



# ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

SPÓŁKA Z OGRANICZONĄ ODPOWIEDZIALNOŚCIĄ

32-050 Skawina, ul. Radziszowska 11

Centrala (12) 276-12-89; Sekr. tel. (12) 276-12-91, fax (12) 276-21-65

www.zwik.skawina.pl e-mail: [biuro@zwik.skawina.pl](mailto:biuro@zwik.skawina.pl)

Kapitał zakładowy: 89 334 000,00 zł KRS nr: 0000296154 NIP: 9442175422 BDO: 000028972

## SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Skawinie

Postępowanie nr: ZWiK/DI/ZP-22/2021

„Sukcesywna dostawa polielektrolitu emulsyjnego do zagęszczania osadu nadmiernego przy użyciu zagęszczacza ślimakowego firmy HUBER typ RoS2/2 oraz polielektrolitu proszkowego do odwadniania osadu przefermentowanego przy użyciu wirówki dekantacyjnej firmy GEA Westfalia Separator typ UCD 305-00-32 dla Oczyszczalni Ścieków w Skawinie”

## Spis treści

I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO: -----	3
II ZAMÓWIENIE PROWADZONE JEST NA PODSTAWIE:-----	3
III TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA -----	3
IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA -----	5
V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA. -----	9
VI OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU-----	9
VII WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU -----	12
VIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY-----	14
IX KRYTERIA OCENY OFERT-----	15
X OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY -----	16
XI MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT -----	16
XII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ -----	17
XIII IIINFORMACJE NA TEMAT WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY	17
XIV INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, PRZKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI. -----	17
XV INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY -----	19
XVI UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA -----	21
XVII WZÓR UMOWY JAKĄ ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA ZAWRZEĆ Z WYBRANYM WYKONAWCĄ STANOWI ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI ZAMÓWIENIA-----	22
XVIII POUCZENIE O MOŻLIWOŚCI WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ-----	22
IXX. ZAŁĄCZNIKI-----	22

**I NAZWA ORAZ ADRES ZAMAWIAJĄCEGO**

Nazwa zamawiającego	<b>Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.</b>
Ulica	<b>Radziszowska 11</b>
Kod Miejscowość	<b>32-050 Skawina</b>
KRS:	<b>0000296154</b>
NIP:	<b>9442175422</b>
REGON:	<b>120600856</b>
Strona internetowa	<b>www.zwik.skawina.pl</b>
E-mail	<b>przetargi@zwik.skawina.pl</b>
Godziny urzędowania:	<b>poniedziałek - piątek 7.00 do 15.00</b>
Fax	<b>12 276-21-65</b>
Tel	<b>12 276-12-89</b>

**II ZAMÓWIENIE PROWADZONE JEST NA PODSTAWIE**

1. Regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż progi unijne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Skawinie z wyłączeniem przepisów ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych.
2. Ogłoszenia.
3. Załączonej do ogłoszenia specyfikacji warunków zamówienia wraz z załącznikami.
4. Ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. Kodeks cywilny.

**III TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA**

1. Zamówienie sektorowe podprogowe zostanie udzielone w trybie przetargu cywilnego określonego w § 14 ust. 2 pkt 4 oraz § 19 i następnego regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż progi unijne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Skawinie zamieszczonego na stronie internetowej [www.zwik.skawina.pl](http://www.zwik.skawina.pl).
2. Niniejsza specyfikacja warunków zamówienia, zwana dalej „specyfikacją” lub „SWZ” ze wszystkimi do niej załącznikami oraz ewentualnymi późniejszymi uzupełnieniami stanowi komplet materiałów niezbędnych do przygotowania oferty.
3. Specyfikacja ze wszystkimi załącznikami została udostępniona na stronie internetowej ZWiK Spółka z o.o.: **[www.zwik.skawina.pl/przetargi](http://www.zwik.skawina.pl/przetargi)**  
Wszelkie ewentualne zmiany, uzupełnienia i wyjaśnienia w toku postępowania będą umieszczane wyłącznie na wyżej podanej stronie internetowej.  
Przed terminem składania ofert wykonawcy winni sprawdzić ponownie zawartość umieszczonego na stronie folderu w celu zapoznania się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada wykonawca.
4. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim. Zamawiający nie wyraża zgody na składanie oferty, oświadczeń i innych dokumentów ani na korespondencję w innych językach, jeżeli nie towarzyszy im tłumaczenie na język polski.
5. Datą wszczęcia postępowania jest dzień zamieszczenia ogłoszenia o postępowaniu na tablicy ogłoszeń ZWiK Spółka z o.o. oraz na stronie internetowej ZWiK Spółka z o.o.

**6. Informacja o przetwarzaniu danych osobowych w ramach postępowań przetargowych prowadzonych przez ZWIK Spółka z o.o.**

Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r 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), dalej „RODO”, informuję, że:

- 1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. ul. Radziszowska 11, 32-050 Skawina;
- 2) Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można skontaktować się pisemnie na adres zakładu lub na adres poczty elektronicznej [iod@zwik.skawina.pl](mailto:iod@zwik.skawina.pl);
- 3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji w trybie przetargu nieograniczonego pn. **„Sukcesywna dostawa polielektrolitu emulsyjnego do zagęszczania osadu nadmiernego przy użyciu zagęszczacza ślimakowego firmy HUBER typ RoS2/2 oraz polielektrolitu proszkowego do odwadniania osadu przefermentowanego przy użyciu wirówki dekantacyjnej firmy GEA Westfalia Separator typ UCD 305-00-32 dla Oczyszczalni Ścieków w Skawinie”;**
- 4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy z dnia 11 września 2019r – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019r, poz. 2019, ze zm.), dalej „ustawa Pzp”; dane mogą być udostępniane podmiotom współfinansującym realizację przedmiotu niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- 5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 i ust. 4 ustawy Pzp, przez okres 4 lat od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia, a jeżeli czas trwania umowy przekracza 4 lata, okres przechowywania obejmuje cały czas trwania umowy;
- 6) obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych bezpośrednio Pani/Pana dotyczących jest wymogiem ustawowym określonym w przepisach ustawy Pzp, związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z ustawy Pzp;
- 7) w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, nie przewiduje się profilowania danych osobowych, stosowanie do art. 22 RODO;
- 8) Posiada Pani/Pan:
  - a) na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących; jednak jeśli wykonanie obowiązków, o których mowa w art. 15 RODO wymagałoby niewspółmiernie dużego wysiłku zgodnie z art. 75 ustawy Pzp zamawiający może żądać, od osoby której dane dotyczą, wskazania dodatkowych informacji mających na celu sprecyzowanie żądania, w szczególności podania nazwy lub daty postępowania lub daty zakończonego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
  - b) na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych; zgodnie z art. 76 ustawy Pzp skorzystanie przez osobę, której dane dotyczą, z uprawnienia do sprostowania lub uzupełnienia danych osobowych, o którym mowa w art. 16 RODO, nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursu ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników;
  - c) na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO; zgodnie z art. 74 ust. 3 w przypadku gdy wniesienie żądania dotyczącego prawa, o którym mowa w art. 18 ust. 1 rozporządzenia RODO, spowoduje ograniczenie przetwarzania danych osobowych zawartych w protokole postępowania lub załącznikach do tego

protokołu, od dnia zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia zamawiający nie udostępnia tych danych, chyba że zachodzą przesłanki, o których mowa w art. 18 ust. 2 rozporządzenia RODO;

d) prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;

9) nie przysługuje Pani/Panu:

a) w związku z art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO prawo do usunięcia danych osobowych;

b) prawo do przenoszenia danych osobowych, o którym mowa w art. 20 RODO;

c) na podstawie art. 21 RODO prawo sprzeciwu, wobec przetwarzania danych osobowych, gdyż podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit. c RODO.

#### IV OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa polielektrolitu emulsyjnego do zagęszczania osadu nadmiernego przy użyciu zagęszczacza ślimakowego firmy HUBER typ RoS2/2 oraz polielektrolitu proszkowego do odwadniania osadu przefermentowanego przy użyciu wirówki dekantacyjnej firmy GEA Westfalia Separator typ UCD 305-00-32 dla Oczyszczalni Ścieków w Skawinie.

#### 2. Miejsce i sposób dostawy

- 1) Część I: Dostawa polielektrolitu emulsyjnego do zagęszczania: polielektrolit (flokulant) dostarczany w oryginalnych opakowaniach, w paleta pojemnikach o pojemności ok. 1000 [l], z terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy
- 2) Część II: Dostawa polielektrolitu proszkowego do odwadniania: polielektrolit (flokulant) dostarczany w oryginalnych opakowaniach, workach o masie ok. 25 [kg], z terminem ważności nie krótszym niż 12 miesięcy.
- 3) Wykonawca na swój koszt odbierze od Zamawiającego puste opakowania po polielektrolicie.
- 4) Dostawy realizowane będą sukcesywnie, partiami wg potrzeb Zamawiającego, jednak nie rzadziej niż jeden raz na 2 miesiące kalendarzowe. O konieczności dostawy Wykonawca zostanie poinformowany mailowo lub telefonicznie. Termin dostawy ustala się do 3 dni roboczych od daty złożenia zamówienia przez Zamawiającego.
- 5) Zamawiający w zamówieniu określi rodzaj i ilość polielektrolitu.
- 6) Do każdej dostawy Wykonawca ma obowiązek dołączyć certyfikat jakości dla danej partii dostarczanego polielektrolitu (deklaracja zgodności z PN-EN lub inny dokument wydany przez jednostkę uprawnioną w języku polskim np. certyfikat ISO 9001).
- 7) Dostawy realizowane będą na koszt Wykonawcy do miejsca dostawy, którym jest Oczyszczalnia Ścieków w Skawinie, 32-050 Skawina, ul. Działkowców 1.

#### 3. Warunki pracy urządzenia

- 1) Część I: zagęszczanie odbywa się przy użyciu zagęszczacza ślimakowego firmy HUBER typ RoS2/2. Ilość osadu nadmiernego podawanego na zagęszczacz wynosi 15 [m<sup>3</sup>/h]. Stacja przygotowania polielektrolitu trzy-zbiornikowa, przepływowa o pojemności ok. 2 [m<sup>3</sup>], pracująca automatycznie. Brak możliwości wtórnego rozcieńczania roztworu. Pompa nadawcy roztworu polielektrolitu o maksymalnej wydajności 1500 [l/h].
- 2) Część II: odwadnianie odbywa się przy użyciu wirówki dekantacyjnej firmy GEA Westfalia Separator typ UCD 305-00-32. Ilość osadu przefermentowanego podawanego na wirówkę wynosi 12 [m<sup>3</sup>/h]. Stacja przygotowania polielektrolitu trzy-zbiornikowa, przepływowa o pojemności ok. 2 [m<sup>3</sup>], pracująca automatycznie. Brak możliwości wtórnego rozcieńczania roztworu. Pompa nadawcy roztworu polielektrolitu o maksymalnej wydajności 800 [l/h].

#### 4. Wymagane efekty zagęszczania

##### 1) Część I :

- a) Zawartość suchej masy w osadzie zagęszczonym nie może być niższa niż 4%.
- b) Zawartość suchej masy w osadzie zagęszczonym powinna wynosić ok. 5%
- c) Zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku z zagęszczacza nie może być większa niż 200 [mg/l ]

##### 2) Część II:

- a) Zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym nie może być niższa niż 21 %
- b) Zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym powinna wynosić ok. 25%.
- c) Zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku z wirówki nie może być większa niż 500 [mg/l ]

#### 5. Charakterystyka osadu

##### 1) Część I: Osad nadmierny podawany do zagęszczania

- a) Minimalna sucha masa w osadzie podawanym do zagęszczenia: 0,29 [%] (dane za rok 2020)
- b) Maksymalna sucha masa w osadzie podawanym do zagęszczenia: 1,48 [%] (dane za rok 2020)
- c) Średnia sucha masa w osadzie podawanym do zagęszczenia: 0,74 [%] (dane za rok 2020)
- d) Ilość suchej masy osadu do zagęszczenia – ok. 700 [Mg/rok]

##### 2) Część II: Osad prefermentowany podawany do odwadniania

- a) Minimalna sucha masa w osadzie podawanym do odwadniania: 1,70 [%] (dane za rok 2020)
- b) Maksymalna sucha masa w osadzie podawanym do odwadniania: 4,34 [%] (dane za rok 2020)
- c) Średnia sucha masa w osadzie podawanym do odwadniania: 2,36 [%] (dane za rok 2020)
- d) Ilość suchej masy osadu do odwodnienia – ok. 2000 [Mg/rok]

#### 6. Wizja lokalna

Zamawiający dopuszcza odbycie przez Wykonawcę wizji lokalnej. Podczas wizji lokalnej Wykonawca zostanie zapoznany z reżimem pracy części osadowej oczyszczalni ze szczególnym uwzględnieniem warunków pracy urzędzeń do zagęszczania i odwadniania osadów. W trakcie wizji lokalnej (w warunkach bezawaryjnej pracy urządzenia i utrzymania parametrów technologicznych w przyjętej normie), Wykonawca może pobrać próbkę osadu nadmiernego oraz prefermentowanego i wykonać na swój koszt badania laboratoryjne, celem doboru właściwego polielektrolitu dla dalszego etapu procedury przetargowej, czyli: testu technicznego. Zamawiający przewiduje odbycie wizji lokalnej nie później niż do dnia **22.10.2021r.** Termin należy uzgodnić telefonicznie z Kierownikiem Oczyszczalni Ścieków w Skawinie: 690-112-591 od poniedziałku do piątku w godz. 08.00- 12.00.

#### 7. Test techniczny

##### 7.1 Warunki udziału w teście technicznym

- 1) Warunkiem udziału w postępowaniu jest przeprowadzanie testu technicznego na Oczyszczalni Ścieków w Skawinie przy użyciu zagęszczacza ślimakowego firmy HUBER typ RoS2/2 oraz przy użyciu wirówki dekantacyjnej firmy GEA Westfalia Separator typ UCD 305-00-32 Zamawiający wyznacza termin przeprowadzenia powyższych testów w okresie od **08.11.2021 do 26.11.2021r.**
- 2) W celu przeprowadzenia testów technicznych Wykonawca dokonuje wyboru jednego polielektrolitu (flokulantu) dla zagęszczania oraz jednego polielektrolitu dla odwadniania osadu (Załącznik nr 1 – Oferta wstępna). Przekazuje Zamawiającemu ich dokładną nazwę handlową. **Nie dopuszcza się podania nazwy typoszeregu, która może obejmować kilka podobnych flokulantów. Skan załącznika nr 1 należy przesłać mailem na adres [dorota.grabek@zwik.skawina.pl](mailto:dorota.grabek@zwik.skawina.pl) najpóźniej do dnia 27.10.2021r.**

- 3) Dla potrzeb przeprowadzenia testu technicznego na urządzeniach, Zamawiający rezerwuje dwa dni robocze (poniedziałek – piątek) dla każdego z Wykonawców. Zamawiający wyznaczy w drodze losowania terminy wykonania testów technicznych dla poszczególnych oferentów. O wynikach losowania Wykonawcy zostaną powiadomieni mailowo na adres wskazany w ofercie wstępnej (Załącznik nr 1) najpóźniej do dnia **29.10.2021r.** Zamawiający umożliwi wykonanie testów technicznych w ustalonych terminach wyznaczając: pracowników obsługi, udostępniając urządzenie zagęszczające i odwadniające oraz pustą, wymytą stację rozrabiania polielektrolitu.
- 4) Dla potrzeb wykonania testu technicznego, Wykonawca bezpłatnie dostarczy niezbędną ilość wytypowanego w ofercie wstępnej (Załącznik nr 1) polielektrolitu
- a) Część I: do zagęszczania osadu - w ilości min. 25 [l], jego kartę charakterystyki oraz certyfikat świadczący o jakości.
- b) Część II: do odwadniania osadu – w ilości min. 25 [kg], jego kartę charakterystyki oraz certyfikat świadczący o jakości.
- c) **Polielektrolity należy dostarczyć najpóźniej na jeden dzień roboczy przed wyznaczonym terminem testu technicznego.** Dostarczone flokulanty muszą być w oryginalnych opakowaniach, opatrzone ich dokładną nazwą oraz nazwą, siedzibą, numerem telefonu i adresem e – mailowym Wykonawcy. Niewykorzystany podczas testu technicznego polielektrolit pozostaje własnością Oferenta.
- d) Niedostarczenie Zamawiającemu w wyznaczonym terminie polielektrolitów do testu technicznego wiąże się z wykluczeniem Oferenta z przetargu. Test techniczny będzie realizowany przy współudziale przedstawiciela Wykonawcy i Zamawiającego. **Nieobecność przedstawiciela Wykonawcy w trakcie trwania testu technicznego, skutkuje wykluczeniem oferty z postępowania przetargowego.**

## 7.2 Przebieg testu technicznego

1) Test techniczny podzielony jest na dwie części:

- a) Część I obejmuje ocenę oferowanego polielektrolitu dla zagęszczania osadu nadmiernego – pierwszy dzień testów;
- b) Część II obejmuje ocenę oferowanego polielektrolitu dla odwadniania osadu przefermentowanego – drugi dzień testów.
- 2) Test techniczny dla polielektrolitu do zagęszczania osadu nadmiernego:
- a) Test techniczny zostanie przeprowadzony w dwóch cyklach: pierwszy cykl (stężenie roztworu flokulantu, dawka flokulantu) dla określenia optymalnych parametrów pracy urządzenia, drugi cykl pomiarowy dla oceny polielektrolitu.
- b) Ilość osadu podawanego do zagęszczania ustala się na 15 [m<sup>3</sup>/h].
- c) Parametry pracy urządzenia dobrane w trakcie pierwszego cyklu pozostają niezmiennie w trakcie całego cyklu pomiarowego.
- d) Minimalny czas trwania cyklu pomiarowego – 2,0 [h].
- e) **W trakcie trwania cyklu pomiarowego Zamawiający pobierze min. 4 próbki (w odstępach 30 min.) osadów przed i po urządzeniu zagęszczającym oraz próbki odcieku.**
- f) Pobrane próbki zostaną przekazane do laboratorium Zamawiającego, w którym określone zostaną następujące parametry: zawartość procentowa suchej masy osadów przed zagęszczeniem, zawartość procentowa suchej masy osadów po zagęszczeniu oraz zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku z prasy.
- g) Zamawiający dopuszcza uczestnictwo Wykonawcy w pracach laboratoryjnych w charakterze obserwatora, pod warunkiem zachowania wszelkich zasad epidemiologicznych (w związku z epidemią SARS-COV-2)
- h) Z przeprowadzonych badań laboratoryjnych zostanie sporządzony odpowiedni protokół (Załącznik nr 2), który w oryginale prześle się przedstawicielowi Oferenta. W celu oceny składanych ofert zużycie

flokulantu zostanie przeliczone w [kg] dla 1 [Mg s.m.o.] suchej masy osadu, przy założeniu, że średnie stężenie suchej masy osadu [s.m.o.] na wyjściu z zagęszczacza wynosi 5%.

**Oryginał protokołu z przeprowadzonych testów technicznych należy złożyć razem z ofertą.**

- i) Test techniczny zostaje uznany za zaliczony jeżeli zostaną osiągnięte warunki brzegowe:
  - zawartość suchej masy osadu zagęszczonego wynosi min. 4% (ze względu na okres zimowy);
  - zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku wynosi max 200 [mg/l].
- 3) Test techniczny dla polielektrolitu do zagęszczania osadu przefermentowanego:
  - a) Test techniczny zostanie przeprowadzony w dwóch cyklach: pierwszy cykl (stężenie roztworu flokulantu, dawka flokulantu) dla określenia optymalnych parametrów pracy urządzenia, drugi cykl pomiarowy dla oceny polielektrolitu.
  - b) Ilość osadu podawanego do wirówki ustala się na 12 [m<sup>3</sup>/h].
  - c) Parametry pracy urządzenia dobrane w trakcie pierwszego cyklu pozostają niezmiennie w trakcie całego cyklu pomiarowego.
  - d) Minimalny czas trwania cyklu pomiarowego – 2,0 [h].
  - e) **W trakcie trwania cyklu pomiarowego Zamawiający pobierze** min. 4 próbki (w odstępach 30 min.) osadów przed i po urządzeniu odwadniającym oraz próbki odcieku.
  - f) Pobrane próbki zostaną przekazane do laboratorium Zamawiającego, w którym określone zostaną następujące parametry: zawartość procentowa suchej masy osadów przed odwadnianiem, zawartość procentowa suchej masy osadów po odwadnianiu oraz zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku z wirówki.
  - g) Zamawiający dopuszcza uczestnictwo Wykonawcy w pracach laboratoryjnych w charakterze obserwatora, pod warunkiem zachowania wszelkich zasad epidemiologicznych (w związku z epidemią SARS-COV-2)
  - h) Z przeprowadzonych badań laboratoryjnych zostanie sporządzony odpowiedni protokół (Załącznik nr 3), który w oryginale prześle się przedstawicielowi Oferenta. W celu oceny składanych ofert zużycie flokulantu zostanie przeliczone w [kg] dla 1 [Mg s.m.o.] suchej masy osadu, przy założeniu, że średnie stężenie suchej masy osadu [s.m.o.] na wyjściu z wirówki wynosi 25%.

**Oryginał protokołu z przeprowadzonych testów technicznych należy złożyć razem z ofertą.**

- i) Test techniczny zostaje uznany za zaliczony jeżeli zostaną osiągnięte warunki brzegowe:
  - zawartość suchej masy osadu odwodnionego wynosi min. 21% (ze względu na okres zimowy);
  - zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku wynosi max 500 [mg/l].
- 4) **Warunki brzegowe muszą zostać spełnione w obu częściach postępowania. Nietrzymanie ich skutkuje odrzuceniem oferty w całości.**

8. Kody Wspólnego Słownika Zamówień CPV:

**24542000-5 - Polimery akrylowe w formach podstawowych**

9. Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych. Oferta musi obejmować całość przedmiotu zamówienia określonego w specyfikacji.

#### 10. Wymagania dot. gwarancji

Wykonawca udziela Zamawiającemu **12 miesięcznej gwarancji** na dostarczone polielektrolity.

Okres gwarancji liczy się od daty dostarczenia każdej partii polielektrolitu.

- 1) Wykonawca gwarantuje w okresie czasu trwania umowy niezmiennosć cen polielektrolitów.



- 2) Wykonawca gwarantuje, że oferowane polielektrolity są dopuszczone do stosowania na terenie Polski na Oczyszczalniach ścieków (deklaracja zgodności z PN-EN lub inny dokument wydany przez jednostkę uprawnioną w języku polskim np. certyfikat ISO 9001).
- 3) W przypadku stwierdzenia wady dotyczącej, jakości dostarczonego polielektrolitu Zamawiający złoży reklamację mailowo, w terminie 7 dni kalendarzowych od dnia stwierdzenia wady, podając nr serii partii towaru.
- 4) Wymiana polielektrolitu na wolny od wad nastąpi na koszt Wykonawcy w terminie 7 dni kalendarzowych od daty złożenia reklamacji Wykonawcy.
- 5) Wykonawca gwarantuje niezmienną osiaganego efektu zagęszczania, tj. uzyskanie wyników zużycia polimeru dla parametrów pracy urządzeń do zagęszczania zgodnych z załącznikiem nr 2, nie gorszych niż 10% od wyników uzyskanych podczas testu technicznego przeprowadzonego przed przetargiem.
- 6) Wykonawca gwarantuje niezmienną osiaganego efektu odwadniania, tj. uzyskanie wyników zużycia polimeru dla parametrów pracy urządzeń do odwadniania zgodnych z załącznikiem nr 3, nie gorszych niż 10% od wyników uzyskanych podczas testu technicznego przeprowadzonego przed przetargiem.
- 7) O fakcie pogorszenia parametrów pracy powodujących zwiększenie jednostkowej dawki polielektrolitu, Wykonawca zostanie powiadomiony mailowo, w terminie 7 dni kalendarzowych licząc od daty stwierdzenia pogorszenia się parametrów pracy.
- 8) W przypadku pogorszenia efektów zagęszczania lub odwadniania osadów o wartości większe niż opisane w pkt.IV.10 ppkt.5 oraz ppkt.6 Wykonawca gwarantuje dobór i dostarczenie na swój koszt równoważnego polielektrolitu w niezmienną cenę jednostkową, w terminie do 7 dni kalendarzowych od daty powiadomienia o pogorszeniu warunków pracy.
- 9) Sposób postępowania związany z możliwością niewłaściwego wykonywania zamówienia, odstąpieniem od umowy, reklamacjami oraz karami umownymi zostanie uregulowany w umowie, której wzór będzie załączony do specyfikacji istotnych warunków zamówienia (Załącznik nr 8).

## V TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

1. Wymagany przez zamawiającego cykl realizacji całości zamówienia: **24 miesiące, licząc od dnia 1 stycznia 2022r.**
2. Przewidywany termin podpisania umowy: grudzień 2021r.

## VI OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

### 1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:

- 1) nie podlegają wykluczeniu z postępowania;
- 2) spełniają warunki udziału w postępowaniu, określone w ogłoszeniu o zamówieniu oraz niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.

Ocena spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz niepodleganie wykluczeniu dokonywana będzie w oparciu o złożone przez Wykonawcę w niniejszym postępowaniu oświadczenia oraz dokumenty.

### 2. Wykluczeniu podlega wykonawca:

- 1) będący osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
  - a) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego;

- b) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego;
- c) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego lub w art. 46 lub art. 48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie;
- d) finansowania przestępstwa o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 165a Kodeksu karnego, lub przestępstwo udaremniania lub utrudniania stwierdzenia przestępnego pochodzenia pieniędzy lub ukrywania ich pochodzenia, o którym mowa w art. 299 Kodeksu karnego;
- e) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa;
- f) powierzenia wykonywania pracy małoletniemu cudzoziemcowi, o którym mowa w art. 9 ust. 2 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296-307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270-277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe;
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej;
  - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;
- 2) jeżeli urzędującego członka jego organu zarządzającego lub nadzorczego, wspólnika spółki w spółce jawnej lub partnerskiej albo komplementariusza w spółce komandytowej lub komandytowo-akcyjnej lub prokurenta prawomocnie skazano za przestępstwo, o którym mowa w pkt 1;
- 3) wobec którego wydano prawomocny wyrok sądu lub ostateczną decyzję administracyjną o zaleganiu z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne, chyba że wykonawca odpowiednio przed upływem terminu do składania wniosków o dopuszczenie do udziału w postępowaniu albo przed upływem terminu składania ofert dokonał płatności należnych podatków, opłat lub składek na ubezpieczenie społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 4) wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 5) jeżeli zamawiający może stwierdzić, na podstawie wiarygodnych przesłanek, że wykonawca zawarł z innymi wykonawcami porozumienie mające na celu zakłócenie konkurencji, w szczególności jeżeli należąc do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, złożyli odrębne oferty, oferty częściowe lub wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, chyba że wykażą, że przygotowali te oferty lub wnioski niezależnie od siebie;
- 6) jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych, doszło do zakłócenia konkurencji wynikającego z wcześniejszego zaangażowania tego wykonawcy lub podmiotu, który należy z wykonawcą do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007 r. o ochronie konkurencji i konsumentów, chyba że spowodowane tym zakłócenie konkurencji może być wyeliminowane w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy z udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.
- 7) nie przystąpił do przeprowadzenia testów technicznych;
- 8) nie osiągnął równocześnie wszystkich warunków brzegowych założonych w teście technicznym:
  - a) zawartość suchej masy osadu zagęszczonego wynosi min. 4% (ze względu na okres zimowy)
  - b) zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku z zagęszczacza wynosi max 200 [mg/l]
  - c) zawartość suchej masy w osadzie odwodnionym wynosi min. 21 %

- d) zawartość zawiesiny ogólnej w odcieku z wirówki nie może być większa wynosi max. 500 [mg/l ]
- 9) nie dostarczył w terminie polielektrolitów do testu technicznego;
- 10) jego przedstawiciel był nieobecny w trakcie przeprowadzania testu technicznego.

Ofertę Wykonawcy wykluczonego uznaje się za odrzuconą.

Zamawiający może wykluczyć wykonawcę na każdym etapie postępowania.

Zamawiający zawiadamia równocześnie Wykonawców, którzy zostali wykluczeni z postępowania o udzielenie zamówienia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne.

### 3. Warunki udziału w postępowaniu dotyczą:

#### 1) posiadania kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej,

a) Odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji – zawierające dane aktualne na dzień składania ofert, potwierdzające prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, chyba że po ogłoszeniu upadłości wykonawca zawarł układ zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy;

b) Wyłącznie dla spółek cywilnych: (a) umowa spółki oraz (b) wskazane powyżej dokumenty rejestracyjne dla każdego ze wspólników.

#### 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,

a) ma zawartą umowę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności gospodarczej związanej z przedmiotem zamówienia.

#### 3) zdolności technicznej lub zawodowej,

a) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (to jest zakończonych nie wcześniej niż w 2018 r.), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla celów niniejszego zamówienia głównymi dostawami, które musi obejmować ww. wykaz, są **co najmniej trzy dostawy polielektrolitów, których koszt wykonania wynosił nie mniej niż 150 000,00 zł netto każda**, przy czym brak w Załączniku nr 7 wykonanych dostaw o powyższych cechach będzie równoznaczny z brakiem wymaganego doświadczenia;

b) poświadczenia, referencje (lub oświadczenie wykonawcy, jeżeli z uzasadnionych przyczyn o obiektywnym charakterze Wykonawca nie jest w stanie uzyskać poświadczenia) potwierdzające, że dostawy wykazane przez Wykonawcę w Załączniku nr 7 zostały wykonane lub są wykonywane należycie z tym, że w odniesieniu do nadal wykonywanych dostaw okresowych lub ciągłych poświadczenie powinno być wydane nie wcześniej niż na 3 miesiące przed upływem terminu składania ofert.

**4. Zamawiający odrzuca ofertę, jeżeli:**

- 1) nie spełnia wymagań zawartych w ogłoszeniu o zamówieniu lub SWZ;
- 2) nie spełnia wymogów w zakresie sporządzenia lub przekazania ofert w tym wymogów technicznych oraz organizacyjnymi sporządzenia lub przekazania ofert;
- 3) nie spełnia warunków zamówienia;
- 4) jest sprzeczna z przepisami powszechnie obowiązującego prawa;
- 5) wykonawca podlega wykluczeniu z postępowania lub nie spełnia warunków udziału w postępowaniu;
- 6) zawiera rażąco niską cenę lub koszt w stosunku do przedmiotu zamówienia;
- 7) została złożona po wyznaczonym terminie;
- 8) wykonawca w wyznaczonym terminie zakwestionował poprawienie omyłki, o której mowa w § 25 ust. 3. regulaminu udzielania zamówień o wartości mniejszej niż progi unijne Zakładu Wodociągów i Kanalizacji spółka z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w Skawinie;
- 9) wykonawca nie wyraził zgody na przedłużenie terminu związania ofertą;
- 10) nie zostało wniesione żądane przez Zamawiającego wadium lub zostało wniesione w sposób nieprawidłowy lub wykonawca nie utrzymał wadium do zakończenia postępowania;
- 11) oferta stanowi czyn nieuczciwej konkurencji.

**VII WYKAZ OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU****1. Na ofertę składają się następujące dokumenty i załączniki:**

- 1) oferta wstępna - **załącznik nr 1**;
- 2) protokół z przeprowadzonych prób technicznych zagęszczania osadu - **załącznik nr 2 do SWZ**;
- 3) protokół z przeprowadzonych prób technicznych odwadniania osadu - **załącznik nr 3 do SWZ**;
- 4) formularz cenowy - **załącznik nr 4 do SWZ**;
- 5) formularz oferty - **załącznik nr 5 do SWZ**;
- 6) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu oraz o nie podleganiu wykluczeniu - wypełnione i podpisane przez wykonawcę - **załącznik nr 6 do SWZ**;
- 7) wykaz dostaw - **załącznik nr 7 do SWZ**;
- 8) wzór umowy - parafowany przez wykonawcę - **załącznik nr 8 do SWZ**;
- 9) odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji;
- 10) polisa potwierdzająca zawarcie umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej;
- 11) karty katalogowe z opisem technicznym i specyfikacją materiałową oferowanych wyrobów w zakresie wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia;
- 12) dokument świadczący, że oferowane polielektrolity są dopuszczone do stosowania na terenie Polski na oczyszczalniach ścieków (deklaracja zgodności z PN-EN lub inny dokument wydany przez jednostkę uprawnioną w języku polskim np. certyfikat ISO 9001).

**2. W celu potwierdzenia, że wykonawca nie podlega wykluczeniu z postępowania, do oferty należy załączyć:**

- 1) oświadczenie Wykonawcy o spełnieniu warunków oraz o nie podleganiu wykluczeniu –według wzoru załączonego do specyfikacji;
- 2) odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej lub wydruk z właściwego rejestru / ewidencji –zawierające dane aktualne na dzień składania ofert, potwierdzające prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, chyba że po ogłoszeniu upadłości wykonawca zawarł układ

zatwierdzony prawomocnym postanowieniem sądu, a układ nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy;

- 3) wyłącznie dla spółek cywilnych: (a) umowa spółki oraz (b) wskazane powyżej dokumenty rejestracyjne dla każdego ze współników.

3. W celu potwierdzenia spełnienia przez Wykonawcę warunku dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej do oferty należy załączyć:

- 1) dokument potwierdzający, że wykonawca ma ubezpieczenie odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia;

4. W celu potwierdzenia spełnienia przez wykonawcę warunku dotyczącego zdolności technicznej lub zawodowej do oferty należy załączyć:

- 1) wykaz wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nadal, głównych dostaw w zakresie niezbędnym do wykazania spełniania warunku wiedzy i doświadczenia w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert (to jest zakończonych nie wcześniej niż w 2018 r.), a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – wykonanych (wykonywanych) w tym okresie, z podaniem ich wartości, przedmiotu, dat wykonania i podmiotów, na rzecz których je wykonano, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie.

Dla celów niniejszego zamówienia głównymi dostawami, które musi obejmować ww. wykaz, są **co najmniej trzy dostawy polielektrolitów, których koszt wykonania wynosił nie mniej niż 150 000,00 zł netto każda.**

5. W celu potwierdzenia spełnienia przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego do oferty należy załączyć:

- 1) karty katalogowe z opisem technicznym i specyfikacją materiałową oferowanych wyrobów w zakresie wymagań dotyczących przedmiotu zamówienia;
- 2) protokół z przeprowadzonych prób technicznych zagęszczania osadu - załącznik nr 2 do SWZ;
- 3) protokół z przeprowadzonych prób technicznych odwadniania osadu - załącznik nr 3 do SWZ;
- 4) dokument świadczący, że oferowane polielektrolity są dopuszczone do stosowania na terenie Polski na oczyszczalniach ścieków (deklaracja zgodności z PN-EN lub inny dokument wydany przez jednostkę uprawnioną w języku polskim np. certyfikat ISO 9001).

6. W celu spełnienia pozostałych wymagań zamawiającego do oferty należy załączyć także:

- 1) upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty lub/i załączników do niej, o którym mowa w pkt. VIII.1 ppkt.7 SWZ (jeżeli wszystkie te dokumenty podpisują w odpowiedniej liczbie osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy, załącznik ten nie jest konieczny);
- 2) pełnomocnictwo do reprezentowania podmiotów występujących wspólnie, o którym mowa w pkt. VII.8 ppkt.4 SWZ;

7. Jeżeli wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, zamiast wymaganego odpisu z właściwego rejestru albo zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej składa dokument lub dokumenty, wystawione zgodnie z prawem kraju, w którym ma siedzibę lub miejsce zamieszkania, zawierające dane aktualne na dzień składania ofert potwierdzające odpowiednio prawo wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, że nie otwarto jego likwidacji ani nie ogłoszono upadłości, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania wykonawcy.

**8. W przypadku, kiedy ofertę składają wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (konsorcjum / spółka cywilna), musi ona spełniać następujące warunki:**

- 1) Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
- 2) Oferty wspólne wykonawców muszą być zgodne z następującymi wymaganiami:
  - a) Oferta winna zawierać informacje formalne, tj.: odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej, umowę spółki cywilnej (jeżeli jednym z wykonawców jest spółka cywilna), Oświadczenie o którym mowa w pkt. VII.2. ppkt.1) oddzielnie dla każdego wykonawcy.
- 3) Wykonawcy składający ofertę wspólnie muszą wyznaczyć pełnomocnika (lidera, partnera wiodącego) do reprezentowania ich w postępowaniu oraz do zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Pełnomocnik jest upoważniony do zaciągania zobowiązań w imieniu wszystkich wykonawców, którzy udzielili mu pełnomocnictwa, a realizacja umowy będzie prowadzona wyłącznie we współpracy z nim (dotyczy to również płatności).
- 4) Pełnomocnictwo do reprezentowania w postępowaniu podmiotów występujących wspólnie oraz do zawarcia umowy winno być załączone do oferty w oryginale lub należyście potwierdzonej kopii, przy czym pełnomocnik nie może sam potwierdzić za zgodność z oryginałem kopii udzielonego mu pełnomocnictwa.
- 5) Wykonawcy działający wspólnie ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia. W trakcie realizacji umowy do występowania w imieniu konsorcjum (w tym do wystawiania faktur) uprawniony będzie wyłącznie lider konsorcjum (podmiot wiodący). Obydwa te warunki muszą być określone w umowie regulującej ich współpracę, którą należy dostarczyć po ewentualnym wyborze oferty złożonej przez takich wykonawców.

**VIII OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY****1. Przygotowanie oferty:**

- 1) Ofertę stanowią:
  - a) wypełnione i należyście podpisane: druk oferty oraz oświadczenia i formularze wg załączonych do SWZ wzorów;
  - b) pozostałe oświadczenia, dokumenty i inne elementy potwierdzające spełnianie warunków udziału w postępowaniu oraz dotyczące przedmiotu zamówienia, wymienione w pkt. VII SWZ p.t.: Wykaz oświadczeń i dokumentów, jakie mają dostarczyć wykonawcy w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz pozostałe wymagane załączniki – należyście podpisane lub potwierdzone za zgodność z oryginałem.
- 2) Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę składa się pod rygorem nieważności w formie pisemnej;
- 3) Oferta musi być sporządzona w języku polskim.
- 4) Dokumenty sporządzone w języku obcym są składane wraz z tłumaczeniem na język polski. Interpretacja treści dokumentów składanych w języku obcym wraz z tłumaczeniem na język polski, będzie realizowana w oparciu o przedmiotowe tłumaczenie;
- 5) Treść oferty musi odpowiadać treści Specyfikacji Warunków Zamówienia;
- 6) Oferta musi być podpisana przez osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy. Oznacza to, iż jeżeli z dokumentu(ów) określającego(ych) status prawny Wykonawcy(ów) lub pełnomocnictwa (pełnomocnictw) wynika, iż do reprezentowania Wykonawcy(ów) upoważnionych jest łącznie kilka osób dokumenty wchodzące w skład oferty muszą być podpisane przez wszystkie te osoby;

- 7) Upoważnienie osób podpisujących ofertę do jej podpisania musi wynikać z właściwego rejestru. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z właściwego rejestru stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć oryginał pełnomocnictwa wystawiony przez osoby do tego upoważnione lub potwierdzoną notarialnie kopię pełnomocnictwa;
- 8) Dokumenty przygotowywane samodzielnie przez Wykonawcę na podstawie wzorów stanowiących załączniki do specyfikacji warunków zamówienia powinny mieć formę wydruku komputerowego, maszynopisu lub uzupełnionych ręcznie pismem czytelnym oraz odpowiadać co do treści wzorom załączonym do Specyfikacji Warunków Zamówienia;
- 9) Wszelkie miejsca w ofercie, w których Wykonawca naniósł poprawki lub zmiany wpisywanej przez siebie treści (czyli wyłącznie w miejscach, w których jest to dopuszczone przez Zamawiającego) powinny być parafowane przez Wykonawcę;
- 10) Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Zmiany lub wycofanie złożonej oferty są skuteczne tylko wówczas, gdy zostały dokonane przed upływem terminu składania ofert;
- 11) Zmiany, poprawki lub modyfikacje złożonej oferty muszą być złożone w miejscu i według zasad obowiązujących przy składaniu oferty;
- 12) W przypadku oferty wspólnej kilku podmiotów podpisy na ofercie mają złożyć wszyscy wykonawcy (wszyscy wspólnicy) lub wyznaczony przez nich wszystkich pełnomocnik;
- 13) Sposób zaadresowania oferty:
  - a) Obowiązkiem wykonawcy jest złożenie oferty w sposób gwarantujący zachowanie poufności jej treści oraz zabezpieczający jej nienaruszalność do terminu otwarcia ofert (nieprzejrzysta, zamknięta koperta).
  - b) Koperta / opakowanie zawierające ofertę winno być zaadresowane do Zamawiającego na adres podany w punkcie 1 niniejszej specyfikacji i opatrzone nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz oznaczone w sposób następujący:

#### Oferta - Przetarg nieograniczony nr ZWiK/DI/ZP-22/2021

**„Sukcesywna dostawa polielektrolitu emulsyjnego do zagęszczania osadu nadmiernego przy użyciu zagęszczacza ślimakowego firmy HUBER typ RoS2/2 oraz polielektrolitu proszkowego do odwadniania osadu przefermentowanego przy użyciu wirówki dekantacyjnej firmy GEA Westfalia Separator typ UCD 305-00-32 dla Oczyszczalni Ścieków w Skawinie”**

#### IX KRYTERIA OCENY OFERT

1. Wybór oferty zostanie dokonany w oparciu o przyjęte w niniejszym postępowaniu kryteria oceny ofert przedstawione poniżej:

<b>1) Cena oferty brutto</b>	<b>100 %</b>
------------------------------	--------------
2. Postępowanie wygrywa oferta najkorzystniejsza, to jest najtańsza spośród ocenianych.
3. Zamawiający udzieli przedmiotowego zamówienia wykonawcy niepodlegającemu wykluczeniu, którego oferta nie będzie podlegać odrzuceniu, spełniającemu wymagania określone w SWZ, który zaoferuje najkorzystniejszą ofertę.

**X OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY**

1. Cenę oferty należy podać jako cenę netto, do której należy doliczyć podatek VAT w obowiązującej wysokości na dzień składania oferty, a po zsumowaniu podać cenę brutto.
2. Cenę oferty należy podać w złotych polskich uwzględniając cały zakres przedmiotu zamówienia.
3. Cena ofertowa stanowi wartość łączną całości zamówienia i obejmuje koszt wykonania dostaw wymienionych w pkt. IV SWZ oraz wszelkie koszty bezpośrednie i pośrednie (jeśli wchodzi w zakres zamówienia) w tym np.: cła i wszelkie opłaty, koszty ubezpieczenia, koszty odbioru odpadów opakowaniowych po dostarczeniu polielektrolitach, dojazdu, transport do zamawiającego, koszty związane z odbiorami wykonanych dostaw oraz przeprowadzeniem prób i badań technicznych, a także wszelkie inne koszty dodatkowe, które należy ponieść w związku z realizacją niniejszego zamówienia.
4. Cena nie ulega zmianie przez okres ważności oferty (związania ofertą).
5. Cenę oferty netto i brutto za wykonanie przedmiotu zamówienia należy przedstawić w Formularzu oferty stanowiącym załącznik nr 5 do niniejszej Specyfikacji Warunków Zamówienia.
6. W ofercie należy podać cenę w rozumieniu art. 3 ust. 1 pkt 1 i ust. 2 ustawy z dnia 9 maja 2014r. o informowaniu o cenach towarów i usług (tj. Dz.U. 2019r., poz. 178) za wykonanie przedmiotu zamówienia.
7. Ustalenie prawidłowej stawki podatku VAT leży po stronie Wykonawcy.
8. Cenę za wykonanie przedmiotu zamówienia należy wyliczyć w **Formularzu cenowym** stanowiącym załącznik nr 4 do SWZ, a następnie tak obliczoną cenę przenieść do **Formularza oferty - Załącznik nr 5** do SWZ.
9. Na podstawie formularza cenowego stanowiącego Załącznik nr 4 do SWZ, Zamawiający dokona porównania wyliczonych kosztów polielektrolitu (Wj) potrzebnych do usunięcia jednej tony suchej masy osadu [s.m.o.] z pośród ofert spełniających wymagania. Ofertą najkorzystniejszą dla Zamawiającego jest oferta, w której wyliczona cena oferty ogółem brutto osiąga wartość najniższą.  
**Oryginał formularza cenowego -Załącznik nr 4 należy złożyć razem z ofertą.**
10. Jeżeli złożono ofertę, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług, Zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek rozliczyć zgodnie z tymi przepisami.
11. Podana w ofercie cena musi uwzględniać wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
12. **Podane w ofercie ceny jednostkowe są niezienne przez okres obowiązywania umowy.**

**XI MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT**

1. Oferty należy składać do dnia: **03.12.2021r. do godz. 10:00**  
w siedzibie Zamawiającego: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o ul. Radziszowska 11, 32-050 Skawina, Dziennik podawczy**
2. Wykonawca może, przed upływem terminu do składania ofert, zmienić lub wycofać ofertę.  
Zmiana, jak i wycofanie oferty, wymagają zachowania formy pisemnej.
3. Ofertę złożoną po terminie zwraca się niezwłocznie wykonawcy bez otwierania.
4. Otwarcie złożonych ofert nastąpi publicznie w dniu: **03.12.2021r. o godz.10:30**  
w siedzibie Zamawiającego: **Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o ul. Radziszowska 11,**



**32-050 Skawina, I piętro sala posiedzeń**

5. Bezpośrednio przed otwarciem ofert zostanie podana kwota, jaką Zamawiający zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.
6. Podczas otwarcia ofert podaje się nazwy (firmy) oraz adresy Wykonawców, a także informacje dotyczące ceny i terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.
7. Niezwłocznie po otwarciu ofert zamawiający zamieści na swojej stronie internetowej informacje dotyczące:
  - 1) kwoty, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia;
  - 2) firm oraz adresów wykonawców, którzy złożyli oferty w terminie;
  - 3) ceny, terminu wykonania zamówienia, okresu gwarancji i warunków płatności zawartych w ofertach.

**XII TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ**

1. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.
2. Wykonawca pozostaje związany ofertą przez okres **60 dni** od upływu terminu składania ofert, tj. do dnia **31.01.2022r.**
3. 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.
4. Przedłużenie terminu związania ofertą jest możliwe tylko z jednoczesnym przedłużeniem okresu ważności wadium albo, jeżeli nie jest to możliwe, z wniesieniem nowego wadium na przedłużony okres związania ofertą. Jeżeli przedłużenie terminu związania ofertą dokonywane jest po wyborze oferty najkorzystniejszej, obowiązek wniesienia nowego wadium lub jego przedłużenia dotyczy jedynie wykonawcy, którego oferta została wybrana, jako najkorzystniejsza.
5. Odmowa wyrażenia zgody, o której mowa w pkt.3, nie powoduje utraty wadium.

**XIII IIINFORMACJE NA TEMAT WADIUM I ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY**

Nie wymaga się wnoszenia wadium i zabezpieczenia należytego wykonania umowy.

**XIV INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI, PRZKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ I DOKUMENTÓW ORAZ OSOBY UPRAWNIONE DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI**

1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazywane przez zamawiającego oraz wykonawców muszą być składane pisemnie wyłącznie w sprawach, w których przewiduje to niniejsza specyfikacja.
2. Z zastrzeżeniem postanowień zawartych w ust. 5 zamawiający dopuszcza, aby komunikacja między zamawiającym a wykonawcami odbywała się za pośrednictwem operatora pocztowego w rozumieniu ustawy z dnia 23 listopada 2012 r. – Prawo pocztowe (tj. Dz.U. 2020r., poz.1041), osobiście, za pośrednictwem posłańca lub przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002 r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tj. Dz.U. 2020r., poz. 314) – na adres wskazany w SWZ.
3. Jeżeli zamawiający lub wykonawca przekazują oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ww. ustawy o świadczeniu usług drogą elektroniczną, każda ze stron na żądanie drugiej strony niezwłocznie potwierdza fakt ich otrzymania.

4. W przypadku braku potwierdzenia otrzymania wiadomości przez wykonawcę zamawiający domniema, iż pismo wysłane na adres e-mail podany przez wykonawcę zostało mu doręczone w sposób umożliwiający zapoznanie się wykonawcy z treścią pisma.
5. W przypadku wezwania przez zamawiającego do złożenia, uzupełnienia lub poprawienia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw w trybie określonym w pkt. XIV.8 ppkt. 1 SWZ, oświadczenia, dokumenty lub pełnomocnictwa należy przedłożyć (złożyć/uzupełnić/poprawić) w formie wskazanej w wezwaniu. Forma ta winna odpowiadać wymogom wynikającym ze stosownych przepisów.
6. **Osoby uprawnione do porozumiewania się z wykonawcami**
  - 1) Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do kontaktowania się z wykonawcami jest:  
imię i nazwisko **Dorota Grabek**  
tel. **690-112-591**  
E-mail **dorota.grabek@zwik.skawina.pl**  
**w terminach poniedziałek-piątek godz. pomiędzy 7.00 a 15.00**
  - 2) Osobą ze strony Zamawiającego upoważnioną do potwierdzenia wpływu oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz innych spraw formalnych jest:  
imię i nazwisko **Monika Najder**  
tel. **12 276 12 89 wew.49**  
E-mail **przetargi@zwik.skawina.pl**  
**w terminach poniedziałek-piątek godz. pomiędzy 7.00 a 15.00**
7. **Zmiany w specyfikacji warunków zamówienia**
  - 1) W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonana zmiana zostanie zamieszczona na stronie internetowej, na której umieszczona jest specyfikacja.
  - 2) Jeżeli w wyniku zmiany treści specyfikacji jest niezbędny dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach, zamawiający przedłuży termin składania ofert i poinformuje o tym na stronie internetowej. W takim przypadku wszystkie prawa i obowiązki zamawiającego oraz wykonawców dotyczące terminu pierwotnego będą się odnosić do terminu zmienionego.
  - 3) Każda zmiana staje się wiążąca z momentem jej wprowadzenia i zamieszczenia na stronie internetowej.
8. **Postanowienia dotyczące prowadzenia przez Zamawiającego wyjaśnień w toku badania i oceny ofert:**
  - 1) W toku badania ofert zamawiający może wezwać wykonawców, którzy w określonym terminie nie złożyli oświadczeń lub dokumentów potwierdzających spełnianie warunków udziału w postępowaniu lub spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego, albo którzy nie złożyli pełnomocnictw, oraz tych, którzy złożyli oświadczenia lub dokumenty, o których mowa powyżej zawierające błędy lub którzy złożyli wadliwe pełnomocnictwa, do ich złożenia w wyznaczonym terminie, chyba że mimo ich złożenia oferta wykonawcy podlega odrzuceniu albo konieczne byłoby unieważnienie postępowania. Złożone na wezwanie zamawiającego oświadczenia i dokumenty muszą potwierdzać spełnianie przez wykonawcę warunków udziału w postępowaniu oraz spełnianie przez oferowane dostawy wymagań określonych przez zamawiającego oraz posiadanie pełnomocnictw nie później niż w dniu, w którym upłynął termin składania ofert. Zamawiający może również nie skorzystać z prawa do wzywania do uzupełnienia oferty i nie stanowi to naruszenia zasad postępowania.

- 2) W toku badania ofert zamawiający może także wezwać wykonawców w wyznaczonym przez siebie terminie do złożenia wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert albo treści załączonych do oferty oświadczeń, dokumentów, formularzy lub innych załączników.
- 3) Brak odpowiedzi na wezwanie zamawiającego w sprawie złożenia oświadczeń, dokumentów lub pełnomocnictw albo w sprawie udzielenia wyjaśnień, niedostarczenie żądanych przez zamawiającego dokumentów, a także odpowiedź potwierdzająca niespełnienie w istotnym zakresie wymagań określonych w Specyfikacji Warunków Zamówienia może być zależnie od rodzaju niezgodności podstawą do wykluczenia wykonawcy z postępowania lub odrzucenia jego oferty.
- 4) Wykonawcy nie spełniający w istotnym zakresie warunków udziału w postępowaniu oraz ci, w stosunku do których zachodzą inne przesłanki określone w pkt.VI.2 SWZ, zostaną wykluczeni z postępowania, a ich oferty uznane za odrzucone.
- 5) Zamawiający może dokonać poprawek oczywistych omyłek pisarskich, oczywistych omyłek rachunkowych, z uwzględnieniem konsekwencji rachunkowych dokonanych poprawek oraz innych omyłek polegających na niezgodności oferty z dokumentami zamówienia, niepowodujących istotnych zmian w treści oferty. O dokonanych poprawkach Zamawiający niezwłocznie zawiadamia wykonawcę, którego oferta została poprawiona, wyznaczając mu odpowiedni termin na wyrażenie zgody na poprawienie oferty lub zakwestionowanie wprowadzonych zmian. Brak odpowiedzi w wyznaczonym terminie uznaje się za wyrażenie zgody na poprawienie omyłki.
- 6) Jeżeli cena oferty wydaje się rażąco niska w stosunku do przedmiotu zamówienia i budzi wątpliwości Zamawiającego co do możliwości wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z wymaganiami określonymi przez Zamawiającego lub wynikającymi z odrębnych przepisów Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o udzielenie wyjaśnień, w tym złożenie dowodów, dotyczących elementów oferty mających wpływ na wysokość ceny.
- 7) Zamawiający odrzuca ofertę wykonawcy, który nie udzielił wyjaśnień lub jeżeli dokonana ocena wyjaśnień wraz ze złożonymi dowodami potwierdza, że oferta zawiera rażąco niską cenę w stosunku do przedmiotu zamówienia.

## XV INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAWARCIA UMOWY

1. Zamawiający podpisze umowę z wykonawcą, który przedłoży najkorzystniejszą ofertę.
2. Zamawiający niezwłocznie poinformuje wszystkich Wykonawców o wyborze najkorzystniejszej oferty, podając w szczególności:
  - 1) imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację.
  - 2) informację o Wykonawcach, którzy zostali wykluczeni z postępowania, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
  - 3) informację o Wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
3. Zawiadomienie o wyborze najkorzystniejszej oferty zamieszczone zostanie na stronie internetowej Zamawiającego – [www.zwik.skawina.pl](http://www.zwik.skawina.pl)  
Zamawiający może zamieścić również informację o wyniku postępowania w siedzibie Zamawiającego poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń.
4. Wykonawca występujący wspólnie (konsorcjum) przed przystąpieniem do zawarcia umowy o zamówienie

publiczne przedłoży umowę regulującą współpracę Wykonawców występujących wspólnie.

Termin, na jaki winna być zawarta umowa Wykonawców występujących wspólnie, nie może być krótszy od terminu określonego na wykonanie zamówienia.

5. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia publicznego Zamawiający zawiadomi równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy:
  - 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia - w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert.
  - 2) złożyli oferty - w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert podając uzasadnienie faktyczne i prawne.
6. Zamawiający zamieszcza informacje, o unieważnieniu postępowania na stronie internetowej oraz na tablicy ogłoszeń Zamawiającego.
7. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia nie później niż przed upływem terminu związania ofertą.
8. Umowę można zawrzeć niezwłocznie po wyborze oferty najkorzystniejszej, jeżeli w postępowaniu złożono jedną ofertę.
9. Jeżeli upłynął termin związania ofertą, Umowę można zawrzeć, o ile Wykonawca wyrazi zgodę na jej zawarcie na warunkach określonych w złożonej ofercie.
10. O miejscu i terminie podpisania umowy Zamawiający powiadomi wybranego Wykonawcę.
11. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia Umowy w sprawie zamówienia publicznego lub nie wnosi wymaganego zabezpieczenia należytego wykonania umowy, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny, chyba że zachodzą przesłanki unieważnienia postępowania.
12. W przypadku wypowiedzenia lub odstąpienia od Umowy z winy Wykonawcy, Zamawiający może podpisać Umowę z Wykonawcą, który złożył ofertę następną w kolejności, o ile Wykonawca ten zadeklaruje realizację Umowy zgodnie z postanowieniami zawartymi w złożonej ofercie, z uwzględnieniem zmian ilościowych będących wynikiem częściowego zrealizowania wypowiedzianej umowy lub umowy od której odstąpiono. Zawarcie Umowy w okolicznościach opisanych w niniejszym ustępie wymaga zgody Kierownika Zamawiającego.
13. Umowa wymaga pod rygorem nieważności, zachowania formy pisemnej.
14. Integralną częścią zawartej umowy będzie złożona oferta.

#### 15. WARUNKI ZMIANY ZAWARTEJ UMOWY

- 1) Zmiana umowy musi pozostawać w bezpośrednim związku przyczynowo - skutkowym z wystąpieniem określonych okoliczności i zostanie ograniczona jedynie do działań koniecznych w celu należytego wykonania umowy. Zamawiający przewiduje możliwość zmiany postanowień umowy w przypadku stwierdzenia:
  - a) rezygnacji z realizacji części dostaw objętych przedmiotem umowy, jednak bez prawa zlecenia ich osobom trzecim;
  - b) zmiany uwarunkowań prawnych, administracyjnych lub technicznych wykonywanego umowy spowodowanych działaniami osób trzecich lub podmiotów trzecich;
  - c) zmian będących następstwem działania organów administracji, w szczególności: przekroczenia zakreślonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji decyzji, zezwoleń, uzgodnień, pod warunkiem iż powyższa nie wynika z niedochowania należytej staranności przez wykonawcę przy realizowaniu umowy;

d) zmian będących następstwem wystąpienia siły wyższej lub wyjątkowo niepomyślnych warunków klimatycznych, przy czym siła wyższa oznacza wyjątkowe wydarzenie lub okoliczność:

- na którą strona nie ma wpływu
- przeciw której ta strona nie mogła w racjonalny sposób zabezpieczyć się przed zawarciem umowy,
- której, skoro wystąpiła, taka strona nie mogła w racjonalny sposób uniknąć lub jej przewyciężyć, oraz
- której nie można uznać za wywołaną w znaczącym stopniu przez drugą stronę.

Siła wyższa może obejmować, ale nie ogranicza się do wyjątkowych zdarzeń lub okoliczności wymienionych niżej:

- wojnę, wypowiedziane lub niewypowiedziane działania wojenne, inwazję, działanie nieprzyjaciół zewnętrznych,
- bunt, akty terroryzmu, rewolucję, powstanie, przewrót cywilny lub wojskowy, wojnę domową,
- zamieszki, rozruchy, niepokoje, strajki lub lokaut z udziałem osób innych niż personel wykonawcy lub inni pracownicy wykonawcy i podwykonawców,
- katastrofy żywiołowe, jak: trzęsienia ziemi, huragany, tajfuny lub działania wulkaniczne, lub inne podobne w takim zakresie, w jakim spełnione są warunki wymienione powyżej wymienione powyżej pkt d;

- 2) Zmiany istotnych postanowień zawartej umowy (w drodze aneksu) są dopuszczalne także w następujących sytuacjach:
  - a) w sprawach formalnych nie związanych z przedmiotem zamówienia (np. zmiany prawne po stronie zamawiającego lub wykonawcy, zmiany osób).
- 3) O ile przypadki o których mowa powyżej, będą miały miejsce, zamawiający zastrzega sobie prawo odpowiedniego dostosowania terminu realizacji zamówienia i/lub innych postanowień umowy związanych z wprowadzonymi zmianami.
- 4) Jeżeli z wnioskiem o zmianę do umowy występuje wykonawca, jest on zobowiązany dołączyć do wniosku dokumenty, z których będzie wynikać, w jakim zakresie zmiany te mają wpływ na termin wykonania umowy.
- 5) Strona, która otrzymała wniosek o zmianę umowy, bez zbędnej zwłoki przekaże drugiej stronie informację o zakresie, w jakim uwzględni wniosek, albo informację o nieuwzględnieniu wniosku wraz z uzasadnieniem.
- 6) Określając warunki dokonania zmiany, sporządza się Protokół, biorąc pod uwagę w szczególności:
  - a) opis zmiany,
  - b) uzasadnienie zmiany,
  - c) czas wykonania zmiany,
  - d) wpływ zmiany na termin zakończenia umowy,
  - e) konieczność sporządzenia aneksu do umowy.
- 7) Każda zmiana umowy musi być dokonana poprzez sporządzenie aneksu do umowy lub odrębnej umowy. Aneks do umowy lub odrębna umowa wchodzi w życie po podpisaniu go przez zamawiającego i wykonawcę.
- 8) Wszystkie powyższe postanowienia stanowią katalog zmian umowy, na które zamawiający może wyrazić zgodę, lecz nie stanowią jednocześnie zobowiązania zamawiającego do wyrażenia takiej zgody.

## XVI UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA

1. Postępowanie unieważnia się jeśli:
  - 1) wszystkie oferty zostaną odrzucone;
  - 2) kwota przeznaczona przez Zamawiającego na dane zamówienie, jest niższa niż najniższa kwota podana

w najkorzystniejszej ofercie;

- 3) prowadzenie postępowania lub wykonanie zamówienia nie leży w interesie Zamawiającego;
- 4) postępowanie obciążone jest niemożliwą do usunięcia wadą uniemożliwiającą zawarcie niepodlegającej unieważnieniu umowy.

2. O unieważnieniu postępowania zamawiający zawiadamia, podając uzasadnienie faktyczne i prawne równocześnie wszystkim wykonawców, którzy:

- 1) ubiegali się o udzielenie zamówienia –w przypadku unieważnienia postępowania przed upływem terminu składania ofert,
- 2) złożyli oferty – w przypadku unieważnienia postępowania po upływie terminu składania ofert.

Informację o unieważnieniu postępowania zamieszcza się również na tablicy ogłoszeń oraz na stronie internetowej.

### **XVII WZÓR UMOWY JAKĄ ZAMAWIAJĄCY ZAMIERZA ZAWRZEĆ Z WYBRANYM WYKONAWCĄ STANOWI ZAŁĄCZNIK DO NINIEJSZEJ SPECYFIKACJI ZAMÓWIENIA**

### **XVIII POUCZENIE O MOŻLIWOŚCI WYJAŚNIEŃ TREŚCI SWZ**

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia w terminie do dnia **8.11.2021r.** przed terminem składania ofert. Zamawiający przekazuje treść wyjaśnień wszystkim Wykonawcom bez ujawniania źródła zapytania. Na skutek otrzymanych zapytań, Zamawiający może zmienić treść specyfikacji warunków zamówienia, o czym niezwłocznie zawiadamia wszystkich Wykonawców. Zamawiający może wydłużyć termin składania ofert o czas niezbędny do wprowadzenia zmian wynikających z modyfikacji treści specyfikacji warunków zamówienia.
2. Wykonawcy mogą zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści specyfikacji przy użyciu środków komunikacji elektronicznej na adres: [przetargi@zwik.skawina.pl](mailto:przetargi@zwik.skawina.pl) albo pisemnie. Wskazane jest przekazywanie wniosków o wyjaśnienie (pytań), zwłaszcza przy większej ich objętości, przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w postaci edytowalnej, tj. umożliwiającej wpisanie wyjaśnień (odpowiedzi).
3. Zamawiający udzieli wyjaśnień (odpowie na pytania) niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert – pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji wpłynął do Zamawiającego nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Na wnioski (pytania) otrzymane po tym terminie zamawiający może udzielić wyjaśnień albo pozostawić je bez rozpoznania.

### **IXX. ZAŁĄCZNIKI**

1. Formularz oferty;
2. Wzory oświadczeń i formularzy;
3. Wzór umowy.

PREZES ZARZĄDU  
  
mgr Marcin Pyrek

Skawina, 11.10.2021r