

SPECYFIKACJA ISTOTNYCH WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego, prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie art. 132 ust. 1 pkt 4 w związku z art. 134 ust. 1 *Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (Dz. U. 2017 r. poz. 1579 ze zm.)*
na:

„Modernizacja stacji przepompowywania ścieków w zakresie zabudowy rozdrabniarek odpadów na wylotach do komór napływowych w przepompowni KSL w Czeladzi”

Numer postępowania : ZP/01/D/ZIK/2018/ER

ZATWIERDZAM:

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Artur Smagorowicz

Czeladź 12.02.2018 r.

I. Nazwa i adres Zamawiającego

Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.
ul. Będzińska 64, 41 – 250 Czeladź
REGON 240736063 Tel: + 48 (32) 269 89 51
Fax : + 48 (32) 269 89 68
Adres strony internetowej : <http://www.zikspzoo.czeladz.pl/>
Adres e-mail : sekretariat@zikspzoo.czeladz.pl

Godziny pracy: 07³⁰ – 15³⁰ od poniedziałku do piątku

Wszelkie pisma, zapytania oraz oferty wykonawcy powinni kierować na adres:

Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.
Ul. Bytomska 2, 41 – 250 Czeladź

II. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego sektorowego prowadzone jest w trybie przetargu nieograniczonego o wartości szacunkowej poniżej kwoty określonej w przepisach wydanych na podstawie art. 11 ust. 8 *Ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych (dalej PZP)* w oparciu o art. 132 ust. 1 pkt 4 w zw. z art. 134 ust. 1 PZP.

Numer referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego: ZP/01/D/ZIK/2018

Wykonawcy powinni we wszystkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na podany numer referencyjny.

III. Informacja o ofertach częściowych.

Zamawiający nie dopuszcza możliwości składania ofert częściowych.

IV. Opis przedmiotu zamówienia.

1. Przedmiotem zamówienia jest dostawa, montaż i uruchomienie urządzeń dla zadania pod nazwą:

„Modernizacja stacji przepompowywania ścieków w zakresie zabudowy rozdrabniarek odpadów na wylotach do komór napływowych w przepompowni KSL w Czeladzi” :

2. Dostawa obejmuje urządzenia o następujących parametrach technicznych:
 - **komora robocza** rozdrabniarki o wymiarach nie mniejszych niż [szerokość 220mm; wysokość 610mm; max. wysokość zabudowy kompletnej rozdrabniarki 1800mm
 - przepływ max. do 320m³/h (przy max. spiętrzeniu);
 - konstrukcja dwu wałowa z dwoma równoległe usytuowanymi wałami na których nałożone

są naprzemiennie dyski tnące i przekładki, do perforowania materiałów włóknistych. Dyski tnące nachodzą na siebie tworząc skręcający się wzór. Oba wały obracają się w przeciwnych kierunkach a wał napędzany obraca się z szybkością 80% wału napędowego;

- obudowa wykonana z żeliwa sferoidalnego zabezpieczona antykorozyjnie farbą chemoodporną;
- **dyski tnące i przekładki** wykonane ze stali utwardzonej powierzchniowo do twardości minimum 50-55 st. HRC;
- dyski i przekładki są oddzielnymi pojedynczymi elementami, które mają centralnie usytuowane otwory heksagonalne dopasowane do kształtu wału;
- dyski tnące grubości 13mm z 17 zębami na obu wałach. Największy odstęp między powierzchniami zazębiających się dysków to 0,28mm;
- **wały** na całej długości komory roboczej rozdrabniarki wykonane o przekroju sześciokąta foremnego;
- **łożyskowanie wałów i uszczelnienia** wały napędowe osadzone na obu końcach w pakietowych uszczelnieniach w których jest łożysko z O-ringiem, uszczelnieniem mechanicznym wytrzymałe na ciśnienie do 6 bar, wykonane z węgla wolframu umożliwiającego kompensację odkształceń obciążeń osiowych;
- **reduktor obrotów rozdrabniarki** cykloidalny całkowicie wypełniony smarem na cały czas eksploatacji powinien wytrzymać przeciążenie do 500% nominalnego obciążenia bez uszczerbku dla jego stanu i żywotności. Redukcja obrotów 25:1. Silnik IP 68 do 4kW, 400V, do 1500obr/min;
- **panel sterowania** wyposażony w programowalny sterownik zawierającym funkcję automatycznego rewersu w przypadku zablokowania dysków tnących, umożliwiać trzykrotne ponowne uruchomienie przed generacją sygnału alarmowego, wyprowadzenie sygnału o stanie pracy i dający możliwość sterowania z systemu nadrzędnego istniejącego w sterowaniu przepompownią. Jedna szafa sterująca dla dwóch rozdrabniarek o wymiarach nie większych niż 800x600x300.

3. Montaż urządzeń i instalacji;

- zabudowa rozdrabniarek nastąpi w ramie montażowej zabudowanej w świetle kanału Ø1200;
- komory napływowej przepompowni umożliwiający jej szybki demontaż bez konieczności schodzenia do zbiornika;
- rama montażowa rozdrabniarki wyposażona w przelew awaryjny z kratą przelewową. Materiał konstrukcji AISI 304;
- montaż instalacji elektrycznej i podłączenie urządzeń wykonane będzie zgodnie z wymogami przepisów Prawa budowlanego;

4. Dodatkowe wyposażenie:

- w celu prowadzenia bezpiecznej i prawidłowej eksploatacji rozdrabniarek w dostawie ujęta jest wciągarka ręczna bramowa o udźwigu 800 kg z ręcznym wózkiem i wciągnikiem o długości łańcucha min.6m. Szerokość w prześwicie do 3m, wysokość w prześwicie do 3m. Wyposażona w koła z hamulcem, które umożliwią będą swobodne przemieszczanie. Urządzenie winno posiadać deklarację zgodności z dyrektywami UE i znak CE;
- wykonanie rozruchu z osiągnięciem wymaganych przez Zamawiającego parametrów prawidłowej pracy rozdrabniarek przy max. obciążeniu;
- opracowanie instrukcji obsługi i eksploatacji rozdrabniarek oraz przeprowadzenie szkolenia

pracowników obsługujących przepompownię ścieków;

- wykonanie oznakowania obiektów i instalacji;
- wykonywanie w okresie gwarancji bezpłatnych przeglądów zabudowanych urządzeń i wykonanych robót budowlanych.

5. Wymagania dodatkowe:

a) Zaleca się aby każdy z wykonawców dokonał wizji lokalnej celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem zamówienia celem uzyskania dodatkowych informacji koniecznych i przydatnych do przygotowania oferty, gdyż wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny lub pominięcia elementów niezbędnych do wykonania umowy; koszt wizji lokalnej poniesie Wykonawca.

b) Zamawiający wymaga udzielenia gwarancji na wykonane zamówienie licząc od dnia podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotowego zadania inwestycyjnego na okres nie krótszy niż 3 lat.

c) Wszystkie wskazane w dokumentacji SIWZ znaki towarowe, nazwy lub pochodzenie należy rozumieć jako przykładowe i rozpatrywać łącznie z wyrazem /równoważny/ pod warunkiem, że zagwarantują one uzyskanie parametrów technicznych nie gorszych od założonych w wyżej wymienionych dokumentach.

6. Zamawiający wymaga zatrudnienia osób na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę, wykonujących niezbędne czynności w trakcie realizacji zamówienia.

7. Zatrudnienie winno nastąpić na podstawie umowy o pracę, powołania, wyboru, mianowania lub spółdzielczej umowy o pracę, w rozumieniu ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. Kodeks pracy (Dz. U. z 2016 r. poz. 1666) lub właściwych przepisów państwa członkowskiego Unii Europejskiej lub Europejskiego Obszaru Gospodarczego, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania.

8. Wykonawca na żądanie Zamawiającego obowiązany jest udokumentować zatrudnienie osób, o których mowa powyżej.

9. Zamawiający zastrzega sobie prawo do możliwości zakończenia inwestycji na każdym etapie realizacji.

V. Kody według CPV:

45351000-2 Mechaniczne instalacje inżynieryjne;

45332200-5 Roboty instalacyjne hydrauliczne;

45311200-2 Roboty w zakresie instalacji elektrycznych;

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne;

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach;

45310000-3 Prace dotyczące wykonania instalacji elektrycznej;

45311000-0 Roboty w zakresie okablowania oraz instalacji elektrycznych;

45315300-1 Instalacje zasilania elektrycznego.

VI. Termin wykonania zamówienia



Wymagany termin realizacji przedmiotu zamówienia 3 miesiące od daty podpisania umowy.

VII. Warunki udziału w postępowaniu

1. W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
 - a) nie podlegają wykluczeniu,
 - b) spełniają warunki udziału w postępowaniu.
2. W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących zdolności technicznej lub zawodowej, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca:
 - a) wykazał, że w okresie ostatnich trzech lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie wykonał w sposób należyty:
 - co najmniej dwie dostawy urządzeń wraz pracami dodatkowymi, tj. montażem i uruchomieniem, ich odpowiadające zakresem rzeczowym przedmiotowi zamówienia, o wartości nie niższej niż 200.000,00 zł netto każda, z załączeniem dowodów potwierdzających, że dostawy te zostały wykonane należyście w szczególności informacji o tym czy zostały wykonane zgodnie z przepisami i prawidłowo ukończone;
 - b) wykazał, że przy realizacji zamówienia:
 - dysponuje lub będzie dysponował co najmniej 1 osobą posiadającą wymagane prawem uprawnienia w zakresie realizacji zadania objętego niniejszym zamówieniem. Zamawiający dokona oceny spełnienia warunku w oparciu o uzupełniony przez wykonawcę – wykaz osób (załącznik nr 6 do SIWZ).
3. W odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących sytuacji finansowej lub ekonomicznej, Zamawiający wymaga, aby Wykonawca wykazał, że posiada ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną co najmniej: 300.000,00 zł.
4. W przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, a także w przypadku gdy wykonawca polega na zdolnościach technicznych lub zawodowych innego podmiotu, wykonaniem usług opisanych powyżej powinien wykazać się jeden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia lub podmiot, na którego zdolnościach technicznych lub zawodowych wykonawca będzie polegał.
5. Zamawiający może na każdym etapie postępowania uznać, że wykonawca nie posiada wymaganych zdolności, jeżeli zaangażowanie zasobów technicznych i zawodowych wykonawcy w inne przedsięwzięcia gospodarcze wykonawcy może mieć negatywny wpływ na realizację niniejszego zamówienia.
6. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia, lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych lub sytuacji finansowej lub ekonomicznej innych podmiotów, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
7. Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów, musi udowodnić zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.
8. Zamawiający oceni, czy udostępnione wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe lub ich sytuacja finansowa, pozwalają na wykazanie przez wykonawcę spełniania warunków udziału w postępowaniu oraz bada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia, o których mowa w § 9 pkt 2 Regulaminu udzielania zamówień stosowanym przez Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 10 do SIWZ.
9. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia i kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, wykonawcy mogą polegać na zdolnościach innych podmiotów, jeśli podmioty zrealizują usługi,

do realizacji których te zdolności są wymagane.

10. Wykonawca, który polega na sytuacji finansowej innych podmiotów odpowiada solidarnie z podmiotem, który zobowiązał się do udostępnienia zasobów, za szkodę poniesioną przez zamawiającego powstałą wskutek nie udostępnienia tych zasobów, chyba że za nie udostępnienie nie ponosi winy.
11. Jeżeli zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuacja finansowa podmiotu, o którym mowa w punkcie 2 i 3, nie potwierdzają spełnienia przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu lub zachodzą wobec tych podmiotów podstawy wykluczenia, zamawiający żąda, aby Wykonawca w terminie określonym przez zamawiającego:
 - a) zastąpił ten podmiot innym podmiotem lub podmiotami lub
 - b) zobowiązał do osobistego wykonania odpowiedniej części zamówienia, jeżeli wykaze zdolności techniczne lub zawodowe lub sytuację finansową, o których mowa w punkcie 2.

VIII. Podstawy wykluczenia

1. Zamawiający wykluczy z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Wykonawcę wobec, którego zaistnieją przesłanki do wykluczenia, o których mowa w § 9 pkt 2 Regulaminu udzielania zamówień stosowanym przez Zamawiającego, stanowiącego załącznik nr 10 do SIWZ.
2. Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.
3. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia warunki udziału w postępowaniu muszą zostać spełnione łącznie przez wszystkich Wykonawców.

IX. Wykaz oświadczeń lub dokumentów, potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz brak podstaw wykluczenia

1. Wykonawca zobowiązany jest złożyć wypełniony formularz oferty sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 1 do SIWZ.
2. Do oferty Wykonawca zobowiązany jest dołączyć aktualne na dzień składania ofert oświadczenie stanowiące wstępne potwierdzenie, że Wykonawca nie podlega wykluczeniu (zgodnie z załącznikiem nr 4 do SIWZ) oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu (zgodnie z załącznikiem nr 3 do SIWZ).
3. Wykonawca, który powołuje się na zasoby innych podmiotów, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia oraz spełniania, w zakresie, w jakim powołuje się na ich zasoby, warunków udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o tych podmiotach w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 2.
4. Wykonawca, który zamierza powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcom, w celu wykazania braku istnienia wobec nich podstaw wykluczenia z udziału w postępowaniu zamieszcza informacje o podwykonawcach w oświadczeniu, o którym mowa w punkcie 2.
5. Wykonawca przekazuje Zamawiającemu oświadczenie o przynależności albo braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej zgodnie ze wzorem stanowiącym załącznik nr 2 do SIWZ. W przypadku przynależności do tej samej grupy kapitałowej Wykonawca może złożyć wraz z oświadczeniem dokumenty bądź informacje potwierdzające, że powiązania z innym Wykonawcą nie prowadzą do zakłócenia konkurencji w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
6. Zamawiający przed udzieleniem zamówienia, wezwie wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym, nie krótszym niż 5 dni terminie, aktualnych na dzień złożenia oświadczeń lub dokumentów w postaci:
 - a) zaświadczenia właściwego naczelnika urzędu skarbowego potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem podatków, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem podatkowym w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem

- zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
- b) Zaświadczenia właściwej terenowej jednostki organizacyjnej Zakładu Ubezpieczeń Społecznych lub Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego albo innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca nie zalega z opłacaniem składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, wystawionego nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert lub innego dokumentu potwierdzającego, że wykonawca zawarł porozumienie z właściwym organem w sprawie spłat tych należności wraz z ewentualnymi odsetkami lub grzywnami, w szczególności uzyskał przewidziane prawem zwolnienie, odroczenie lub rozłożenie na raty zaległych płatności lub wstrzymanie w całości wykonania decyzji właściwego organu;
 - c) odpisu z właściwego rejestru lub z centralnej ewidencji i informacji o działalności gospodarczej, jeżeli odrębne przepisy wymagają wpisu do rejestru lub ewidencji;
 - d) wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których dostawy zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających czy te dostawy zostały wykonane należycie, przy czym dowodami, o których mowa są referencje, bądź inne dokumenty wystawione przez podmiot, na rzecz którego usługi były wykonywane, a jeżeli z uzasadnionej przyczyny o obiektywnym charakterze wykonawca nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów - oświadczenie wykonawcy, stanowi załącznik nr 5 do SIWZ.
 - e) wykazu osób, skierowanych przez wykonawcę do realizacji zamówienia w szczególności odpowiedzialnych za nadzorowanie prawidłowości prac, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, uprawnień, doświadczenia i wykształcenia niezbędnych do wykonania zamówienia. Wzór wykazu osób stanowi Załącznik nr 6 do SIWZ.
 - f) dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną określoną przez Zamawiającego.
7. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentów, o których mowa w niniejszym ustępie pkt 6.lit. a), i b) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie zalega z opłacaniem podatków, opłat, składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne. Dokumenty o których mowa powyżej powinny być wystawione nie wcześniej niż 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.
8. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast dokumentu, o którym mowa w niniejszym ustępie pkt 6.lit. c) składa dokument lub dokumenty wystawione w kraju, w którym wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, potwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości. Dokument, o którym mowa powyżej, powinien być wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed upływem terminu składania ofert.
9. Zamawiający najpierw dokona oceny ofert, a następnie zbada, czy Wykonawca, którego oferta została oceniona jako najkorzystniejsza, nie podlega wykluczeniu oraz spełnia warunki udziału w postępowaniu.

X. Forma dokumentów

1. Oświadczenie dotyczące Wykonawcy i innych podmiotów, na których zdolnościach lub sytuacji polega Wykonawca dotyczące Podwykonawców, należy złożyć w oryginale.
2. Dokumenty inne niż oświadczenia składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem.
3. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zdolnościach lub sytuacji polega wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca w zakresie dokumentów,

- które każdego z nich dotyczą.
4. Poświadczenie za zgodność z oryginałem następuje w formie pisemnej. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentów innych niż oświadczenia wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości co do jej prawdziwości.
 5. Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski.

XI. Komunikacja

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się z zachowaniem formy pisemnej za pośrednictwem operatora publicznego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (Dz. U. z 2017 r. p-oz. 1481) osobiście, za pośrednictwem postańca lub w formie faksu lub drogą elektroniczną.
2. Jeżeli Zamawiający lub Wykonawcy przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje za pośrednictwem faksu, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.
3. Powyższa zasada nie dotyczy dokumentów uzupełnianych oraz oferty, w stosunku do których zastrzeżona jest forma pisemna.
4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez Wykonawcę, Zamawiający uzna, że dokument wysłany przez Zamawiającego na numer faksu podany przez Wykonawcę został mu doręczony w sposób umożliwiający zapoznanie się Wykonawcy z jego treścią.
5. Ze strony Zamawiającego osobą uprawnioną do porozumiewania się z Wykonawcami oraz do potwierdzania wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przekazanych przez wykonawców jest:

Imię i nazwisko: Ryszard Matysek

email : r.matysek@zikspzoo.czeladz.pl

Numer telefonu: 32/ 295 72 01

Numer faksu: 32/ 268 89 68

Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o.

Ul. Będzińska 64, 41 – 250 Czeladź

XII. Wyjaśnienia treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia pisemnie, faksem lub drogą elektroniczną. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia wpłynął do zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wyjaśnień treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
2. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekaże Wykonawcom, którym przekazał specyfikację istotnych warunków zamówienia bez ujawniania źródła zapytania, a także zamieści na stronie internetowej na której została udostępniona specyfikacja istotnych warunków zamówienia.
3. Zamawiający nie przewiduje zwołania zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia wątpliwości dotyczących treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia.
4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem składania ofert zmienić treść specyfikacji istotnych warunków zamówienia. Dokonaną zmianę treści specyfikacji istotnych warunków zamówienia zamawiający udostępni na stronie internetowej, na której

została udostępniona specyfikacja istotnych warunków zamówienia.

XIII . Termin związania oferta

Wykonawca, który złoży ofertę pozostaje nią związany przez okres 30 dni licząc od upływu terminu składania ofert. Wykonawca samodzielnie lub na wniosek zamawiającego może przedłużyć termin związania ofertą, z tym że zamawiający może tylko raz, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu związania ofertą, zwrócić się do wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o oznaczony okres, nie dłuższy jednak niż 60 dni.

XIV. Opis sposobu przygotowania ofert.

1. Oferta musi być sporządzona w języku polskim, czytelnie pod rygorem nieważności w formie pisemnej.
2. Koszty związane ze sporządzeniem oferty ponosi Wykonawca.
3. W niniejszym postępowaniu wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Ofertę stanowi wypełniony formularz ofertowy (Załącznik nr 1 do SIWZ) zawierający cenę oferty, a także warunki realizacji zamówienia, na które składają się m. in.: termin realizacji zamówienia oraz długość udzielonego przez Wykonawcę okresu gwarancji.
5. Oferta oraz wszystkie oświadczenia załączone do oferty składane przez wykonawcę w toku postępowania winny być podpisane przez osobę/y upoważnioną/e do składania oświadczeń woli w imieniu Wykonawcy, zgodnie z zasadą reprezentacji wynikającą z postanowień odpowiednich przepisów prawnych bądź umowy, uchwały lub prawidłowo udzielonego pełnomocnictwa
6. Jeżeli oferta i załączone do niej oświadczenia i inne dokumenty wymienione w SIWZ zostaną podpisane przez upoważnionego przedstawiciela wykonawcy/wykonawców, należy do oferty załączyć pełnomocnictwo w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem przez notariusza.
7. Oferta Wykonawcy winna być podpisana w sposób umożliwiający identyfikację osoby składającej podpis (np. czytelny podpis składający się z pełnego imienia i nazwiska lub podpis nieczytelny opatrzony pieczęcią imienną).
8. W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (np. konsorcja, spółki cywilne) - należy ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo do reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego oraz dołączyć do oferty prawidłowo sporządzone pełnomocnictwo lub umowę - nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie (przez każdego z wykonawców lub pełnomocnika).
9. Zaleca się, by wszystkie zapisane strony oferty były kolejno ponumerowane, a oferta zszyta w sposób utrudniający jej naruszalność, z zapisem na pierwszej stronie informującym o liczbie stron oferty.
10. Jeżeli Wykonawca zamierza w treści oferty umieścić informacje będące tajemnicą przedsiębiorstwa, należy je złożyć w oddzielnym, zszytym pakiecie z zaznaczeniem ich lokalizacji w spisie załączników do oferty. Na każdym dokumencie stanowiącym tajemnicę przedsiębiorstwa musi widnieć napis: „*Informacja stanowiąca tajemnicę przedsiębiorstwa -dokument niejawnny, nie może być udostępniony innym uczestnikom postępowania*”. Przez tajemnicę przedsiębiorstwa rozumie się nie ujawnione do wiadomości publicznej informacje techniczne, technologiczne, handlowe lub organizacyjne przedsiębiorstwa, co do których przedsiębiorca podjął niezbędne działania w celu zachowania ich poufności. Sferą tajemnicy można objąć tylko takie informacje, które są znane jedynie poszczególnym osobom lub określonej grupie osób. Obszar ten nie może się rozciągać na informacje powszechnie znane lub te, o których treści każdy zainteresowany może się legalnie dowiedzieć. Informacji będącej tajemnicą przedsiębiorstwa nie stanowią dane odczytane podczas otwarcia ofert.

11. Wszelkie zapiski, dopiski, zmiany i skreślenia dokonane w celu poprawienia własnej pomyłki w ofercie muszą zostać zaparafowane (podpisane) przez Wykonawcę, zgodnie z zasadami podanymi w ust. 5 – 8.
12. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w zaklejonej kopercie lub opakowaniu i zatytułowanych w następujący sposób:

Nazwa i adres Wykonawcy

**OFERTA W POSTĘPOWANIU O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA SEKTOROWEGO,
PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

„Modernizacja stacji przepompowywania ścieków w zakresie zabudowy rozdrabniarek odpadów na wylotach do komór napływowych w przepompowni KSL w Czeladzi”

NR : ZP/01/D/ZIK/2018/ER

Nie otwierać przed dniem 28.02.2018r. godz. 12⁰⁰

XV . Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert.

1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy złożyć w siedzibie Zamawiającego, tj. Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o. ul. Bytomska 2, 41 – 250 Czeladź, Sekretariat -w terminie do **28.02.2018 r. do godz. 12⁰⁰**.
2. W przypadku złożenia oferty za pośrednictwem operatora publicznego, o ważności jej złożenia w terminie będzie decydowała tylko i wyłącznie data i godzina wpływu do Zamawiającego.
3. W przypadku złożenia oferty po terminie wskazanym w ust. 1, Zamawiający niezwłocznie zwraca ofertę Wykonawcy.
4. Przed upływem terminu do składania ofert Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać ofertę.
5. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu do składania ofert. Zarówno zmiana, jak i wycofanie oferty wymagają

- formy pisemnej, ponadto muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty. Odpowiednio opisane koperty (opakowania) należy dodatkowo opatrzyć dopiskiem "ZMIANA OFERTY" lub „WYCOFANIE OFERTY". W przypadku złożenia kilku „ZMIAN" kopertę (opakowanie) każdej „ZMIANY" należy dodatkowo opatrzyć napisem „zmiana nr".
6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 28.02.2018 r. o godz. 12³⁰ w Zakład Inżynierii Komunalnej Sp. z o.o., ul. Bytomska 2, 41 – 250 Czeladź , sala konferencyjna.
 7. Przed otwarciem ofert Zamawiający podaje obecnym na otwarciu kwotę, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
 8. Podczas otwarcia ofert ogłasza nazwę i adres Wykonawcy, którego oferta jest otwierana, informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia oraz okresu gwarancji jakości.

XVI . Opis sposobu obliczenia ceny

1. Przy wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający kierował się będzie następującymi kryteriami i ich wagami:
 - a) cena ofertowa - 80%
 - b) gwarancja na urządzenia - 20%

Każdy z Wykonawców w poszczególnych kryteriach otrzyma odpowiednią ilość punktów, wyliczoną w następujący sposób:

ad a) **cena ofertowa** - wg następującego wzoru: $C = Cn / Cx \times 100 \times 0,8$; gdzie:

C liczba punktów za cenę w ofercie badanej

Cn cena oferty najwyższej

Cx cena oferty badanej

100 - mnożnik zastosowany w celu uzyskania ilości punktów w liczbach

0,8 - waga kryterium cena ofertowa

Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w kryterium cena: 80 punktów. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów, czyli 80 pkt. Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, obliczona według powyższego wzoru.

ad b) **gwarancja na urządzenia**

gwarancja- wg następującego wzoru: $G = Gn / Gx \times 100 \times 0,2$

gdzie:

G liczba punktów za okres gwarancji w ofercie badanej

Gn okres gwarancji oferty najwyższej

Gx okres gwarancji oferty badanej

100 - mnożnik zastosowany w celu uzyskania ilości punktów w liczbach

0,2 - waga kryterium okresu gwarancji

Maksymalna ilość punktów, która może zostać przyznana Wykonawcy w kryterium gwarancja na urządzenia: 20 punktów. Oferta spełniająca w najwyższym stopniu wymagania określonego kryterium, otrzyma maksymalną ilość punktów, czyli 20 pkt. Pozostałym Wykonawcom, spełniającym wymagania kryterialne przypisana zostanie odpowiednio mniejsza liczba punktów, obliczona według powyższego wzoru.

Maksymalna ilość punktów uzyskaną w ocenie oferty Oferenta wynosi 100 i zostanie wyliczona

według następującego wzoru:

$$P = C + G$$

Za najbardziej korzystną zostanie uznana oferta, która według powyższego wzoru uzyskała największą ilość punktów.

XVII. Informacje o formalnościach jakie powinny zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego.

1. W przypadku wyboru przez zamawiającego oferty złożonej przez wykonawców (konsorcjum) wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, wykonawcy zobowiązani będą przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego przedstawić zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych wykonawców.
2. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego dostarczyć zamawiającemu kopie dokumentów potwierdzających posiadanie wymaganych uprawnień przez osoby skierowane przez wykonawcę do realizacji zamówienia. Wykonawca, którego ofertę wybrano jako najkorzystniejszą zobowiązany będzie przed podpisaniem umowy w sprawie zamówienia publicznego do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

XVIII . Wymagania dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy .

1. Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy zawartej w wyniku przeprowadzonego postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia publicznego w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie.
2. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
 - a) pieniądzu,
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo - kredytowej, z tym, że poręczenie kasy jest zawsze poręczeniem pieniężnym,
 - c) gwarancjach bankowych,
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych,
 - e) poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości (Dz. U. z 2016 r. poz.359).
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy wykonawca zobowiązany jest wnieść przed podpisaniem umowy o udzielenie zamówienia publicznego.

XIX. Podwykonawcy

1. Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Zakres zamówienia przewidziany do wykonania przez podwykonawców należy wskazać w formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 1 do SIWZ. Brak wypełnienia przez wykonawcę tej części formularza ofertowego zostanie potraktowany przez Zamawiającego jako oświadczenie Wykonawcy o nie powierzaniu przez Wykonawcę Podwykonawcom żadnej z części zamówienia.
2. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z Podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w celu wykazania spełnienia warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca

lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.

3. Umowy o podwykonawstwo, których przedmiotem są dostawy lub usługi, nie podlegają obowiązkowi przedkładania Zamawiającemu, jeżeli ich wartość jest mniejsza niż 0,5 % wartości umowy w sprawie zamówienia lub dotyczą dostawy materiałów. Wyłączenie to nie dotyczy umów o podwykonawstwo o wartości większej niż 50 000 zł.

XX. Inne postanowienia

1. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim.
2. Zamawiający nie przewiduje zawarcia umowy ramowej.
3. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.
4. Zamawiający nie przewiduje aukcji elektronicznej.
5. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
6. Zamawiający nie przewiduje ustanowienia dynamicznego systemu zakupów.
7. Zamawiający nie przewiduje udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.
8. Zamawiający nie przeprowadził dialogu technicznego przed wszczęciem postępowania.

XXI. Spis załączników do niniejszej specyfikacji istotnych warunków zamówienia

Integralną część SIWZ stanowią:

1. Formularz oferty;
2. Oświadczenie o przynależności do grupy kapitałowej;
3. Oświadczenie wykonawcy dotyczące spełniania warunków udziału w postępowaniu;
4. Oświadczenie wykonawcy dotyczące przesłanek wykluczenia z postępowania;
5. Wykaz wykonanych dostaw;
6. Wykaz osób skierowanych do realizacji zamówienia;
7. Wzór umowy;
8. Dokumentacja;
9. Oświadczenie o podwykonawcach;
10. Regulamin udzielania zamówień przez ZIK Sp. z o.o.