

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.
ul. Świętego Wojciecha 34
43 - 600 Jaworzno

Tel. : +48 (32) 318 60 14
url: www.wodociagi.jaworzno.pl
e-mail: zampub@wodociagi.jaworzno.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez
Zamawiającego

ZZP/ZS/L/56/2021

**SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW
ZAMÓWIENIA (SIWZ)
DLA
PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO
NA DOSTAWY**

o wartości szacunkowej do 428.000 EURO przeprowadzonego zgodnie z postanowieniami Regulaminu* przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

Zamawiający przewiduje przeprowadzenie negocjacji w zakresie kryterium oceny ofert, w celu wyboru najkorzystniejszej oferty.

Regulamin* – należy przez to rozumieć Regulamin przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

„Dostawa produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków :

**Pakiet I : 1. Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody**

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

WICEPREZES
D/S TECHNICZNYCH

inż. Grzegorz Waligóra

ZATWIERDZAM:

(Kierownik Zamawiającego)

WICEPREZES ZARZĄDU
FINANSOWYCH

Rafał Łabaj

DYREKTOR
D/S ZAMÓWIENI PUBLICZNYCH
Jaworzno, dnia.....

mgr Andrzej Węglarz

Koordinator Zespołu
Zamówień Publicznych
mgr inż. Katarzyna Jakus

Kierownik
Działu Usług i Rozchu
inż. Michał Madej

Technolog Ścieków
mgr inż. Joanna Stepa

Specyfikacja niniejsza zawiera:

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część I	Instrukcja dla Wykonawców (IDW) wraz z Opiszem Przedmiotu Zamówienia (OPZ)
2.	Część II	Wzór umowy

3.4.2
 1.7

Część I: Instrukcja dla Wykonawców

DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO NA DOSTAWY

o wartości szacunkowej do 428.000 EURO przeprowadzonego zgodnie z postanowieniami Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o. o.

**Pakiet I : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody**

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

9.1.2


Spis treści

1.	ZAMAWIAJĄCY	5
2.	TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA	5
3.	INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEWDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI.....	5
4.	OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA.....	7
5.	OFERTY CZĘŚCIOWE	7
6.	OFERTY WARIANTOWE	7
7.	SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY.....	7
8.	TERMIN WYKONANIA ZADANIA	8
9.	TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT	8
10.	TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT	10
11.	OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY	10
12.	OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW	10
13.	KRYTERIA WYBORU OFERTY.....	10
14.	OFERTA WINNA ZAWIERAĆ.....	11
15.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM	11
16.	TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ	12
17.	POWODY ODRZUCENIA OFERTY.....	12
18.	OSOBY UPOWAŻNIONE DO UDZIELANIA INFORMACJI OFERENTOM.....	12
19.	TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW I ZAWARCIA UMOWY.....	13
20.	WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA.....	13
21.	ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY.....	13
22.	WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	13
23.	PROTESTY	14
24.	INFORMACJE DODATKOWE.....	14
25.	OBOWIAZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z RODO	14
26.	WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW	14



SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

1. ZAMAWIAJĄCY

Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.

ul. Świętego Wojciecha 34, 43 - 600 Jaworzno

REGON : 270127688, NIP: 632 010 14 38

Strona internetowa Zamawiającego: www.wodociagi.jaworzno.pl

Prowadzący sprawę : Zespół ds. Zamówień Publicznych

e-mail: zampub@wodociagi.jaworzno.pl

Zamawiający pracuje od poniedziałku do piątku w godz. 7⁰⁰–15⁰⁰, z wyłączeniem dni wolnych od pracy.

2. TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

Przetarg nieograniczony na dostawy o wartości szacunkowej zamówienia do 428.000 EURO, prowadzony zgodnie z postanowieniami Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

Regulamin* – należy przez to rozumieć Regulamin przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązujący w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.

Regulamin jest dostępny na stronie internetowej Wodociągów Jaworzno sp. z o. o. pod adresem <http://www.wodociagi.jaworzno.pl> w zakładce przetargi/niepodlegające ustawie.

3. INFORMACJA, CZY ZAMAWIAJĄCY PRZEVIDUJE WYBÓR NAJKORZYSTNIEJSZEJ OFERTY Z MOŻLIWOŚCIĄ PROWADZENIA NEGOCJACJI

1. Zamawiający może negocjować treść wszystkich ofert złożonych w postępowaniu w celu ich ulepszenia, przy czym negocjacje nie mogą prowadzić do zmiany treści SIWZ, a dotyczą wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych w pkt 13 SIWZ.
2. Zamawiający nie przewiduje możliwości ograniczenia liczby Wykonawców, których zaprosi do negocjacji.
3. W przypadku gdy Zamawiający postanowi przeprowadzić negocjacje, poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu złożyli oferty, o Wykonawcach:
 - 1) których oferty nie zostały odrzucone, oraz punktacji przyznanej ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łącznej punktacji,
 - 2) których oferty zostały odrzucone,
– podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
4. Wraz z informacją, o której mowa w ust. 3 powyżej, Zamawiający zaprosi jednocześnie Wykonawców do negocjacji ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu,



jeżeli nie podlegały one odrzuceniu. Zamawiający wskaże w zaproszeniu do negocjacji miejsce, termin i sposób prowadzenia negocjacji, a także kryteria oceny ofert, w ramach których będą prowadzone negocjacje w celu ulepszenia treści ofert.

5. Negocjacje treści ofert:

- 1) nie mogą prowadzić do zmiany treści SWZ,
 - 2) dotyczyć będą wyłącznie tych elementów treści ofert, które podlegają ocenie w ramach kryteriów oceny ofert.
6. Prowadzone negocjacje mają charakter poufny. Żadna ze stron nie może, bez zgody drugiej strony, ujawniać informacji technicznych i handlowych związanych z negocjacjami. Ewentualna zgoda jest udzielana w odniesieniu do konkretnych informacji i przed ich ujawnieniem.
7. Po zakończeniu negocjacji Zamawiający poinformuje równocześnie wszystkich Wykonawców, których oferty złożone w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu nie zostały odrzucone, o zakończeniu negocjacji oraz zaprosi ich do składania ofert dodatkowych wskazując:
- 1) nazwę oraz adres Zamawiającego, numer telefonu, adres poczty elektronicznej oraz strony internetowej prowadzonego postępowania;
 - 2) sposób i termin składania ofert dodatkowych oraz język lub języki, w jakich muszą one być sporządzone, oraz termin otwarcia tych ofert;
8. Zamawiający wyznaczy termin na złożenie ofert dodatkowych z uwzględnieniem czasu potrzebnego na przygotowanie tych ofert, z tym że termin ten nie będzie mógł być krótszy niż 5 dni od dnia przekazania zaproszenia do składania ofert dodatkowych.
9. W odpowiedzi na zaproszenia do składania ofert dodatkowych Wykonawca może złożyć ofertę dodatkową, która zawiera nowe propozycje w zakresie treści oferty podlegających ocenie w ramach kryteriów oceny ofert wskazanych przez Zamawiającego w zaproszeniu do negocjacji. Ofertę dodatkową sporządza się wg tych samych zasad, co ofertę składaną w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu. Ewentualną ofertę dodatkową można przygotować wg wzoru, który zostanie przesłany wykonawcy wraz z wezwaniem do złożenia ofert dodatkowych. Do oferty dodatkowej złożonej w odpowiedzi na zaproszenie, o którym mowa w ust. 7 powyżej, zastosowanie mieć będą wszelkie postanowienia SWZ dotyczące oferty, o ile postanowienia niniejszego Rozdziału nie stanowią inaczej.
10. Oferta dodatkowa nie może być mniej korzystna w żadnym z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu.
11. Oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu przestaje wiązać Wykonawcę w zakresie, w jakim złoży on ofertę dodatkową zawierającą korzystniejsze propozycje w ramach każdego z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji.
12. Oferta dodatkowa, która będzie mniej korzystna w którymkolwiek z kryteriów oceny ofert wskazanych w zaproszeniu do negocjacji niż oferta złożona w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu, podlegać będzie odrzuceniu.
13. W przypadku, gdy Zamawiający przeprowadzi negocjacje, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród niepodlegających odrzuceniu ofert złożonych w odpowiedzi na ogłoszenie o zamówieniu oraz – w zakresie, w jakim zostaną złożone oferty dodatkowe zawierające korzystniejsze propozycje – z uwzględnieniem niepodlegających odrzuceniu ofert dodatkowych.



14. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska najwyższą ilość punktów w ramach kryteriów określonych w treści pkt 13 SIWZ.
15. Wykonawca nie ma obowiązku uczestniczyć w negocjacjach.

4. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Dostawa produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków :

Pakiet I : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010

2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

Podstawowe wymogi przedmiotu zamówienia ujęto w załączniku nr 4 do SIWZ.

5. OFERTY CZĘŚCIOWE

Dopuszcza się składanie ofert częściowych.
Na każdy z pakietów z osobna.

6. OFERTY WARIANTOWE

Nie dopuszcza się możliwości składania ofert wariantowych.

7. SPOSÓB PRZYGOTOWANIA OFERTY

Ofertę stanowi wypełniony druk „OFERTA” z wypełnionymi załącznikami i wymaganymi dokumentami i zaświadczeniami.

Złożenie przez jednego Wykonawcę oraz podmioty występujące wspólnie więcej niż jednej oferty lub oferty zawierającej rozwiązanie alternatywne spowoduje jej odrzucenie.

Ofertę należy sporządzić z zachowaniem formy pisemnej pod rygorem nieważności, w języku polskim, zgodnie z wymaganiami określonymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia.

Pożądanе jest, aby wszystkie strony oferty były kolejno ponumerowane i złączone w sposób trwały uniemożliwiający wysunięcie kartek.

Informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być



h.T.

oznaczone klauzulą : "Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania." Informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 4 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji z dnia 16.04.1993 r.(Dz. U. z 2003 r. nr 153 poz. 1503) i należy je załączyć jako odrębną część nie złączoną z ofertą w sposób trwały.

Forma dokumentów

Wymagane dokumenty należy przedstawić w formie oryginałów albo kserokopii. Dokumenty złożone w formie kserokopii muszą być opatrzone klauzulą :

„ZA ZGODNOŚĆ Z ORYGINAŁEM” i poświadczone przez Wykonawcę lub osobę upoważnioną, zgodnie z załączonym pełnomocnictwem.

Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie może sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.

Podpisy

Osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy lub pełnomocnik podpisują :

- druki, załączniki,
- miejsca, w których zostały naniesione zmiany.

Pełnomocnictwo

W przypadku, gdy Wykonawcę reprezentuje pełnomocnik do oferty musi być załączone pełnomocnictwo określające jego zakres i podpisane przez osoby uprawnione do reprezentacji Wykonawcy.

W przypadku złożenia kserokopii, pełnomocnictwo musi być potwierdzone za zgodność z oryginałem przez pełnomocnika.

Zamawiający przed podpisaniem umowy może zażądać do wglądu oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii pełnomocnictwa.

8. TERMIN WYKONANIA ZADANIA

od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.

9. TERMIN I MIEJSCE SKŁADANIA OFERT

1. Ofertę należy złożyć do dnia **04.11.2021 r. do godz. 10⁰⁰** w Biurze Obsługi Klienta – Kancelarii - parter Wodociągi Jaworzno sp. z o.o., ul. Świętego Wojciecha 34, w zamkniętej kopercie. Kopertę należy oznaczyć:



Wodociągi Jaworzno sp. z o.o.
43-600 Jaworzno ul. Świętego Wojciecha 34
OFERTA NA PRZETARG NIEOGRANICZONY
dot. „Dostawy produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków:

Pakiet I : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

Nie otwierać przed terminem 04.11.2021 r. do godz. 10¹⁰

2. Ofertę składaną za pośrednictwem np. Poczty Polskiej, przesyłki kurierskiej itp. należy przygotować w sposób określony w pkt. 1 i przesłać na adres Zamawiającego.
3. Oferty, które wpłyną do Zamawiającego po wyznaczonym terminie składania ofert, zgodnie z § 19 Regulaminu* zostaną zwrócone bez otwierania po upływie terminu przewidzianego na wniesienie protestu.
4. W przypadku złożenia oferty drogą pocztową, przesyłką kurierską itp., o ważności jej złożenia nie decyduje data stempla pocztowego, a tylko i wyłącznie data wpływu oferty do Zamawiającego.
5. Koperta poza oznakowaniem jak wyżej powinna być opisana nazwą i adresem Wykonawcy. Niewłaściwe oznaczenie koperty zawierającej ofertę spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli braki lub błędy w tym zakresie uniemożliwiają prawidłowe otwarcie oferty.
6. Przed upływem terminu składania ofert, Wykonawca może wprowadzić zmiany do złożonej oferty. Zmiany winny być doręczone Zamawiającemu na piśmie przed upływem terminu składania ofert. Oświadczenie o wprowadzeniu zmian winno być opakowane tak, jak oferta, a koperta zawierać dodatkowe oznaczenie wyrazem: „ZMIANA”.
7. Informacje składane w trakcie postępowania stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, co do których Wykonawca zastrzega, że nie mogą być udostępniane innym uczestnikom postępowania, muszą być oznaczone klauzulą : “Nie udostępniać innym uczestnikom postępowania” informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu 42 ust.4 Regulaminu.

10. TERMIN I MIEJSCE OTWARCIA OFERT

W obecnej sytuacji epidemiologicznej Zamawiający przeprowadzi otwarcie ofert bez udziału fizycznego Wykonawców, w siedzibie Zamawiającego tj. ul. Świętego Wojciecha 34 w Jaworznie, sala konferencyjna I piętro:

w dniu	04.11.2021 r.	o godz.	10 ¹⁰
--------	---------------	---------	------------------

poprzez transmisję on-line.

Transmisja na żywo z otwarcia ofert będzie dostępna na kanale YouTube:

Wodociągi Jaworzno sp. z o. o.

<https://www.youtube.com/channel/UCRZjfoUMuyMH7BPRV5jVYcw>

11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY

Wykonawca jest zobowiązany do wypełnienia **Załącznika nr 1a i/lub, 1b i/lub, 1c i/lub, 1d i/lub, 1e i/lub, 1f i/lub, 1g – formularz cenowy** i określenia w nim cen na wszystkie materiały niezbędne do wykonania zamówienia. Wartości składowe ceny powinny zawierać w sobie ewentualne upusty oferowane przez Wykonawcę. Wszystkie ceny określone przez Wykonawcę zostaną ustalone na okres ważności umowy i nie będą podlegały zmianom. Ostateczna cena oferty winna być zaokrąglona do dwóch miejsc po przecinku.

12. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW

W przetargu mogą brać udział oferenci, którzy:

- 1/ nie są wykluczeni na podstawie § 26 Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o.,
- 2/ spełniają warunki podane w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia,
- 3/ złożą pisemne oświadczenie o zapoznaniu się z warunkami przetargu i przyjmują je bez zastrzeżeń,
- 4/ posiadają niezbędną wiedzę, doświadczenie i uprawnienie do wykonania zamówienia.

Potwierdzeniem spełnienia powyższych warunków będzie złożenie przez Wykonawcę stosownych dokumentów wymienionych w pkt 14 SIWZ.

13. KRYTERIA WYBORU OFERTY

Zamawiający dokona oceny złożonych ofert. Przy wyborze oferty Zamawiający kierował się będzie : **Kryterium CENA - waga 100 %**

Oferty oceniane będą punktowo.

Maksymalna ilość punktów jaką, po uwzględnieniu wagi, może osiągnąć oferta wynosi 100 pkt. Uzyska ją oferta najlepsza, tzn. oferta z najniższą ceną.

Kolejne oferty otrzymają ilość punktów wynikającą z następującego wyliczenia:

$$\text{ilość punktów} = \frac{\text{cena oferowana minimalna netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 100 \text{ pkt.}$$

Każdy z pakietów będzie oceniany oddzielnie.

14. OFERTA WINNA ZAWIERAĆ

1. Wypełniony druk „Oferta” wg załącznika nr 1 (jako pierwsza strona Oferty).
2. Wypełniony Formularz Cenowy – załączniki : 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g (Ceny jednostkowe produktów chemicznych).
3. Oświadczenie oferenta wypełnione wg załączonego druku nr 3.
4. Oświadczenie oferenta wypełnione wg załączonego druku nr 3a.
5. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo aktualne zaświadczenie o wpisie do Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają zgłoszenia działalności gospodarczej do CEIDG, wystawione nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
6. Potwierdzenie wpłaty wadium.
7. Aktualne atesty PZH produktów, do stosowania do wody pitnej.
8. Karty katalogowe z opisem produktu oraz szczegółowym składem chemicznym.

15. WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

Składana oferta musi być zabezpieczona wadium w wysokości:

Pakiet I : 1.100,00 PLN (słownie : jeden tysiąc sto PLN)

1. Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody

Pakiet II : 2.000,00 PLN (słownie : dwa tysiące PLN)

Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : 7.600,00 PLN (słownie : siedem tysięcy sześćset PLN)

Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : 400,00 PLN (słownie : czterysta PLN)

Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : 11.400,00 PLN (słownie : jedenaście tysięcy czterysta PLN)

Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : 3.100,00 PLN (słownie : trzy tysiące sto PLN)

Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII : 4.000,00 PLN (słownie : cztery tysiące PLN)

Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

Wadium należy złożyć w następującej formie:

1/ w pieniądzu przelewem na konto Zamawiającego:

PKO Bank Polski S.A. nr rachunku 66 1020 2528 0000 0102 0477 1707

z dopiskiem: „wadium – do postępowania ZZP/ZS/L/56/2021”

2/ w gwarancjach bankowych lub ubezpieczeniowych.

Oferta nie zabezpieczona akceptowalną formą wadium zostanie odrzucona bez rozpatrywania.

Wadium należy wnieść **do dnia 04.11.2021 r. do godz. 10⁰⁰**. W przypadku wnoszenia wadium w formie pieniężnej za termin wniesienia wadium przyjmuje się datę wpływu środków na w/w rachunek bankowy Zamawiającego. Jeżeli wadium zostanie wniesione w pieniądzu przelewem, Wykonawca dołącza do oferty potwierdzoną za zgodność z oryginałem kserokopię wpłaty wadium i potwierdzenie dokonania przelewu.

Na poleceniu przelewu należy wpisać: Identyfikator **ZZP/ZS/L/56/2021**.

Wadium na: „Dostawę produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków: **Pakiet I i/lub, Pakiet II i/lub, Pakiet III i/lub, Pakiet IV i/lub, Pakiet V i/lub, Pakiet VI i/lub, Pakiet VII**”.

W pozostałych przypadkach wymagane jest dołączenie do oferty oryginału dokumentu wystawionego na rzecz Zamawiającego. Dokumenty o których mowa w pkt.14 muszą zachować ważność przez cały okres, w którym Wykonawca jest związany ofertą.

Zwrot wadium nastąpi na zasadach § 30 ust. 5, 6, 7 Regulaminu* .

Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana,

- odmówił podpisania umowy w sprawie zamówienia na warunkach określonych w ofercie,
- zawarcie umowy stało się niemożliwe z jego winy.

16. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTA

60 dni od dnia otwarcia ofert.

17. POWODY ODRZUCENIA OFERTY

Zamawiający odrzuci ofertę na podstawie § 36* Regulaminu.

18. OSOBY UPOWAŻNIONE DO UDZIELANIA INFORMACJI OFERENTOM

Uprawnieni do kontaktów z oferentami są:

w sprawach merytorycznych: Michał Madej – Kierownik Działu Utrzymania Ruchu

michal.madej@wodociagi.jaworzno.pl,

Joanna Stepa – Technolog Ścieków

joanna.stepa@wodociagi.jaworzno.pl

w prawach proceduralnych: Katarzyna Jakus – Koordynator Zespołu ds. Zamówień Publicznych, zampub@wodociagi.jaworzno.pl



Zebrania z oferentami w sprawie wyjaśnień Specyfikacji nie przewiduje się.

Każdy oferent ma prawo, **wyłącznie pisemnie**, zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści dokumentów przetargowych jednak nie później niż 6 dni przed upływem terminu do składania ofert. Zamawiający niezwłocznie udzieli odpowiedzi zainteresowanemu oraz wszystkim pozostałym oferentom.

19. TRYB OGŁOSZENIA WYNIKÓW I ZAWARCIA UMOWY

Zamawiający podpisze umowę z oferentem, który przedłoży ofertę najkorzystniejszą z punktu widzenia kryteriów przyjętych w niniejszym przetargu i zgodnie z warunkami SIWZ. Wyniki postępowania zostaną ogłoszone na stronie internetowej Zamawiającego oraz poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Zarządu Wodociągów Jaworzno sp. z o.o., znajdującej się w siedzibie Wodociągów Jaworzno sp. z o.o., ul. Świętego Wojciecha 34. Wszyscy oferenci zostaną także poinformowani o wyborze oferty pisemnie.

20. WARUNKI UNIEWAŻNIENIA POSTĘPOWANIA

Postępowanie o zamówienie publiczne unieważnia się w przypadkach określonych w § 41 Regulaminu*

21. ISTOTNE POSTANOWIENIA UMOWY

1. Istotne warunki umowy zostały zawarte w projekcie umowy stanowiącym załącznik nr 5 do SIWZ.
2. Niedopuszczalna jest zmiana postanowień niniejszej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, chyba że konieczność takiej zmiany wynika z okoliczności, których nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, w tym także przypadku ustawowej zmiany obowiązującej stawki podatku od towarów i usług.
3. W przypadku wyboru środka równoważnego, przed podpisaniem umowy, zleceniodawca zastrzega sobie prawo, do wykonania prób technologicznych, potwierdzających uzyskanie parametrów nie gorszych od środka stosowanego obecnie. Próby technologiczne zostaną przeprowadzone przy identycznych dawkach jednostkowych, jak w przypadku obecnie stosowanego środka. Próby zostaną wykonane w terminie do 14 dni od rozstrzygnięcia przetargu. Dodatkowo zleceniodawca zastrzega sobie prawo do wykonania badań laboratoryjnych, porównujących wymagane parametry w specyfikacji.
4. Po rozstrzygnięciu przetargu nieograniczonego i podpisaniu umowy Zamawiający ma okres 3 tygodni od terminu dostawy na rozwiązanie umowy jeżeli nie zostaną spełnione założenia dot. **Flokulantu do odwadniania osadu**, dodatkowo za zamówiony produkt przez okres 3 tygodni zostanie obciążony dostawca. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana, zostanie wybrana kolejna oferta najtańsza po tej rozwiązanej.

22. WYMAGANIA DOTYCZĄCE ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Nie dotyczy.



23. PROTESTY

Wykonawca, którego interes prawny doznał uszczerbku w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zasad określonych w SIWZ ma prawo złożyć protest na piśmie z uzasadnieniem w terminie 5 dni od daty, w której powziął lub mógł powziąć wiadomość o okolicznościach stanowiących podstawę protestu.

24. INFORMACJE DODATKOWE

Dokumentacje dotyczące postępowania znajdują się:

- na stronie internetowej Wodociągów Jaworzno sp. z o.o. w zakładce „Przetargi” → „Niepodlegające Ustawie”

25. OBOWIĄZEK INFORMACYJNY WYNIKAJĄCY Z RODO

Zasady przetwarzania danych osobowych zostały opisane na stronie Zamawiającego pod linkiem :

http://www.wodociagi.jaworzno.pl/index.php?option=com_content&view=article&id=1782&Itemid=1039 .

Uwaga:

Zgodnie z art. 8a ust. 5 Pzp, Zamawiający informuje iż:

- w przypadku gdy wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 ust. 1– 3 RODO, wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku, Zamawiający może żądać od osoby, której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu (zgodnie z art. 8a ust. 2 oraz art. 97 ust. 1a) Pzp).
- wystąpienie z żądaniem, o którym mowa w art. 18 ust. 1 RODO, nie ogranicza przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu.

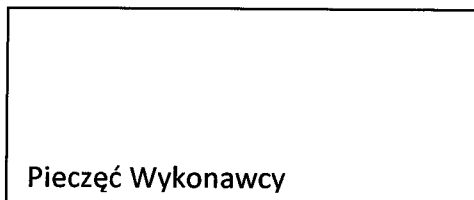
26. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznikami do niniejszej IDW są następujące wzory:

Nazwa Załącznika	
Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty
Załączniki nr 1a, 1b, 1c, 1d, 1e, 1f, 1g	Wzór Formularza Cenowego
Załącznik nr 3	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
Załącznik nr 3a	Wzór oświadczenia o braku podstaw do wykluczenia
Załącznik nr 4	Podstawowe wymogi Przedmiotu Zamówienia
Załącznik nr 5	Wzór Umowy

Handwritten signature and date: 15.11.

Załącznik Nr 1



OFERTA

Nawiązując do ogłoszenia o przetargu nieograniczonym na dostawy o wartości do 428.000 EURO wg Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o.o., na zadanie pt.:

„Dostawa produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków:

**Pakiet I : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody**

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

.....
Imię i Nazwisko / Nazwa Wykonawcy/
.....

adres
.....

NIP.....

REGON.....

w imieniu reprezentowanej przeze mnie firmy oferuję dostawę materiałów objętych zamówieniem i oświadczam że :

022


1. Za dostawę materiałów objętych zamówieniem, zgodnie z wymogami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia, **proponujemy wynagrodzenie:**

Pakiet I :

1. Koagulant Brenntafloc AL. 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %



Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %

Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

wynagrodzenie netto zł (słownie:)

wynagrodzenie brutto zł (słownie:)

VAT %

2. Dostawy stanowiące przedmiot zamówienia będziemy realizować **od 01.01.2022 r. do 31.12.2022 r.**
3. Akceptujemy następujące warunki płatności: zapłata nastąpi przelewem w terminie 30 dni od daty dostarczenia faktury, przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy:**
Jako datę zapłaty ustala się dzień złożenia przez **Zamawiającego** polecenia przelewu w banku.
4. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz przyjmujemy warunki w niej zawarte.
5. Uważamy się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SIWZ.
6. Wadium w kwocie zostało wniesione w dniu w formie
7. Zwrot wadium w formie gotówkowej należy dokonać na konto :
8. Akceptujemy projekt umowy i w razie wybrania naszej oferty zobowiązujemy się do podpisania umowy na warunkach zawartych w specyfikacji w miejscu i terminie wskazanym przez **Zamawiającego**,
9. Jesteśmy świadomi, że jeżeli odmówimy podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie to wniesione przez nas wadium ulega przypadkowi.
10. Oferta została złożona na stronach podpisanych i kolejno ponumerowanych od nr do nr



11. Wykonawca informuje o numerze nr telefonu, e-mail,
na który Zamawiający będzie przysyłał wszystkie oświadczenia, informacje itp.

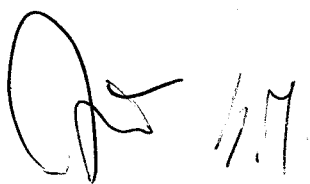
Załącznikami do niniejszego formularza, stanowiącymi integralną część ofert, są:

- | | |
|--|-------------------------------------|
| 1. Formularze Cenowe | - załącznik nr 1a,1b,1c,1d,1e,1f,1g |
| 2. Oświadczenia Wykonawcy | - załącznik nr 3, 3a |
| 3. Podstawowe wymogi Przedmiotu Zamówienia | - załącznik nr 4 |

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do
występowania w obrocie prawnym,
reprezentowania i składania
oświadczenia woli).

 1/17

Załącznik Nr 1 a

Pieczęć Wykonawcy

FORMULARZ CENOWY

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/t (netto)	Ilość t	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Koagulant Brenntafloc AL 4010	tona		20			
2.	Sól w tabletkach do uzdatniania wody	tona		6			
RAZEM: koagulant Brenntafloc AL. 4010, sól w tabletkach do uzdatniania wody wraz z transportem.							

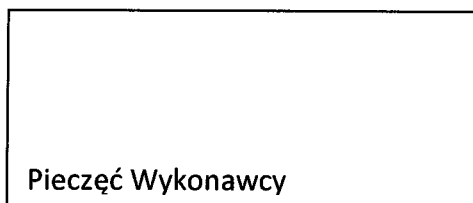
Cenę „Razem” dla **Pakietu nr I** należy wpisać w **pkt 1** druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

Załącznik Nr 1 b



FORMULARZ CENOWY dla Pakietu nr II

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/t (netto)	Ilość t	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Koagulant Flokor 1.2A	tona		20			
RAZEM: Koagulant Flokor 1.2A wraz z transportem							

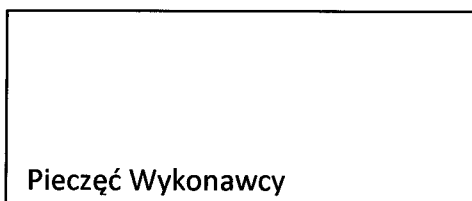
Cenę dla **Pakietu nr II** należy wpisać w pkt 1 druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

Załącznik Nr 1 c



FORMULARZ CENOWY dla Pakietu nr III

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/t (netto)	Ilość t	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Środek antyodorowy Ferrox S1	tona		300			
RAZEM: środek antyodorowy Ferrox S1 wraz z transportem							

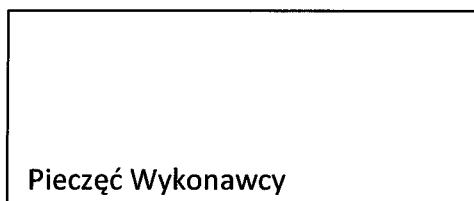
Cenę dla **Pakietu nr III** należy wpisać w pkt 1 druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

Załącznik Nr 1 d



FORMULARZ CENOWY dla Pakietu nr IV

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/kg (netto)	Ilość kg	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami	kg		1500			
RAZEM: Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami wraz z transportem							

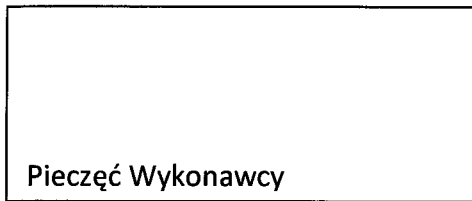
Cenę dla **Pakietu nr IV** należy wpisać w pkt 1 druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

Załącznik Nr 1 e



FORMULARZ CENOWY dla Pakietu nr V

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/t (netto)	Ilość t	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Flokulant do odwodniania osadu	tona		52			
RAZEM: flokulant do odwodniania osadu wraz z transportem							

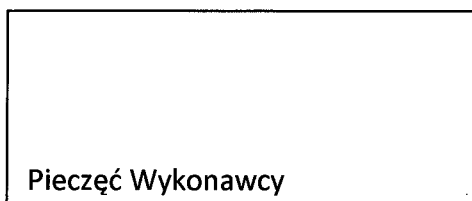
Cenę dla Pakietu nr V należy wpisać w pkt 1 druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

Załącznik Nr 1 f



FORMULARZ CENOWY dla Pakietu nr VI

Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/t (netto)	Ilość t	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu	tona		112			
RAZEM: środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu wraz z transportem							

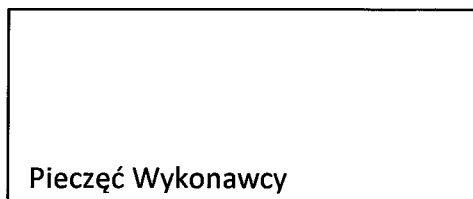
Cenę dla **Pakietu nr VI** należy wpisać w pkt 1 druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

Załącznik Nr 1 g



FORMULARZ CENOWY dla Pakietu nr VII

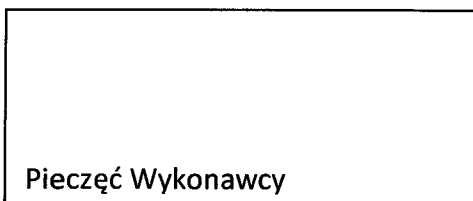
Lp.	Przedmiot zamówienia	Jednostka	Cena jednostkowa zł/t (netto)	Ilość t	Wartość netto zł	Stawka VAT %	Wartość brutto zł
1.	Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu	tona		275			
RAZEM: Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu wraz z transportem							

Cenę dla **Pakietu nr VII** należy wpisać w pkt 1 druku „Oferta”

....., dnia.....

.....

(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).



Załącznik nr 3

Nazwa Wykonawcy

.....
.....

Adres Wykonawcy

.....
.....**O Ś W I A D C Z E N I E****dot.: „Dostawy produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków :****Pakiet I : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody****Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A****Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1****Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami****Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu****Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu****Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu**

Oświadczam, że:

1. Nie zalegamy z uiszczeniem podatków, opłat i składek na ubezpieczenie społeczne.
2. Zapoznaliśmy się z warunkami postępowania, a także z warunkami zawartymi we wzorze umowy i przyjmujemy ją bez zastrzeżeń.
3. Jesteśmy uprawnieni do występowania w obrocie prawnym zgodnie z wymogami ustawowymi.
4. Znajdujemy się w sytuacji finansowej zapewniającej należyte wykonanie zamówienia.
5. Posiadamy niezbędną wiedzę, doświadczenie i potencjał techniczny do wykonania zadania.
6. Zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Istotnych Warunków Zamówienia i nie wnosimy do niej zastrzeżeń.
7. Akceptujemy wskazany w SIWZ czas związania ofertą.
8. Ceny zaproponowane przez Nas w załączniku nr 1, nie ulegną zmianie przez okres obowiązywania umowy.

9. Wypełniliśmy obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO¹ wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia w niniejszym postępowaniu².

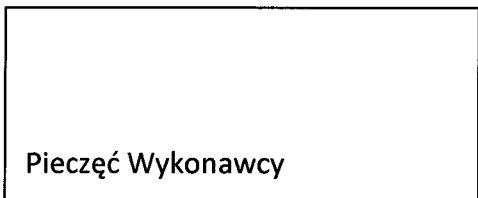
....., dnia.....

.....
(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).

¹ Rozporządzenie 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 (ogólne rozporządzenie o ochronie danych)(Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1)

² W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowanego obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust 4 lub art. 14 ust 5 RODO treści danego punktu oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie fragmentu oświadczenia np. przez wykreślenie)

0.1.12

Nazwa Wykonawcy

.....
.....

Adres Wykonawcy

.....
.....

O Ś W I A D C Z E N I E

dot. „Dostawy produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków :

**Pakiet I : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody**

Pakiet II : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

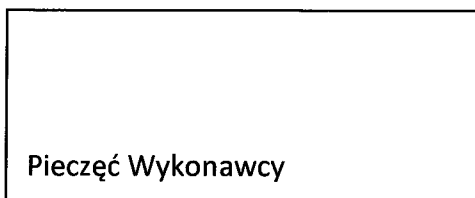
Pakiet VII : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

Oświadczam, że:

Nie jesteśmy wykluczeni na podstawie § 26 Regulaminu przeprowadzania przetargów i udzielania zamówień na dostawy, usługi i roboty budowlane obowiązującego w Wodociągach Jaworzno sp. z o. o.

....., dnia.....

.....
(Podpis osoby uprawnionej do występowania w obrocie prawnym, reprezentowania i składania oświadczenia woli).



PODSTAWOWE WYMOGI PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dotyczy : „Dostawy produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków :

**Pakiet I³ : 1.Koagulant Brenntafloc AL 4010
2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody**

Pakiet II⁴ : Koagulant Flokor 1.2 A

Pakiet III⁵ : Środek antyodorowy Ferrox S1

Pakiet IV⁶ : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

Pakiet V⁷ : Flokulant do odwadniania osadu

Pakiet VI⁸ : Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu

Pakiet VII⁹ : Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

Zakres dostawy obejmuje :

Dostawę produktów chemicznych do uzdatniania wody i ścieków:

Pakiet I :

1. Koagulant Brenntafloc AL 4010 :

- charakterystyka Brenntafloc AL 4010:

pH	2,1 – 3,1
Gęstość w 20°C, kg/dm ³	1,20 – 1,26
Zawartość glinu %	4,9 – 5,5
Zawartość chlorków, %	11,5 – 13,5
Zawartość Al ₂ O ₃ , %	9,4 – 10,6

³ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

⁴ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

⁵ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

⁶ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

⁷ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

⁸ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

⁹ Należy skreślić/usunąć jeżeli Wykonawca nie składa oferty na dany pakiet

Zasadowość %	60-70
Zawartość glinu, g/l	58 –70
Zawartość arsenu, mg/kg	typowo 0,20
Zawartość kadmu, mg/kg	<=0,002
Zawartość chromu, mg/kg	typowo 0,25
Zawartość miedzi, mg/kg	typowo 0,08
Zawartość żelaza, mg/kg	typowo 15
Zawartość rtęci, mg/kg	<=0,001
Zawartość manganu, mg/kg	typowo 2,5
Zawartość niklu, mg/kg	typowo 0,17
Zawartość ołowiu, mg/kg	typowo 0,03
Zawartość antymonu, mg/kg	typowo 0,03
Zawartość selenu, mg/kg	typowo <= 0,01
Zawartość cyny, mg/kg	typowo 0,09
Zawartość cynku, mg/kg	typowo 1,1
Temperatura °C	10 - 40

- dostawa koagulantu cysterną, lub w paletopojemnikach, przetankowanie do zbiorników Zamawiającego (2 x 8m³ oraz 1 x 1 m³).

Miejsce dostawy : Suw Piaskownia, 43-600 Jaworzno, ul. Bukowska 5.

2. Sól w tabletkach do uzdatniania wody.

- dostawa soli w tabletkach - w workach o masie 25 kg, na palecie o masie łącznej 1 tonie.

Miejsce dostawy : Suw Piaskownia, 43-600 Jaworzno, ul. Bukowska 5.

Pakiet II :

Koagulant Flokor 1.2A – wodny roztwór chlorowodorotlenu glinu

- charakterystyka:

Gęstość w 20°C, g/cm ³	1,290 +- 0,05
pH	4,2 +-0,50
Zawartość glinu (Al. 3+), %	12,00 +-0,50
Zawartość Al ₂ O ₃ , %	22,60 +-0,90
Zawartość chlorków (Cl-), %	6,50 +-0,50
Zasadowość %	85,00 +-5,00
Temperatura krzepnięcia °C	ok. -5 °C
Lepkość kinematyczna mm ² /s	90 +-10,00
Lepkość dynamiczna mPas	115,00 +- 10,00
Stan skupienia	ciecz
Wygląd zewnętrzny – kolor	bezbarwny lub jasnoszary.

AS 117

- dostawa koagulantu cysterną, lub w paletopojemnikach, przetankowanie do zbiorników Zamawiającego (1 x 8m³).

Miejsce dostawy : Suw Piaskownia, 43-600 Jaworzno, ul. Bukowska 5

Pakiet III : Środek antyodorowy Ferrox S1

- charakterystyka :
Zawartość siarczanu (VI) żelaza (III) 35-45%, Azotanu (V) magnezu <1,5%, siarczanu manganu <0,15%
- dostarczany cysterną lub w paletopojemnikach, przetankowywany do zbiornika Zamawiającego o poj. 6,3 m³.

Miejsce dostawy : Tłocznia Ścieków, 43-600 Jaworzno, ul. Batorego

Pakiet IV : Antyskalant Aquaro SC30 – środek chemiczny zabezpieczający membrany osmotyczne przed osadami

- charakterystyka:
mieszanina polimeru i kwasu metylenofosfonowego,
Ph 2,0 - 3,0,
gęstość 1,11 - 1,15
- jednorazowa dostawa nie mniejsza niż 250 kg w opakowaniach 25 kg
- puste opakowania po środku chemicznym mają zostać zabrane przez dostawcę podczas kolejnej dostawy
- dostawca powinien posiadać własny transport dostarczanych substancji

Miejsce dostawy : Suw Jarosław Dąbrowski, 43-600 Jaworzno, ul. Dolna

Pakiet V : Flokulant do odwadniania osadu

- charakterystyka :
stężenie polimeru podawanego do wirówki na poziomie 0,25 – 0,4%
zużycie 10 -15 kg/t sm
sucha masa po odwodnieniu min. 18%
ilość zawiesiny w odcieki 1200 mg/dm³
- dostawa w paletomojemnikach o poj. 1-2m³

Miejsce dostawy : Oczyszczalnia Ścieków „Dąb”, 43-600 Jaworzno, ul. Dąb 105

UWAGA: Po rozstrzygnięciu przetargu nieograniczonego i podpisaniu umowy Zamawiający ma okres 3 tygodni od terminu dostawy na rozwiązanie umowy jeżeli nie zostaną spełnione powyższe założenia dot. flokulantu do odwadniania osadu, dodatkowo za zamówione produkty przez okres 3 tygodni zostanie obciążony dostawca. Jeżeli umowa zostanie rozwiązana, zostanie wybrana kolejna oferta najtańsza po tej rozwiązanej.

Pakiet VI :

Środek do zwalczania bakterii nitkowatych w osadzie czynnym – wodny roztwór chlorku poliglinu.

- charakterystyka :

Zawartość tlenku glinu Al_2O_3	17% (+/-0,6)
Trójwartościowe jony glinu Al^{+3}	9% (+/- 0,3)
Chlorki Cl^-	21% (+/- 2,0)
Zasadowość	41% (+/- 3)
Odczyn pH	1 (+/- 0,2)
Gęstość (20°C)	1360 kg/m ³ (+/- 10)
Lepkość (20°C)	ok. 20 mPas

- dostawa wodnego roztworu chlorku poliglinu cysterną, przetankowanie do zbiornika o poj. 28 m³

Miejsce dostawy : Oczyszczalnia Ścieków „Dąb”, 43-600 Jaworzno, ul. Dąb 105

Pakiet VII :

Wapno palone mielone do higienizacji osadu po odwirowaniu

- dostawa jednorazowo cysterną max 25 m³ produktu, każdorazowo należy dostarczać świadectwo ważenia.

Miejsce dostawy : Oczyszczalnia Ścieków „Dąb”, 43-600 Jaworzno, ul. Dąb 105

....., dnia.....

.....
(Podpis osoby uprawnionej do występowania
w obrocie prawnym, reprezentowania
i składania oświadczenia woli).

 4.7.