWCOM, KTÓRZY ZŁOŻYLI OFERTĘ W POSTĘPOWANIU.

W PRZYPADKU ZAINTERESOWANYCH NIEBIORĄCYCH UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU, NA PISEMNY WNIOSEK STRONY.

9.2 Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że uczyni to przed upływem terminu składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej.

- a) w przypadku wycofania oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, że wycofuje swą ofertę, w zamkniętej kopercie oznaczonej zgodnie z pkt. 9, z dopiskiem „wycofanie”
- b) w przypadku zmiany oferty, Wykonawca składa pisemne oświadczenie, iż ofertę swą zmienia, określając rodzaj i zakres zmian. W przypadku konieczności wymiany bądź przedłożenia nowych dokumentów – Wykonawca powinien dokumenty te złożyć. Powyższe oświadczenia i ewentualne dokumenty należy umieścić w zamkniętej kopercie, oznaczonej zgodnie z pkt. 9 z dopiskiem „zmiany”

## OSOBY DO KONTAKTU

### **W sprawach merytorycznych:**

Kierownik eksploatacji tel. 660 511 130; e-mail: eksploatacja@chemwik.pl;

### **W sprawach formalno – prawnych:**

Specjalista ds. zamówień tel. 664 033 474; e-mail: zamowienia@chemwik.pl

## 10 OFERTY WSPÓLNE

- 10.1 Zamawiający dopuszcza możliwość złożenia oferty wspólnej
- 10.2 Wykonawcy składający ofertę wspólną ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy
- 10.3 Umocowanie dla pełnomocnika musi być dołączone do oferty

- 10.4 Pełnomocnik Wykonawców pozostaje w kontakcie z Zamawiającym w trakcie trwania postępowania i do niego Zamawiający kieruje informacje, oświadczenia, korespondencję itp.
- 10.5 Oferta wspólna musi być sporządzona zgodnie z SWZ oraz zawierać dokumenty i oświadczenia określone w pkt. 6

## 11 ROZSTRZYGNIECIE POSTĘPOWANIA I ZLECENIE REALIZACJI ZAMÓWIENIA

- 11.1 O wynikach postępowania wykonawcy, którzy złożyli oferty zostaną poinformowani drogą faksową lub mailową
- 11.2 Z wybranym w wyniku rozstrzygnięcia postępowania wykonawcą zostanie zawarta umowa w terminie 7 dni od przekazania informacji o wynikach postępowania.
- 11.3 Niepodpisanie przez Wykonawcę umowy w tym terminie traktowane będzie jako rezygnacja z wykonania zamówienia.
- 11.4 Osoby reprezentujące Wykonawcę przy podpisywaniu umowy powinny posiadać ze sobą dokumenty potwierdzające ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty.
- 11.5 Wartości podane w formularzu oferty (zał. nr 1) są wiążące dla obu stron umowy do końca okresu realizacji zamówienia, na który zawarto umowę i nie mogą ulec zmianie.
- 11.6 Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia postępowania na każdym jego etapie, bez podania przyczyn.

## 12 TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

Wykonawcy będą związani ofertą przez okres 90 dni. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

## 13. ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA.

- 13.1 Zamawiający nie żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy
- 13.2 Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy w sprawie niniejszego zamówienia zostały zawarte we wzorze umowy stanowiącym Załącznik nr 4 do SWZ.



## 14. INFORMACJE UZUPEŁNIAJĄCE

14.1 Zamawiający z postępowania o udzielenie zamówienia wykluczy wykonawców, którzy:

- nie wykazali spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych w pkt. 5 SWZ,
  - złożyli nieprawdziwe informacje mające wpływ lub mogące mieć wpływ na wynik prowadzonego postępowania,
  - wykonywali bezpośrednio czynności związane z przygotowaniem prowadzonego postępowania lub posługiwali się w celu sporządzenia oferty osobami uczestniczącymi w dokonywaniu tych czynności, chyba że udział tych wykonawców w postępowaniu nie utrudni uczciwej konkurencji,
  - w okresie 3 lat przed wszczęciem postępowania, w sposób zawiniony poważnie naruszyli obowiązki zawodowe, w szczególności, gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą dowolnych środków dowodowych. Zamawiający nie wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia wykonawcy, który udowodni, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia.
- zawiadamiając o tym wykonawcę, który został wykluczony podając uzasadnienie.

14.2 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.

14.3 Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.

14.5 Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

14.6 Rozliczenia między Zamawiającym a Wykonawcą będą odbywały się w pieniądzu polskim. Zamawiający nie przewiduje rozliczenia w walutach obcych.

14.7 Zamawiający nie przewiduje przeprowadzenia aukcji elektronicznej.

14.8 Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

14.9 Postępowanie prowadzone jest zgodnie z wewnętrzną procedurą zakupów dostaw i usług w której nie przewidziano odwołań. Rozstrzygnięcia zamawiającego w postępowaniach o udzielenie zamówienia są ostateczne.

14.9 Klauzula informacyjna wynikająca z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu

takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE o ochronie danych osobowych z dnia 27 kwietnia 2016 r. (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016) stanowi Załącznik nr 2 do SIWZ.

**Wykaz załączników do SWZ:**

Załącznik nr 1 - Formularz oferty

Załącznik nr 2 – Klauzula informacyjna

Załącznik nr 3 – Wykaz wykonanych usług

Załącznik nr 4 – Wzór umowy

..... ...	..... .....	..... .....
Opracowała	Sprawdzono pod względem merytorycznym	Akceptuję