

ZAMAWIAJĄCY:

**Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.**

ul. Przemysłowa 12, 27-600 Sandomierz

ZOŚ/1726/2023

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

<p>Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o.</p>

TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA: tryb podstawowy bez negocjacji

ZATWIERDZIŁ:

Sandomierz, 14.08.2023 r.

SPIS TREŚCI

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego -----	3
II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia-----	3
III. Tryb udzielenia zamówienia -----	3
IV. Opis przedmiotu zamówienia -----	3
V. Termin wykonania zamówienia -----	4
VI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy-----	4
VII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej -----	4
VIII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami -----	7
IX. Termin związania ofertą -----	7
X. Opis sposobu przygotowania oferty -----	8
XI. Sposób oraz termin składania ofert -----	10
XII. Termin otwarcia ofert -----	10
XIII. Podstawy wykluczenia-----	11
XIV. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia-----	12
XV. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych -----	13
XVI. Wymagania dotyczące wadium -----	15
XVII. Sposób obliczenia ceny-----	15
XVIII. Opis kryteriów oceny ofert i sposobu oceny ofert -----	15
XIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego-----	17
XX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy -----	17
XXI. Załączniki do SWZ-----	18

I. Nazwa oraz adres Zamawiającego

Nazwa oraz adres Zamawiającego: **Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.**, ul. Przemysłowa 12, 27-600 Sandomierz

Numer tel.: +48 15/ 832 28 44

Adres poczty elektronicznej: sekretariat@pgkim.sandomierz.pl

Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://platformazakupowa.pl/pn/pgkim_sandomierz

II. Adres strony internetowej, na której udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia

Zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz inne dokumenty zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o udzielenie zamówienia będą udostępniane na stronie internetowej: https://platformazakupowa.pl/pn/pgkim_sandomierz

III. Tryb udzielenia zamówienia

Postępowanie o udzielenie zamówienia publicznego prowadzone jest w trybie podstawowym, na podstawie art. 275 pkt 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1710, ze zm.) [zwanej dalej także „pzp”].

IV. Opis przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa w okresie 12 miesięcy związku chemicznego wykorzystywanego do zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych powstałych w procesie oczyszczania ścieków - zwanego dalej flokulantem. Przewidywana ilość zakupu flokulantu przez Zamawiającego to 17 000 kg. Podana ilość jest wielkością szacunkową i może ulec zmianie.
2. Minimalna ilość flokulantu, jaką Zamawiający zakupi w okresie obowiązywania umowy wynosi 14 000 kg.
3. Dostarczany flokulant ma mieć postać emulsji.
4. Flokulant na Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu wykorzystywany jest w procesie odwadniania osadu ściekowego na wirówce dekantacyjnej Alfa Laval ALDEC 45.
5. W terminie składania ofert Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego dostarczenia Zamawiającemu próbki oferowanego flokulantu w postaci emulsji w ilości minimum 50 kg w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu odpowiednio oznakowanym etykietą zawierającą co najmniej nazwę produktu, nazwę dostawcy, datę trwałości oraz kartę charakterystyki oferowanego flokulantu.
6. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 11 do SWZ.
7. Zamawiający dopuszcza możliwość powierzenia przez Wykonawcę wykonania części zamówienia przez Podwykonawcę. Wykonawca wskaże w ofercie części zamówienia oraz Podwykonawcę, któremu powierzy podwykonawstwo. W przypadku braku takiego wskazania Zamawiający uzna, że Wykonawca zrealizuje przedmiotowe zamówienie sam.
8. Wykonawca przed podpisaniem umowy zobowiązany będzie przedłożyć Zamawiającemu umowę zawartą z Podwykonawcą ze wskazaniem tej części zamówienia, którą zamierza powierzyć mu do wykonania.
9. Nazwy i kody zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

24 00 00 00 - 4 – produkty chemiczne
24 32 33 20 - 3 – estry kwasu akrylowego
24 54 20 00 – 5 - Polimery akrylowe w formach podstawowych

10. Zamawiający informuje, że nie dokonano podziału zamówienia na części z następujących powodów:

- 10.1. podział ilościowy polegający na rozbiściu wolumenu dostaw groziłby nadmiernymi kosztami wykonania zamówienia, ze względu na utratę korzyści efektu skali, a więc jest ścisły związek pomiędzy wielkością zamówienia, a sposobem kalkulacji ceny za dostawę, a co za tym idzie podział zamówienia wskazuje na wysokie prawdopodobieństwo wzrostu cen,
- 10.2. zamówienie jest o wartości nieprzekraczającej progów UE i z dotychczasowych doświadczeń Zamawiającego wynika, iż ubiegają się o takie zamówienie głównie małe i średnie przedsiębiorstwa, a więc zakres zamówienia jest dostosowany do potrzeb sektora MŚP bez konieczności dalszego rozdrabniania zakresu zamówienia.

V. Termin wykonania zamówienia

Wykonawca zobowiązany jest dostarczać flokulant w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

Flokulant dostarczany będzie systematycznie przez okres obowiązywania umowy, na koszt i ryzyko Wykonawcy, na podstawie zamówienia wysłanego przez Platformę Zakupową Zamawiającego w ilości minimum 2 paletopojemniki na kwartał. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć flokulant w terminie do 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia wysłanego przez Zamawiającego.

VI. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy

Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, określone zostały w załączniku nr 10 do SWZ.

VII. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których Zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami, oraz informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej

1. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami odbywa się drogą elektroniczną przy użyciu Platformy Zakupowej pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/pgkim_sandomierz/proceedings (zwaną dalej jako „Platformą Zakupową” lub „Platformą”).
2. Na stronie Platformy Zakupowej <https://platformazakupowa.pl>, w stopce znajdują się odnośniki do:
 - 2.1. regulaminu Platformy Zakupowej,
 - 2.2. instrukcji dla Wykonawców,
 - 2.3. kontaktu do Centrum Wsparcia Klienta, gdzie Wykonawca może uzyskać pomoc techniczną.

3. Korzystanie z Platformy Zakupowej przez Wykonawcę jest bezpłatne.
4. Wykonawca przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego, bezpłatnie rejestrując się lub logując, w przypadku posiadania konta w Platformie Zakupowej, akceptuje warunki korzystania z Platformy, określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/> (stopka strony, przycisk „Regulamin”) oraz uznaje go za wiążący. Zamawiający jednocześnie informuje, że posiadanie konta na Platformie jest dobrowolne, a złożenie oferty w przetargu jest możliwe bez posiadania konta.
5. W postępowaniu o udzielenie zamówienia komunikacja pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcami w szczególności składanie dokumentów elektronicznych (innych niż oferta oraz załączniki do oferty), cyfrowych odwzorowań dokumentów oraz przekazywanie informacji odbywa się elektronicznie za pośrednictwem **formularza Platformy Zakupowej - przycisk „Wyślij wiadomość do zamawiającego”**.
6. W przypadku zakłóceń w działaniu Platformy Zakupowej uniemożliwiających komunikację, Wykonawca powinien niezwłocznie zgłosić problem do Zamawiającego drogą e-mail: sekretariat@pgkim.sandomierz.pl . Zamawiający po konsultacji z operatorem Platformy Zakupowej udzieli Wykonawcom wyjaśnień co do sposobu postępowania.
7. Pod nazwą niniejszego postępowania w sekcji „**Załączniki do postępowania**” dostępna jest dokumentacja postępowania. Pobranie dokumentu następuje po kliknięciu na wybrany załącznik.
8. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego o wyjaśnienie treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ). Wniosek należy przesłać za pośrednictwem formularza Platformy Zakupowej używając przycisku „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**” dostępnego na stronie dotyczącej postępowania.
9. Zamawiający jest obowiązany udzielić wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynął do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert. W przypadku gdy wniosek o wyjaśnienie treści SWZ nie wpłynie w terminie podanym w zdaniu poprzednim, Zamawiający nie ma obowiązku udzielania wyjaśnień. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku o wyjaśnienie treści SWZ.
10. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami, a także ewentualne zmiany SWZ, Zamawiający przekaże Wykonawcom za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pgkim_sandomierz/proceedings i pod nazwą niniejszego postępowania, w sekcji "**Komunikaty**". W przypadku rozbieżności pomiędzy treścią SWZ, a treścią udzielonych wyjaśnień i zmian, jako obowiązującą należy przyjąć treść informacji zawierającej późniejsze oświadczenie Zamawiającego.
11. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim, w związku z czym wszelka korespondencja składana w trakcie postępowania między Zamawiającym, a Wykonawcami musi być sporządzona w języku polskim.
12. Nie udziela się żadnych ustnych lub telefonicznych informacji i wyjaśnień na pytania kierowane do Zamawiającego.
13. Wymagania techniczne i organizacyjne sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej:

13.1. Wymagania sprzętowo–aplikacyjne umożliwiające korzystanie z Platformy Zakupowej, to:

- 1) przeglądarka internetowa Edge, Chrome i Firefox w najnowszej dostępnej wersji, z włączoną obsługą języka JavaScript, akceptująca pliki typu „cookies”,
- 2) łącze internetowe o przepustowości, co najmniej 256 kbit/s,
- 3) Platforma Zakupowa dostępna pod adresem <https://platformazakupowa.pl> jest zoptymalizowana dla minimalnej rozdzielczości ekranu 1024x768 pikseli,
- 4) w celu założenia konta użytkownika na stronie <https://platformazakupowa.pl>, konieczne jest posiadanie przez użytkownika aktywnego konta poczty elektronicznej (e-mail),
- 5) przy dużych plikach kluczowe jest łącze Internetowe i dostępna przepustowość łącza oraz zaplanowanie złożenia oferty z wyprzedzeniem minimum 24h, aby zdążyć przesłać plik przed upływem terminu składania ofert.

13.2. Wymagania dotyczące dopuszczalnej objętości oraz formatów przesyłanych danych są następujące:

- 1) występuje limit objętości plików lub spakowanych folderów w zakresie całej oferty lub wniosku do 150 MB przy maksymalnej ilości 10 plików lub spakowanych folderów,
- 2) w przypadku większych plików zalecamy skorzystać z instrukcji pakowania plików dzieląc je na mniejsze paczki,
- 3) komunikacja poprzez formularz „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**” umożliwia dodanie do treści wysyłanej wiadomości plików lub spakowanego katalogu (załączników). Występuje limit objętości plików lub spakowanego katalogu w zakresie całej wiadomości do 150 MB przy maksymalnej ilości 10 plików lub spakowanych katalogów,
- 4) do danych zawierających dokumenty tekstowe, tekstowo-graficzne lub multimedialne stosuje się formaty plików zgodne z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012 r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (Dz.U. z 2017 r., poz. 2247), przy czym Zamawiający zaleca stosowanie formatów plików: .pdf, .doc, .docx, .xls, .xlsx oraz dopuszcza stosowanie następujących formatów plików: .txt; .rft; .xps; .odt; .ods; .odp; .ppt; .pptx; .csv.

13.3. Dokumenty elektroniczne opatrywane kwalifikowanym podpisem elektronicznym:

- 1) sporządzone w formacie „.pdf” należy opatrywać formatem PAdES;
- 2) sporządzone w formacie innym niż „.pdf”, należy opatrywać formatem XAdES.

14. Informacje na temat szyfrowania i oznaczania czasu przekazania i odbioru danych:

14.1. za datę przekazania oferty lub wniosków przyjmuje się datę ich przekazania w systemie poprzez kliknięcie przycisku „**Złóż ofertę**” w drugim kroku i wyświetlaniu komunikatu, że oferta została złożona,

14.2. za datę przekazania składanych dokumentów, oświadczeń, wniosków (innych niż wnioski o dopuszczenie do udziału w postępowaniu), zawiadomień, zapytań oraz

przekazywanie informacji uznaje się kliknięcie przycisku „**Wyślij wiadomość do zamawiającego**” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do zamawiającego,

- 14.3. oznaczenie czasu przekazania i odbioru danych określone jest w postępowaniu, w prawym górnym rogu formularza – zakładka „Terminy” i obejmuje: termin zamieszczenia postępowania, termin składania ofert oraz termin otwarcia ofert w postępowaniu. Ponadto określony jest również tryb i rodzaj postępowania.
 - 14.4. składając ofertę zaleca się zaplanowanie złożenia jej z wyprzedzeniem minimum 24h , aby zdążyć w terminie przewidzianym na jej złożenie w przypadku siły wyższej, jak np. awaria platformazakupowa.pl , awaria Internetu, problemy techniczne związane z brakiem np. aktualnej przeglądarki, itp.
 - 14.5. każda oferta wraz z wymaganymi załącznikami w momencie jej wysyłania i przekazywania na Platformę Zakupową jest szyfrowana. Szyfrowanie to jest procesem automatycznym, uniemożliwiającym ingerencję w treść tych dokumentów, przed przewidzianym terminem ich otwarcia.
 - 14.6. szczegółowe instrukcje dotyczące powyższego znajdują się w stopce strony głównej <https://platformazakupowa.pl/> (zakładka „Instrukcje” - <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>).
15. Sposób sporządzenia oraz przekazywania dokumentów elektronicznych, cyfrowych odwzorowań dokumentów oraz informacji musi być zgodny z wymaganiami określonymi w rozporządzeniu Prezesa Rady Ministrów z dnia z dnia 30 grudnia 2020 r. w sprawie sposobu sporządzania i przekazywania informacji oraz wymagań technicznych dla dokumentów elektronicznych oraz środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego lub konkursie (Dz. U. z 2020 r., poz. 2452).
16. Zamawiający nie przewiduje sposobu komunikowania się z Wykonawcami w inny sposób niż przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych w SWZ.

XVIII. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z Wykonawcami

Zamawiający wyznacza następujące osoby do kontaktu z Wykonawcami:

Dariusz Kozieja
Henryk Dąda
Katarzyna Pucula

IX. Termin związania ofertą

1. Wykonawca jest związany ofertą od dnia upływu terminu składania ofert do dnia 29.09.2023 r. przy czym pierwszym dniem terminu związania ofertą jest dzień, w którym upływa termin składania ofert.
2. W przypadku gdy wybór najkorzystniejszej oferty nie nastąpi przed upływem terminu związania ofertą określonego w SWZ, Zamawiający przed upływem terminu związania ofertą zwraca się jednokrotnie do Wykonawców o wyrażenie zgody na przedłużenie tego terminu o wskazywany przez niego okres, nie dłuższy niż 30 dni.

- Przedłużenie terminu związania ofertą, o którym mowa w ust. 2, wymaga złożenia przez Wykonawcę pisemnego¹ oświadczenia o wyrażeniu zgody na przedłużenie terminu związania ofertą.

X. Opis sposobu przygotowania oferty

- Oferta musi być sporządzona w języku polskim, w postaci elektronicznej w formacie danych: pdf, .doc, .docx, .xls, xls, .txt; .rft; .xps; .odt; .ods; .odp; .ppt; .pptx; .csv i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- Sposób złożenia oferty, dokonywania jej zmiany lub wycofania został opisany w Instrukcji dla Wykonawców dostępnej na Platformie Zakupowej.
- Jeżeli Wykonawca składa ofertę w postaci kilku osobnych plików, każdy z nich winien być opatrzony kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- W przypadku przekazywania w postępowaniu o udzielenie zamówienia dokumentu elektronicznego w formacie poddającym dane kompresji, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dokumenty kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, jest równoznaczne z opatrzeniem wszystkich dokumentów zawartych w tym pliku odpowiednio kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- Wszelkie informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu ustawy z dnia 16 kwietnia 1993 r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz. 1913), które Wykonawca zastrzeże jako tajemnicę przedsiębiorstwa, powinny zostać złożone w osobnym pliku wraz z jednoczesnym oznaczeniem pliku „Załącznik stanowiący tajemnicę przedsiębiorstwa”. Wykonawca zobowiązany jest, wraz z przekazaniem tych informacji, wykazać spełnienie przesłanek określonych w art. 11 ust. 2 ustawy o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji. Zaleca się, aby uzasadnienie zastrzeżenia informacji jako tajemnicy przedsiębiorstwa było sformułowane w sposób umożliwiający jego udostępnienie. Zastrzeżenie przez Wykonawcę tajemnicy przedsiębiorstwa bez uzasadnienia, będzie traktowane jako bezskuteczne ze względu na zaniechanie przez Wykonawcę podjęcia niezbędnych działań w celu utrzymania poufności objętych klauzulą informacji zgodnie z postanowieniami art. 18 ust. 3 pzp.
- Do oferty należy dołączyć oświadczenia o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu oraz o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia publicznego. Oświadczenia należy złożyć w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- Do przygotowania oferty zaleca się wykorzystanie Formularza Oferty, którego wzór stanowi Załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie korzysta z przygotowanego przez Zamawiającego wzoru, w treści oferty należy zamieścić wszystkie informacje wymagane w Formularzu Ofertowym.

8. Do oferty należy dołączyć:

¹ tj. wyrażonego przy użyciu wyrazów, cyfr lub innych znaków pisarskich, które można odczytać i powielić.

- 8.1. w celu potwierdzenia, że osoba działająca w imieniu Wykonawcy jest umocowana do jego reprezentowania - odpis lub informację z Krajowego Rejestru Sądowego, Centralnej Ewidencji i Informacji o Działalności Gospodarczej lub innego właściwego rejestru;
- 8.2. jeżeli w imieniu Wykonawcy działa osoba, której umocowanie do jego reprezentowania nie wynika z dokumentów, o których mowa w pkt 8.1. - pełnomocnictwo lub inny dokument (np. akt powołania na stanowisko prezesa zarządu, członka zarządu spółki lub, w przypadku spółek działających w systemie *common law*, członka rady dyrektorów spółki, a także umowa spółki cywilnej lub uchwała jej wspólników, wskazująca jednego ze wspólników jako umocowanego do reprezentacji spółki) potwierdzający umocowanie do reprezentowania Wykonawcy;
- 8.3. pełnomocnictwo dla pełnomocnika do reprezentowania w postępowaniu Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 8.4. oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 2 do SWZ) - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
- 8.5. oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 3 do SWZ. W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o niepodleganiu wykluczeniu składa każdy z Wykonawców;
- 8.6. oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 4 do SWZ.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu składa każdy z Wykonawców; oświadczenia te winny potwierdzać spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim każdy z Wykonawców wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu.;

- 8.7. oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 5 do SWZ) - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców, którzy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegają na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby;
- 8.8. zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby do oddania Wykonawcy do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji danego zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców, którzy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegają na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby;
- 8.9. **próbkę w ilości minimum 50 kg flokulantu wybranego przez Wykonawcę w próbie laboratoryjnej, dostarczoną w celu przeprowadzenia próby eksploatacyjnej na urządzeniach Zamawiającego.**

9. Zamawiający zaleca ponumerowanie stron oferty.
10. Wykonawca nie jest zobowiązany do złożenia dokumentów, o których mowa w ust. 8 pkt 8.1., jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych, o ile Wykonawca wskazał dane umożliwiające dostęp do tych dokumentów.
11. Zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w ust. 8 pkt 8.8, potwierdza, że stosunek łączący Wykonawcę z podmiotami udostępniającymi zasoby gwarantuje rzeczywisty dostęp do tych zasobów oraz określa w szczególności:
 - 11.1. zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
 - 11.2. sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
 - 11.3. czy i w jakim zakresie podmiot udostępniający zasoby, na zdolnościach którego Wykonawca polega w odniesieniu do warunków udziału w postępowaniu dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia, zrealizuje dostawy, których wskazane zdolności dotyczą.
12. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
13. Jeżeli Wykonawca ma siedzibę lub miejsce zamieszkania poza granicami Rzeczypospolitej Polskiej, wymagane dokumenty składa się z uwzględnieniem postanowień rozporządzenia Ministra Rozwoju, Pracy i Technologii z dnia 23 grudnia 2020 r. w sprawie podmiotowych środków dowodowych oraz innych dokumentów lub oświadczeń, jakich może żądać zamawiający od wykonawcy (Dz. U. z 2020 r., poz. 2415).

XI. Sposób oraz termin składania ofert

1. Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem Platformy Zakupowej pod adresem: https://platformazakupowa.pl/pn/pgkim_sandomierz/proceedings i pod nazwą niniejszego postępowania. Sposób złożenia oferty opisany został w Instrukcji dla Wykonawców dostępnej na Platformie Zakupowej.
2. Ofertę należy złożyć w terminie do dnia 01.09.2023 r. do godz. 10:00
3. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
4. Zamawiający odrzuci ofertę złożoną po terminie składania ofert.
5. Wykonawca po upływie terminu do składania ofert nie może skutecznie dokonać zmiany ani wycofać złożonej oferty.

XII. Termin otwarcia ofert

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 01.09.2023 r. o godzinie 10:30.
2. Otwarcie ofert odbywa się bez udziału Wykonawców.
3. Zamawiający, najpóźniej przed otwarciem ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.

4. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
 - 4.1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
 - 4.2. cenach lub kosztach zawartych w ofertach.
5. W przypadku wystąpienia awarii systemu teleinformatycznego, która spowoduje brak możliwości otwarcia ofert w terminie określonym przez Zamawiającego, otwarcie ofert nastąpi niezwłocznie po usunięciu awarii.
6. Zamawiający poinformuje o zmianie terminu otwarcia ofert na stronie internetowej prowadzonego postępowania.

XIII. Podstawy wykluczenia

1. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się, z zastrzeżeniem art. 110 ust. 2 pzp, Wykonawcę:
 - 1.1. będącego osobą fizyczną, którego prawomocnie skazano za przestępstwo:
 - 1) udziału w zorganizowanej grupie przestępczej albo związku mającym na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego, o którym mowa w art. 258 Kodeksu karnego,
 - 2) handlu ludźmi, o którym mowa w art. 189a Kodeksu karnego,
 - 3) o którym mowa w art. 228-230a, art. 250a Kodeksu karnego, w art. 46-48 ustawy z dnia 25 czerwca 2010 r. o sporcie (Dz. U. z 2020 r. poz. 1133 oraz z 2021 r. poz. 2054) lub w art. 54 ust. 1-4 ustawy z dnia 12 maja 2011 r. o refundacji leków, środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego oraz wyrobów medycznych (Dz. U. z 2021 r. poz. 523, 1292, 1559 i 2054),
 - 4) 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,
 - 5) o charakterze terrorystycznym, o którym mowa w art. 115 § 20 Kodeksu karnego, lub mające na celu popełnienie tego przestępstwa,
 - 6) powierzania 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 (Dz. U. poz. 769),
 - 7) 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,
 - 8) 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;

- 1.2. 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 1.1;
- 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;
- 1.4. wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;
- 1.5. 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;
- 1.6. jeżeli, w przypadkach, o których mowa w art. 85 ust. 1 pzp, 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,

oraz wyklucza się Wykonawcę na podstawie:

- 1.7. art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.
2. Wykonawca może zostać wykluczony przez Zamawiającego na każdym etapie postępowania o udzielenie zamówienia.

XIV. Informacja o warunkach udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu:
 - 1.1. Złożą próbkę flokulantu w terminie składania ofert,
 - 1.2. Uzyskają w próbie eksploatacyjnej próbki flokulantu wartość suchej masy osadu odwodnionego równą lub większą 18% oraz wartość stężenia zawiesin w odcieku z wirówki poniżej 0,2% suchej masy,oraz Wykonawcy, którzy spełniają warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

- 1.3. Sytuacji ekonomicznej lub finansowej, tj. wykażą, że są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia na sumę gwarancyjną min. **200 000,00 złotych**.

W przypadku składania oferty przez dwóch lub więcej Wykonawców, Wykonawcy mogą wykazywać spełnianie w/w warunku łącznie, tj. dopuszczalne jest sumowanie sum gwarancyjnych z dokumentów potwierdzających, że wykonawcy są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia w celu uzyskania łącznej sumy gwarancyjnej nie mniejszej niż 200 000,00 złotych.

- 1.4. Posiadania zdolności technicznej lub zawodowej, tj. wykażą, że należycie wykonali (a w przypadku dostaw niezakończonych – należycie wykonują) co najmniej **dwie dostawy flokulantu do oczyszczalni ścieków**

Każda z dostaw musi być:

- 1) wykonana (a w przypadku dostaw niezakończonych – wykonywana) w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie;
- 2) o wartości nie mniejszej niż 200 000,00 zł brutto;
- 3) wykonywana w okresie następujących po sobie min.12 miesięcy.

W przypadku dostaw niezakończonych (wykonywanych) każda z nich musi być zrealizowana przynajmniej na kwotę 200 000,00 zł brutto oraz w okresie następujących po sobie min. 12 miesięcy.

Niedopuszczalne jest łączenie liczby dostaw wykonanych (a w przypadku dostaw niezakończonych – wykonywanych) przez różnych Wykonawców, aby uzyskać wymaganą liczbę min. 2 dostaw.

W przypadku, gdy Wykonawca nie posiada wymaganego doświadczenia, może on polegać na doświadczeniu innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 Pzp, z odpowiednim uwzględnieniem zasad opisanych w zdaniu poprzednim.

XV. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych

1. Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, następujących podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia):
 - 1.1. Oświadczenia Wykonawcy o aktualności informacji zawartych we wstępnym oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu, w zakresie podstaw wykluczenia z postępowania wskazanych przez Zamawiającego w Rozdz. XIV SWZ (wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 6 do SWZ). W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie to składa każdy z Wykonawców;
 - 1.2. Oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o aktualności informacji zawartych we wstępnym oświadczeniu tego podmiotu, potwierdzającym brak podstaw wykluczenia - dotyczy ofert składanych przez Wykonawców, którzy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu polegają na zdolnościach lub sytuacji podmiotów udostępniających zasoby - wzór oświadczenia stanowi Załącznik nr 7 do SWZ;

- 1.3. Dokumentów potwierdzających, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem zamówienia ze wskazaniem sumy gwarancyjnej tego ubezpieczenia;
 - 1.4. Wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych również wykonywanych, w okresie ostatnich 3 lat, 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 lub są wykonywane (wzór wykazu dostaw stanowi Załącznik nr 8 do SWZ), oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie Wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy.
2. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1 zostały wystawione przez upoważnione podmioty inne niż Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, zwane dalej „upoważnionymi podmiotami”, jako dokument elektroniczny, przekazuje się ten dokument.
 3. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1 zostały wystawione przez upoważnione podmioty jako dokument w postaci papierowej, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczające zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą.
 4. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1 nie zostały wystawione przez upoważnione podmioty przekazuje się te dokumenty w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
 5. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, o których mowa w ust. 1, nie zostały wystawione przez upoważnione podmioty, i zostały sporządzone jako dokument w postaci papierowej i opatrzone własnoręcznym podpisem, przekazuje się cyfrowe odwzorowanie tego dokumentu opatrzone kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, poświadczającym zgodność cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, dokonuje odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą.
 6. Jeżeli z uzasadnionej przyczyny Wykonawca nie może złożyć wymaganych przez Zamawiającego podmiotowych środków dowodowych, o których mowa w ust. 1 pkt 1.3, Wykonawca składa inne podmiotowe środki dowodowe, które w wystarczający sposób

potwierdzają spełnianie opisanego przez Zamawiającego warunku udziału w postępowaniu dotyczącego sytuacji ekonomicznej lub finansowej

XVI. Wymagania dotyczące wadium

Zamawiający nie wymaga od Wykonawców wniesienia wadium.

XVII. Sposób obliczenia ceny

1. Cena musi uwzględnić wszystkie wymagania niniejszej SWZ oraz obejmować wszelkie koszty jakie poniesie wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
2. Cenę oferty stanowić będzie suma wartości wykonania wszystkich elementów zamówienia netto bez podatku VAT, minus ewentualne upusty, plus kwota podatku VAT. Tak wyliczoną cenę brutto oferent zamieszcza w ofercie. Cena ta będzie brana pod uwagę przez Komisję Przetargową przy ocenie ofert i wyborze najkorzystniejszej oferty.
3. Cena ofertowa jest ceną ryczałtową ustaloną na okres ważności umowy.
4. Wszelkie rozliczenia między Stronami będą prowadzone w złotych polskich (PLN) z dokładnością dwóch miejsc po przecinku. Zamawiający nie dopuszcza rozliczeń w walutach obcych.
5. Wykonawca poda w Formularzu Ofertowym stawkę podatku od towarów i usług (VAT) właściwą dla przedmiotu zamówienia, obowiązującą według stanu prawnego na dzień składania ofert. Określenie ceny ofertowej z zastosowaniem nieprawidłowej stawki podatku od towarów i usług (VAT) potraktowane będzie, jako błąd w obliczeniu ceny i spowoduje odrzucenie oferty, jeżeli nie ziszczą się ustawowe przesłanki omyłki (na podstawie art. 226 ust. 1 pkt 10 pzp w związku z art. 223 ust. 2 pkt 3 pzp).

XVIII. Opis kryteriów oceny ofert i sposobu oceny ofert

Przy wyborze oferty zamawiający będzie się kierował następującymi kryteriami i ich znaczeniem:

1. **Koszt oferty – 100 %**
 - 1.1. W zakresie powyższego kryterium oferta może uzyskać maks. **100 pkt**
 - 1.2. **Koszt = cena brutto za 1 kg flokulantu podana w ofercie x ilość użytego w kg flokulantu w postaci emulsji na 1 Mg suchej masy (s. m.) osadu.**
 - 1.3. Ilość użytego w kg flokulantu na 1 Mg s. m. osadu będzie zawarta w sporządzonym przez Komisję protokole (załącznik nr 12 do SWZ) i będzie obliczana ze wzoru:

$$\text{Ilość użytego flokulantu w postaci emulsji} = \frac{C_{\text{flokulant}} \times V_{\text{flokulant}} \times 60\text{min} \times 100}{V_{\text{osad}} \times n \times C_{\text{emulsja}}}$$

gdzie:

$C_{\text{flokulant}}$ – stężenie roztworu flokulantu [%]

$V_{\text{flokulant}}$ – przepływ roztworu flokulantu [l/min]

V_{osad} - przepływ osadu [m^3/h]

n - nadawa osadu [%]

C_{emulsja} – stężenie dostarczonego flokulantu w postaci emulsji [%]

Przyjęto, że 1 litr roztworu flokulantu odpowiada 1 kg roztworu flokulantu oraz 1 m^3 osadu odpowiada 1 Mg osadu.

2. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która uzyska łącznie najwyższą liczbę punktów zgodnie ze wzorem:

$$L_p = \frac{\text{Najniższy wyliczony koszt oferty}}{\text{Wyliczony koszt badanej oferty}} \times 100$$

3. Obliczenia dokonywane będą z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
4. Ocenie będą podlegać wyłącznie oferty nie podlegające odrzuceniu.
5. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych przez nich ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń. Wykonawcy są zobowiązani do przedstawienia wyjaśnień w terminie wskazanym przez Zamawiającego.
6. Jeżeli zostanie złożona oferta, której wybór prowadziłby do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego zgodnie z ustawą z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tj.: Dz. U. z 2020 r. poz. 106, ze zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny Zamawiający dolicza do przedstawionej w tej ofercie ceny kwotę podatku od towarów i usług, którą miałby obowiązek rozliczyć.
7. W ofercie, o której mowa w pkt 6, Wykonawca ma obowiązek:
 - 7.1. poinformowania Zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego;
 - 7.2. wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
 - 7.3. wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym Zamawiającego, bez kwoty podatku;
 - 7.4. wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy, będzie miała zastosowanie.
8. Zamawiający wybiera najkorzystniejszą ofertę w terminie związania ofertą określonym w SWZ.
9. Jeżeli termin związania ofertą upłynie przed wyborem najkorzystniejszej oferty, Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta otrzymała najwyższą ocenę, do wyrażenia, w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie, pisemnej zgody na wybór jego oferty.
10. W przypadku braku zgody, o której mowa w ust. 9, oferta podlega odrzuceniu, a Zamawiający zwraca się o wyrażenie takiej zgody do kolejnego Wykonawcy, którego oferta została najwyżej oceniona, chyba że zachodzą przesłanki do unieważnienia postępowania.

XIX. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego

1. Zamawiający zawiera umowę w sprawie zamówienia publicznego, z uwzględnieniem art. 577 pzp, w terminie nie krótszym niż 5 dni od dnia przesłania zawiadomienia o wyborze najkorzystniejszej oferty, jeżeli zawiadomienie to zostało przesłane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, albo 10 dni, jeżeli zostało przesłane w inny sposób.
2. Zamawiający może zawrzeć umowę w sprawie zamówienia publicznego przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 1, jeżeli w postępowaniu o udzielenie zamówienia złożono tylko jedną ofertę.
3. Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, zostanie poinformowany przez Zamawiającego o miejscu i terminie podpisania umowy.
4. Wykonawca, o którym mowa w ust. 3, ma obowiązek zawrzeć umowę w sprawie zamówienia na warunkach określonych w projektowanych postanowieniach umowy, które stanowią Załącznik Nr 10 do SWZ.
5. Przed podpisaniem umowy Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia (w przypadku wyboru ich oferty jako najkorzystniejszej) przedstawiają Zamawiającemu umowę regulującą współpracę tych Wykonawców.
6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu Wykonawców albo unieważnić postępowanie.

XX. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących Wykonawcy

1. Środki ochrony prawnej przysługują Wykonawcy, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego przepisów pzp.
2. Odwołanie przysługuje na:
 - 2.1. niezgodną z przepisami ustawy czynność Zamawiającego, podjętą w postępowaniu o udzielenie zamówienia, w tym na projektowane postanowienie umowy;
 - 2.2. zaniechanie czynności w postępowaniu o udzielenie zamówienia, do której Zamawiający był obowiązany na podstawie ustawy.
3. Odwołanie wnosi się do Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej w formie pisemnej albo w formie elektronicznej albo w postaci elektronicznej opatrzone podpisem zaufanym.
4. Na orzeczenie Krajowej Izby Odwoławczej oraz postanowienie Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej, o którym mowa w art. 519 ust. 1 pzp, stronom oraz uczestnikom postępowania odwoławczego przysługuje skarga do sądu. Skargę wnosi się do Sądu Okręgowego w Warszawie za pośrednictwem Prezesa Krajowej Izby Odwoławczej.
5. Szczegółowe informacje dotyczące środków ochrony prawnej określone są w Dziale IX „Środki ochrony prawnej” pzp.

XXI. Załączniki do SWZ

Integralną częścią niniejszej SWZ stanowią następujące załączniki:

1. Formularz Ofertowy - Załącznik nr 1;
2. Oświadczenie Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, z którego wynika, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy - Załącznik nr 2;
3. Oświadczenie Wykonawcy o niepodleganiu wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia - Załącznik nr 3;
4. Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia - Załącznik nr 4;
5. Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby - Załącznik nr 5;
6. Oświadczenie Wykonawcy o aktualności informacji zawartych we wstępnym oświadczeniu o niepodleganiu wykluczeniu - Załącznik nr 6;
7. Oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby o aktualności informacji zawartych we wstępnym oświadczeniu tego podmiotu, potwierdzającym brak podstaw wykluczenia - Załącznik nr 7;
8. Wykaz wykonanych dostaw - Załącznik nr 8;
9. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych - Załącznik nr 9;
10. Projektowane postanowienia umowy – Załącznik nr 10;
11. Opis przedmiotu zamówienia – Załącznik nr 11;
12. Protokół z badania próbki – Załącznik nr 12.

Załącznik nr 1 do SWZ

Formularz ofertowy

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

OFERTA

Ja/my* niżej podpisani:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

działając w imieniu i na rzecz:

.....

.....

(pełna nazwa Wykonawcy/Wykonawców w przypadku wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia)

Adres:

Kraj:

REGON:

NIP:

KRS:

TEL.:

Adres skrzynki ePUAP:

adres e-mail:

(na które Zamawiający ma przysłać korespondencję)

Dane identyfikujące (przykładowo NIP, PESEL, inne):

Osobą wyznaczoną do kontaktów w związku z prowadzonym postępowaniem oraz wymaganiami niezbędnymi do zawarcia umowy jest:

.....

Sposób kontaktu z Wykonawcą:

e-mail:

Jako Wykonawca oświadczam że: jestem/ jesteśmy:

- mikroprzedsiębiorstwem,
- małym przedsiębiorstwem,
- średnim przedsiębiorstwem,
- jednoosobową działalnością gospodarczą,
- osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej,
- innym rodzajem*

Ubiegając się o udzielenie zamówienia publicznego pod nazwą:

Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o.

1. Oferujemy dostawę **1 kg flokulantu** zgodnie ze SWZ za cenę:

netto..... zł

stawka podatku VAT.....%

kwota podatku VAT.....zł

brutto.....zł

Słownie brutto :

.....

2. **OŚWIADCZAMY**, że w terminie składania ofert dostarczyliśmy Zamawiającemu próbkę oferowanego flokulantu w wymaganej ilości w celu przeprowadzenia próby eksploatacyjnej.

Próbka jest w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu, oznaczona stosowną etykietą.

Do próbki załączyliśmy kartę charakterystyki produktu.

PODAJEMY stężenie flokulantu

3. Termin wykonania zamówienia: w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy.

4. Data trwałości produktu w dniu dostawy będzie wynosić minimum 6 miesięcy

5. Nazwa flokulantu, producent:

6. Następujące części niniejszego zamówienia powierzamy podwykonawcom:

L.p.	Nazwa części zamówienia	Nazwa podwykonawcy (dane teleadresowe)

Uwaga: wypełniają tylko wykonawcy, którzy powierzą wykonanie części zamówienia podwykonawcom

7. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się ze Specyfikacją Warunków Zamówienia i akceptujemy wszystkie warunki w niej zawarte.
8. **OŚWIADCZAMY**, że uzyskaliśmy wszelkie informacje niezbędne do prawidłowego przygotowania i złożenia niniejszej oferty.
9. **OŚWIADCZAMY**, że oferowany przez nas przedmiot zamówienia spełnia wymagania określone w Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami.
10. **OŚWIADCZAMY**, że jesteśmy związani niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ.
11. **OŚWIADCZAMY**, że zapoznaliśmy się z Projektowanymi Postanowieniami Umowy, określonymi w Załączniku nr 10 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i **ZOBOWIĄZUJEMY SIĘ**, w przypadku wyboru naszej oferty, do zawarcia umowy zgodnej z niniejszą ofertą, na warunkach w nich określonych.
12. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO² wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.**
13. **SKŁADAMY** ofertę nastronach.
14. Wraz z ofertą **SKŁADAMY** następujące oświadczenia i dokumenty:
 1.
 2.
 3.

.....dnia r.

.....
(podpis)

Informacja dla Wykonawcy:

Formularz oferty musi być opatrzony przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania firmy kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanych lub podpisem osobistym i przekazany Zamawiającemu wraz z dokumentem (-ami) potwierdzającymi prawo do reprezentacji Wykonawcy przez osobę podpisującą ofertę.

* *niepotrzebne skreślić*

** *w przypadku, gdy Wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO Wykonawca nie składa oświadczenia (usunięcie treści oświadczenia następuje np. przez jego wykreślenie).*

²⁾ rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1).

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia:

.....
.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowani przez:

.....
.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCÓW WSPÓLNIE UBIEGAJĄCYCH SIĘ
O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA**

składane na podstawie art. 117 ust. 4 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)

DOTYCZĄCE DOSTAW, KTÓRE WYKONAJĄ POSZCZEGÓLNI WYKONAWCY

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. *(nazwa postępowania)*, prowadzonego przez PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12 *(oznaczenie Zamawiającego)*, oświadczam, że*:

- Wykonawca

.....
(nazwa i adres Wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy:

.....
.....
.....

- Wykonawca

.....
(nazwa i adres Wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

- Wykonawca

.....
(nazwa i adres Wykonawcy) zrealizuje następujące dostawy:

.....
.....
.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Informacja dla Wykonawcy:

Oświadczenie należy złożyć tylko w przypadku, gdy oferta jest składana przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

Z oświadczenia musi jasno wynikać, które dostawy wykonają poszczególni Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia.

** wypełnić tyle razy, ile to konieczne*

Załącznik nr 3 do SWZ

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)

**uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy
o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz
służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

O NIEPODLEGANIU WYKLUCZENIU Z POSTĘPOWANIA

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. (nazwa postępowania), prowadzonego przez PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12 (oznaczenie Zamawiającego), oświadczam, że nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 ustawy Pzp oraz z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

..... (miejscowość), dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że zachodzą w stosunku do mnie podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. ustawy Pzp (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub 6 ustawy Pzp). Jednocześnie oświadczam, że w związku z ww. okolicznością, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy Pzp podjąłem następujące środki naprawcze:

.....
.....
.....
.....
.....

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Załącznik nr 4 do SWZ

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Wykonawca:

.....
.....
.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r.

Prawo zamówień publicznych (dalej jako: pzp)

O SPEŁNIANIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. *(nazwa postępowania)*, prowadzonego przez PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12 *(oznaczenie Zamawiającego)*, oświadczam, co następuje:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego w
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną SWZ, w której określono warunki udziału w postępowaniu).

..... *(miejsowość)*, dnia r.

.....

(podpis)

Oświadczam, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez zamawiającego w
(wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną SWZ, w której określono warunki udziału w postępowaniu), polegam na zasobach następującego/yh podmiotu/ów:

.....

....., w następującym zakresie:

.....

(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu).

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

Oświadczam, że wszystkie informacje podane w powyższych oświadczeniach są aktualne i zgodne z prawdą oraz zostały przedstawione z pełną świadomością konsekwencji wprowadzenia Zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Podmiot udostępniający zasoby:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

składane na podstawie art. 125 ust. 5 ustawy z dnia 11 września 2019 r.
Prawo zamówień publicznych (dalej jako pzp)

**dotyczące: BRAKU PODSTAW WYKLUCZENIA TEGO PODMIOTU ORAZ
SPEŁNIANIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

w zakresie,

w jakim wykonawca powołuje się na jego zasoby

uwzględniające przesłanki wykluczenia z art. 7 ust. 1 ustawy

**o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz
służących ochronie bezpieczeństwa narodowego**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. (*nazwa postępowania*), prowadzonego przez PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12 (*oznaczenie Zamawiającego*), oświadczam, co następuje:

Nie podlegam wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pzp oraz z art. 7 ust. 1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego.

..... (*miejsowość*), dnia r.

.....
(*podpis*)

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez zamawiającego
w
..... (wskazać dokument i właściwą jednostkę redakcyjną SWZ, w której określono
warunki udziału w postępowaniu, w zakresie których Wykonawca powołuje się na zdolności
podmiotu udostępniającego mu zasoby).

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Informacja dla Wykonawcy:

Oświadczenie składa podmiot, na którego zdolności w celu potwierdzenia spełniania
warunków udziału w postępowaniu powołuje się Wykonawca.

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Wykonawca:

.....

.....

(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....

.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE WYKONAWCY

**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU,
O KTÓRYM MOWA W ART. 125 UST. 1 pzp**

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY
O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU
AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. (nazwa postępowania), prowadzonego przez PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12 (oznaczenie Zamawiającego), oświadczam, że wszystkie informacje zawarte w złożonym przeze mnie wcześniej oświadczeniu, o którym mowa w art. 125 ust. 1 pzp oraz przesłanki wykluczenia z art. 7 ust.1 ustawy o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania w spieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego nadal są aktualne.

..... (miejsowość), dnia r.

.....

(podpis)

Informacja dla Wykonawcy:

Oświadczenie składa tylko Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona na wezwanie Zamawiającego.

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Podmiot udostępniający zasoby:

.....
.....

(pełna nazwa/firma, adres, w zależności od podmiotu:

NIP/PESEL, KRS/CEiDG)

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

OŚWIADCZENIE PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY

**O AKTUALNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W OŚWIADCZENIU O BRAKU
PODSTAW WYKLUCZENIA**

**UWZGLĘDNIAJĄCE PRZESŁANKI WYKLUCZENIA Z ART. 7 UST. 1 USTAWY
O SZCZEGÓLNYCH ROZWIĄZANIACH W ZAKRESIE PRZECIWDZIAŁANIA WSPIERANIU
AGRESJI NA UKRAINĘ ORAZ SŁUŻĄCYCH OCHRONIE BEZPIECZEŃSTWA NARODOWEGO**

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego pn. Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. *(nazwa postępowania)*, prowadzonego przez PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. ul. Przemysłowa 12 *(oznaczenie Zamawiającego)*, oświadczam, że wszystkie informacje zawarte w złożonym przeze mnie wcześniej oświadczeniu o braku podstaw wykluczenia nadal są aktualne.

..... *(miejscowość)*, dnia r.

.....
(podpis)

Informacja dla Wykonawcy:

Oświadczenie składa podmiot, na którego zdolnościach w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu powołuje się Wykonawca.

Oświadczenie przekazuje Zamawiającemu wyłącznie ten Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego.

Załącznik nr 8 do SWZ

Zamawiający

Przedsiębiorstwo Gospodarki
Komunalnej i Mieszkaniowej
w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12
27-600 Sandomierz

Wykonawca:

.....
.....

*(pełna nazwa/firma, adres,
w zależności od podmiotu: NIP/PESEL,
KRS/CEiDG)*

reprezentowany przez:

.....
.....

(imię, nazwisko, stanowisko/podstawa do reprezentacji)

WYKAZ DOSTAW

Wykaz dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych, również wykonywanych w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie.

Lp.	Przedmiot zamówienia (zakres rzeczowy)	Podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane lub są wykonywane (zamawiający)	Wartość zamówienia brutto	Daty wykonania zamówienia (rozpoczęcia i zakończenia)

UWAGA:

Do niniejszego wykazu należy dołączyć dowody określające czy te dostawy zostały wykonane lub są wykonywane należycie, przy czym dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy zostały wykonane, a w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych są wykonywane, a jeżeli wykonawca z przyczyn niezależnych od niego nie jest w stanie uzyskać tych dokumentów – oświadczenie wykonawcy; w przypadku świadczeń powtarzających się lub ciągłych nadal wykonywanych referencje bądź inne dokumenty potwierdzające ich należyte wykonywanie powinny być wystawione w okresie ostatnich 3 miesięcy

..... (miejsowość), dnia r.

.....
(podpis)

Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych

1. Zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 119 z 04.05.2016, str. 1), dalej „RODO”, informuję, że:

- administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Przemysłowej 12, 27 – 600 Sandomierz (dane kontaktowe: email: sekretariat@pgkim.sandomierz.pl; numer telefonu 15/8323679);
- w sprawach związanych z Pani/Pana danymi proszę kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, kontakt pocztą elektroniczną na adres e-mail: iod@pgkim.sandomierz.pl;
- Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu prowadzenia przedmiotowego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego oraz zawarcia umowy, a podstawą prawną ich przetwarzania jest obowiązek prawny stosowania sformalizowanych procedur udzielania zamówień publicznych spoczywający na Zamawiającym;
- odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ustawy Pzp;
- Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 ust. 1 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;
- 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;
- w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
- Posiada Pan/Pani:

– na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;

– na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania lub uzupełnienia Pani/Pana danych osobowych, przy czym skorzystanie z prawa do sprostowania lub uzupełnienia nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy w zakresie niezgodnym z ustawą Pzp oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników.

– 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, przy czym prawo do ograniczenia przetwarzania nie ma zastosowania w odniesieniu do przechowywania, w celu zapewnienia korzystania ze środków ochrony prawnej lub w celu ochrony praw innej osoby fizycznej lub prawnej, lub z uwagi na ważne względy interesu publicznego Unii Europejskiej lub państwa członkowskiego, a także nie ogranicza

przetwarzania danych osobowych do czasu zakończenia postępowania o udzielenie zamówienia.

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

- nie przysługuje Pani/Panu:

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

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

– 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.

2. Jednocześnie Zamawiający przypomina o ciężącym na Pani/Panu obowiązku informacyjnym wynikającym z art. 14 RODO względem osób fizycznych, których dane przekazane zostaną Zamawiającemu w związku z prowadzonym postępowaniem i które Zamawiający pośrednio pozyska od wykonawcy biorącego udział w postępowaniu, chyba że ma zastosowanie co najmniej jedno z wyłączeń, o których mowa w art. 14 ust. 5 RODO.

UMOWA DOSTAWY Nr

zawarta w dniu w Sandomierzu, pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sandomierzu Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 12, 27-600 Sandomierz, wpisanym do KRS w Sądzie Rejonowym
w Kielcach, X Wydział Gospodarczy pod numerem 0000145515, o kapitale zakładowym
w całości pokrytym, wynoszącym 43 256 000,00 zł, NIP 864-000-25-49, zwanym dalej
Zamawiającym

którego reprezentuje:

dr Piotr Sołtyk - Prezes Zarządu

a

.....
zwanym dalej **Wykonawcą**

którego reprezentuje:

.....

Na podstawie dokonanego przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie podstawowym z możliwością prowadzenia negocjacji, pod nazwą „Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o.” została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest sukcesywna dostawa związku chemicznego o nazwie wykorzystywanego do zagęszczania i odwadniania osadów ściekowych powstałych w procesie oczyszczania ścieków zwanego **dalej flokulantem**. Przewidywana ilość zakupu flokulantu przez Zamawiającego to 17 000 kg. Podana ilość jest wartością szacunkową i może ulec zmianie.
2. Dostarczany flokulant ma postać emulsji.
3. Minimalna ilość flokulantu, jaką Zamawiający zakupi w okresie obowiązywania umowy wynosi 14 000 kg.

§2

1. Miejscem dostawy flokulantu jest Oczyszczalnia ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. zlokalizowana pod adresem 27-600 Sandomierz ul. Przemysłowa 9.
2. Flokulant dostarczany będzie w paletopojemnikach o pojemności 1000 l.
3. Paletopojemniki z dostarczonym flokulantem muszą posiadać etykietę w języku polskim, zawierającą co najmniej nazwę produktu, nazwę dostawcy, numer partii.
4. Podczas dostawy każdego zamówienia wymagane jest dostarczenie certyfikatu jakości w języku polskim zawierającego co najmniej nazwę produktu, odbiorcę, numer partii, podstawowe parametry oraz datę produkcji i datę trwałości dostarczonego flokulantu.
5. Data trwałości dostarczanego flokulantu w dniu dostawy ma wynosić minimum 6 miesięcy.

§3

1. Termin realizacji przedmiotu umowy: Wykonawca zobowiązany jest wykonywać przedmiot umowy w okresie 12 miesięcy od daty podpisania umowy.
2. Flokulant dostarczany będzie systematycznie przez okres obowiązywania umowy, na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Dostawy flokulantu odbywać się będą na podstawie zamówienia wysłanego przez Zamawiającego przez Platformę Zakupową w ilości minimum 2 paletopojemniki na kwartał.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć flokulant w terminie do 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia wysłanego przez w/w Platformę Zakupową.

§4

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy za wynagrodzenie określone w złożonej ofercie, przyjmując następującą cenę jednostkową za dostawę jednego kilograma flokulantu wynoszącą zł brutto (słownie.....) w tym należny podatek VAT w stawce.....%.
2. Cena jednostkowa, o której mowa w ust. 1 jest ceną ryczałtową, ustaloną na cały okres realizacji Przedmiotu umowy.
3. Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w złotych polskich (PLN).
4. Należność za każdą wykonaną dostawę flokulantu będzie regulowana na podstawie faktury VAT wystawianej przez Wykonawcę.
5. Zamawiający zobowiązuje się dokonać zapłaty należności za dostarczony flokulant na podstawie prawidłowo wystawionej faktury VAT w terminie 30 dni od daty otrzymania faktury.
6. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT.

§5

1. Wykonawca nie może zaangażować do wykonania przedmiotu umowy podwykonawców, jeżeli nie uwzględnił ich udziału w realizacji na etapie składania ofert.
2. Z udziałem podwykonawców Wykonawca umowy może realizować tę część przedmiotu umowy, którą deklarował na etapie składania ofert.

§6

1. W przypadku nie dotrzymania przez Wykonawcę terminu realizacji przedmiotu umowy określonego w §3 ust. 4 niniejszej umowy Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 0,5% wynagrodzenia brutto, obliczonego jako iloczyn ilości 14 000 kg flokulantu i ceny jednostkowej, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy, za każdy dzień opóźnienia. Kara umowna za niedotrzymanie terminu może nie zostać naliczona, jeśli Wykonawca wykaże, że doszło do zaistnienia okoliczności od niego niezależnych, które uniemożliwiły mu wykonanie przedmiotu umowy w terminie.
2. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Wykonawca, Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, obliczonego jako iloczyn ilości 14 000 kg flokulantu i ceny jednostkowej, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy.
3. W przypadku odstąpienia od umowy z przyczyn, za które odpowiedzialność ponosi Zamawiający, Zamawiający zapłaci Wykonawcy karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto, obliczonego jako iloczyn ilości 14 000 kg flokulantu i ceny

jednostkowej, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy.

4. Strony mogą dochodzić na zasadach ogólnych odszkodowania przewyższającego zastrzeżone kary umowne.
5. Suma naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 40% wynagrodzenia brutto, obliczonego jako iloczyn ilości 14 000 kg flokulantu i ceny jednostkowej, o której mowa w § 4 ust. 1 Umowy.

§7

1. Dopuszcza się następujące zmiany cen jednostkowych brutto:
 - 1) w przypadku zmiany stawki podatku od towarów i usług, wprowadzonej odpowiednim aktem prawnym – zmianie ulegnie wyłącznie kwota VAT w stopniu wynikającym z wprowadzonej zmiany, przy zachowaniu stałej ceny netto,
 - 2) w przypadku zmiany wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę ustalonego na podstawie art. 2 ust. 3-5 ustawy z dnia 10 października 2002 r. o minimalnym wynagrodzeniu za pracę,
 - 3) w przypadku zmiany zasad podlegania ubezpieczeniom społecznym lub ubezpieczeniu zdrowotnemu lub wysokości stawki składki na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne,
 - 4) w przypadku zmiany zasad gromadzenia i wysokości wpłat do pracowniczych planów kapitałowych, o których mowa w ustawie z dnia 4 października 2018 r. o pracowniczych planach kapitałowych,
 - 5) w przypadku zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia, – jeżeli zmiany te nastąpiły po zawarciu umowy i będą miały wpływ na koszty wykonania zamówienia przez Wykonawcę.
2. W przypadku zmian określonych w ust 1 pkt 2) - 4) Wykonawca może wystąpić do Zamawiającego z pisemnym wnioskiem o odpowiednią zmianę wynagrodzenia. Wykonawca winien wykazać ponad wszelką wątpliwość, że zaistniała zmiana o której mowa w ust. 1 pkt 2) - 4) miała wpływ na koszty wykonania zamówienia oraz określić stopień, w jakim wpłynie ona na wysokość wynagrodzenia przy zachowaniu dotychczasowej kwoty netto wynagrodzenia osób bezpośrednio wykonujących zamówienie na rzecz Zamawiającego. Wniosek Wykonawcy musi odnosić się do kalkulacji kosztów pracy Wykonawcy oraz kosztów pracy wynikających z bieżącego i planowanego stanu zatrudnienia przy realizacji zamówienia osób wykonujących pracę na rzecz wykonawcy.
3. Wniosek winien zawierać wyliczenia w odniesieniu do ilości pracowników zatrudnionych przy realizacji niniejszego zamówienia z uwzględnieniem ilości przepracowywanych przez tych pracowników roboczogodzin, oraz rodzajów posiadanych przez nich umów.
4. Zamawiający zastrzega, iż dokona weryfikacji poprawności obliczeń dokonanych przez Wykonawcę w zakresie postulowanej zmiany wynagrodzenia w terminie 10 dni od dnia otrzymania wniosku o zmianę wynagrodzenia.
5. W razie zaakceptowania wniosku o którym mowa w ust. 2 i 3 powyżej, zmiana zostanie dokonana na drodze pisemnego aneksu do umowy.
6. Zmiana wysokości wynagrodzenia obowiązywać będzie nie wcześniej niż od dnia wejścia w życie przepisów warunkujących zmianę.
7. W wypadku zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 1) wartość netto wynagrodzenia jednostkowego Wykonawcy nie zmieni się, a określona w aneksie wartość brutto wynagrodzenia jednostkowego zostanie wyliczona na podstawie nowych przepisów.
8. W przypadku zmiany, o której mowa w ust 1 pkt 2) wynagrodzenie Wykonawcy ulegnie zmianie w cenie jednostkowej brutto o zweryfikowaną przez Zamawiającego wartość (procentowo) sumy wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego wynikających z podwyższenia wynagrodzeń poszczególnych pracowników biorących udział w realizacji pozostającej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia, do wysokości wynagrodzenia minimalnego obowiązującej po zmianie przepisów lub jej

- odpowiedniej części, w przypadku osób zatrudnionych w wymiarze niższym niż pełen etat.
9. W przypadku zmiany:
- 1) o której mowa w ust 1 pkt 3) wynagrodzenie jednostkowe brutto Wykonawcy ulegnie zmianie o zweryfikowaną przez Zamawiającego wartość (procentowo) wzrostu kosztów wykonawcy zamówienia publicznego oraz drugiej strony umowy o pracę lub innej umowy cywilnoprawnej łączącej wykonawcę zamówienia publicznego z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, wynikających z konieczności odprowadzenia dodatkowych składek od wynagrodzeń osób zatrudnionych na umowę o pracę lub na podstawie innej umowy cywilnoprawnej zawartej przez wykonawcę z osobą fizyczną nieprowadzącą działalności gospodarczej, a biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób,
 - 2) o której mowa w ust 1 pkt 4) wynagrodzenie jednostkowe brutto Wykonawcy ulegnie zmianie o zweryfikowaną przez Zamawiającego wartość (procentowo) wzrostu kosztów Wykonawcy zamówienia publicznego wynikającej z konieczności odprowadzenia dodatkowych wpłat oraz drugiej strony umowy o pracę biorących udział w realizacji pozostałej do wykonania, w momencie wejścia w życie zmiany, części zamówienia przy założeniu braku zmiany wynagrodzenia netto tych osób.
10. Przez zmianę, o której mowa w ust. 1 pkt 5 rozumie się zarówno podwyższenie, jak i obniżenie ceny jednostkowej brutto, w zależności od wzrostu lub obniżenia ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia po zawarciu umowy.
11. Zamawiający ustala następujące zasady wprowadzenia zmiany, o której mowa w ust. 1 pkt 5 i ust. 10:
- 1) poziom zmiany ceny materiałów lub kosztów, uprawniający Strony umowy do żądania zmiany ceny jednostkowej brutto, ustala się na poziomie powyżej 15 % w stosunku do cen materiałów lub kosztów obowiązujących w dniu zawarcia niniejszej umowy,
 - 2) pierwsza zmiana ceny jednostkowej brutto może nastąpić nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy,
 - 3) pierwszy wniosek o zmianę ceny jednostkowej brutto może zostać złożony nie wcześniej niż po upływie 6 miesięcy od daty zawarcia niniejszej umowy,
 - 4) podstawą do zmiany ceny jednostkowej brutto jest zmiana cen następujących materiałów lub kosztów:
 - a) zmiana ceny flokulantu wynikająca ze zmiany kosztów jego wytworzenia,
 - b) zmiana ceny paliwa.
 - 5) strona umowy żądająca zmiany wysokości ceny jednostkowej brutto przedstawia drugiej stronie odpowiednio uzasadniony wniosek zawierający dokładny opis proponowanej zmiany wraz ze szczegółową kalkulacją dotyczącą zmiany cen materiałów i kosztów. Wniosek musi zawierać dowody jednoznacznie wskazujące, że zmiana cen materiałów lub kosztów o ponad 15 % w stosunku do cen lub kosztów obowiązujących w dniu zawarcia umowy, wpłynęła na koszty wykonania zamówienia. W przypadku zmiany ceny flokulantu u podmiotu zewnętrznego (producenta, dostawcy itp.) żądanie zmiany musi zawierać dowody jednoznacznie wskazujące, że zmiana ceny u podmiotu zewnętrznego wynika wyłącznie ze zmiany kosztów wytworzenia flokulantu (zmiana cen rynkowych głównych składników używanych przy produkcji flokulantu itp.).
 - 6) jeżeli bezspornie zostanie wykazane, że zmiany ceny materiałów lub kosztów związanych z realizacją zamówienia uzasadniają zmianę wysokości ceny jednostkowej brutto, Strony umowy zawrą stosowny aneks do umowy, określający nową wysokość wynagrodzenia Wykonawcy, z uwzględnieniem dowiedzionych zmian.
 - 7) zmiana ceny jednostkowej brutto może nastąpić nie więcej niż raz w trakcie

obowiązania umowy, a maksymalna wartość zmiany ceny jednostkowej nie może przekroczyć 20%

8) Strony ustalają, że zmiana ceny jednostkowej brutto, nie działa wstecz i będzie miała zastosowanie wyłącznie na przyszłość tj. dotyczyć będzie kolejnych dostaw flokulantu.

12. Nie stanowi zmiany umowy:

- 1) zmiana danych związanych z obsługą administracyjno-organizacyjną Umowy (np. zmiana nr rachunku bankowego),
- 2) zmiany danych teleadresowych, zmiany osób wskazanych do kontaktów między Stronami.

13. Zmiana Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności. Z negocjacji treści zmiany umowy Strony sporządzają notatkę przedstawiającą przebieg spotkania i jego ustalenia. W przypadku sporu pomiędzy Stronami co do treści wniosku o zmianę lub zasadności jej dokonania – w szczególności w odniesieniu do wpływu okoliczności będących podstawą do zmiany na realizację Umowy – Strony mogą powołać eksperta lub zespół ekspertów w celu uzyskania niezależnej opinii na temat spornych zagadnień. Ekspert lub zespół ekspertów jest powoływany za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy. Koszt opinii eksperta lub zespołu ekspertów ponosi Strona wnioskująca o zmianę, chyba że z treści opinii wynikać będzie jednoznacznie, że stanowisko Strony wnioskującej o zmianę umowy było prawidłowe – w takim przypadku koszty opinii ponosi druga Strona. Koszty związane z opinią eksperta lub zespołu ekspertów nie uprawniają do zmiany wynagrodzenia Umowy.

§8

1. Dopuszczalna jest zmiana umowy bez przeprowadzenia nowego postępowania o udzielenie zamówienia wyłącznie w przypadkach i na zasadach określonych w Dziale VII Rozdz. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych.
2. Zmiana postanowień umowy może nastąpić za zgodą Zamawiającego i Wykonawcy wyrażona na piśmie, w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.

§9

W sprawach nieuregulowanych w niniejszej umowie zastosowanie mają w szczególności przepisy Kodeksu Cywilnego, ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych oraz inne powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego.

§10

Właściwym do rozpatrzenia sporów wynikłych na tle realizowanej niniejszej umowy jest sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§11

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach - jeden dla Zamawiającego i jeden dla Wykonawcy.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Nazwa zamówienia:

Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o.

II. Przedmiot zamówienia:

1. Przedmiotem zamówienia jest sukcesywna dostawa w okresie 12 miesięcy związku chemicznego wykorzystywanego do odwadniania osadów ściekowych powstałych w procesie oczyszczania ścieków - **zwanego dalej flokulantem**.
2. Średnioroczne zużycie flokulantu na Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu wynosi 17 000 kg. Minimalna ilość flokulantu, jaką Zamawiający zakupi w okresie obowiązywania umowy wyniesie 14 000 kg
3. Dostarczany flokulant ma mieć postać emulsji.
4. Flokulant na Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu wykorzystywany jest w procesie odwadniania osadu ściekowego na wirówce dekantacyjnej Alfa Laval ALDEC 45. Przed podaniem bezpośrednio do wirówki flokulant jest roztwarzany w Stacji roztwarzania polielektrolitu zlokalizowanej w budynku techniczno-socjalnym Oczyszczalni ścieków. Podczas dozowania roztworu flokulantu do wirówki dokonywany jest pomiar przepływu w l/min. Stężenie roztworu flokulantu jest okresowo sprawdzane na wagosuszarce w laboratorium Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu. Podczas podawania osadu ściekowego do wirówki dokonywany jest pomiar przepływu osadu w m³/h oraz przy użyciu sondy gęstości Solitax SC mierzone jest stężenie substancji stałych w % – zwane dalej nadawą osadu.

III. Przedmiot zamówienia według Wspólnego Słownika Zamówień (CPV)

24 00 00 00 - 4 – produkty chemiczne

24 32 33 20 - 3 – estry kwasu akrylowego

24 54 20 00 – 5 - polimery akrylowe w formach podstawowych

IV. Miejsce realizacji zamówienia

Oczyszczalnia ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. zlokalizowana pod adresem 27-600 Sandomierz ul. Przemysłowa 9.

V. Warunki dostawy

1. Flokulant ma być dostarczany w paletopojemnikach o pojemności 1000 l posiadających etykietę w języku polskim, zawierającą co najmniej nazwę produktu, nazwę dostawcy, numer partii.
2. Podczas dostawy każdego zamówienia wymagane jest dostarczenie certyfikatu jakości w języku polskim zawierającego co najmniej nazwę produktu, odbiorcę, numer partii, podstawowe parametry oraz datę produkcji i datę trwałości dostarczonego flokulantu.
3. Flokulant dostarczany będzie systematycznie przez okres obowiązywania umowy, na koszt i ryzyko Wykonawcy, na podstawie zamówienia wysłanego przez Platformę Zakupową w ilości minimum 2 paletopojemniki na kwartał.
4. Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć flokulant w terminie do 5 dni roboczych, licząc od dnia otrzymania zamówienia wysłanego przez w/w Platformę Zakupową.
5. Data trwałości flokulantu w dniu dostawy ma wynosić minimum 6 miesięcy.

VI. Czynności poprzedzające złożenie ofert

1. W celu właściwego sporządzenia oferty Zamawiający zaleca Wykonawcy przeprowadzenie prób laboratoryjnych w celu doboru **jednego flokulantu** dla osadów ściekowych z Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu, który w postaci próbki załączy do oferty.
2. Zamawiający udostępni odpowiednią ilość osadu ściekowego do próby laboratoryjnej.
3. Wykonawca może wykonać próbę laboratoryjną we własnym laboratorium i wówczas, możliwy jest osobisty odbiór próbki osadu przez Wykonawcę.
4. Wykonawca może wykonać próbę laboratoryjną w laboratorium Zamawiającego. Próba laboratoryjna przewidziana jest na 1 dzień w godz. od 7:00 do 15:00.
5. Szczegóły, w tym terminy dotyczące odbioru osadu lub udostępnienia laboratorium Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu należy uzgodnić z Głównym Technologiem Oczyszczalni ścieków - Katarzyna Pucula tel. 534785975.
6. Koszty związane z przeprowadzeniem prób laboratoryjnych i doбором odpowiedniego flokulantu ponosi Wykonawca.
7. Prowadzone próby mają na celu wybór najodpowiedniejszego flokulantu do osadów ściekowych powstających na Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu oraz ustalenia stężenia roztworu flokulantu, które będzie zadane podczas próby eksploatacyjnej.

VII. Warunki i sposób wykonania próby

1. W terminie składania ofert Wykonawca jest zobowiązany do bezpłatnego dostarczenia Zamawiającemu próbki oferowanego flokulantu w postaci emulsji w ilości minimum 50 kg w oryginalnym, nienaruszonym opakowaniu odpowiednio oznakowanym etykietą zawierającą co najmniej nazwę produktu, nazwę dostawcy, datę trwałości oraz kartę charakterystyki oferowanego flokulantu. Wykonawca jest zobowiązany do wskazania na druku oferty stężenia roztworu flokulantu. Roztwór flokulantu będzie przygotowany przez Zamawiającego w Stacji roztwarzania polielektrolitu przed przeprowadzeniem próby eksploatacyjnej i podawany do wirówki w trakcie próby eksploatacyjnej.
2. Próbki flokulantu należy dostarczyć do Zamawiającego na adres PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o. Oczyszczalnia ścieków ul. Przemysłowa 9, 27-600 Sandomierz. Zamawiający będzie prowadził rejestr wpływu próbek.
3. Kolejność przeprowadzania prób eksploatacyjnych Wykonawców odbywać się będzie zgodnie z kolejnością złożonych ofert.
4. Próbka dostarczona przez Wykonawcę będzie poddana próbie eksploatacyjnej w celu oceny oferty. Próba eksploatacyjna dokonywana będzie na urządzeniach Zamawiającego tj. na wirówce dekantacyjnej Alfa Laval ALDEC 45. Przed przeprowadzeniem próby eksploatacyjnej zostanie zbadane na wagosuszarce w Laboratorium Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu stężenie dostarczonego flokulantu w postaci emulsji. Wynik zostanie zapisany w Protokole z próby eksploatacyjnej.
5. Przed przeprowadzeniem próby eksploatacyjnej w Stacji roztwarzania polielektrolitu zostanie roztworzony dostarczony w postaci emulsji flokulant. Zamawiający zobowiązuje się do sporządzenia roztworu o stężeniu podanym lub zbliżonym do podanego przez Wykonawcę na druku oferty. Przy użyciu wagosuszarki w laboratorium Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu zostanie zbadane stężenie przygotowanego roztworu flokulantu. Wynik zostanie zapisany w Protokole z próby eksploatacyjnej.
6. Przebieg próby eksploatacyjnej:
 - 1) Po załączeniu wirówki dekantacyjnej nastawiony zostanie przepływ osadu tak, aby zapewnić obciążenie masowe wirówki na poziomie $0,370 \text{ Mg s. m./h} \pm 5\%$.

- 2) Następnie pobierane będą próbki osadu odwodnionego w celu zmierzenia suchej masy osadu po odwodnieniu na wirówce. Pobierane próbek osadu może nastąpić w odstępie minimum 30 min po zmianie przepływu roztworu flokulantu.
 - 3) Pobierane będą również próbki odcieku spod wirówki dekantacyjnej, w których mierzona będzie sucha masa odcieku. Pobieranie próbek osadu po odwodnieniu i odcieku będzie odbywało się w jednym czasie.
 - 4) Badania suchej masy osadu po odwodnieniu oraz badania suchej masy odcieku spod wirówki będą wykonywane na wagosuszarce w Laboratorium Oczyszczalni ścieków w Sandomierzu.
 - 5) Przewidywany czas trwania próby eksploatacyjnej wynosić będzie 1 dzień. Dokładny termin przeprowadzania próby eksploatacyjnej zostanie indywidualnie ustalony dla każdego Wykonawcy.
6. Warunki Zamawiającego dotyczące próby eksploatacyjnej:
- 1) Zastosowany flokulant musi zapewnić uzyskanie efektu odwadniania (zawartość suchej masy osadu po odwodnieniu na wirówce) nie mniejszej niż 18% s. m.
 - 2) Po uzyskaniu wymaganego efektu odwadniania osadu będzie badana również sucha masa odcieku spod wirówki dekantacyjnej. Wymagana wartość nie może przekraczać 0,2% s. m. W przypadku przekroczenia wskazanej wartości suchej masy odcieku przepływ roztworu flokulantu powinien być odpowiednio zmieniony.
 - 3) Umocowany Przedstawiciel Wykonawcy jest zobowiązany do uczestnictwa w próbie eksploatacyjnej.
 - 4) Z przeprowadzonej próby eksploatacyjnej będzie sporządzony protokół według wzoru stanowiącego załącznik nr 12 do SWZ. Protokół z próby eksploatacyjnej będzie potwierdzony przez Przedstawicieli Zamawiającego oraz umocowanego Przedstawiciela Wykonawcy.

VIII. Opis kryteriów:

Oferty ważne i nie odrzucone będą oceniane celem wyboru oferty najkorzystniejszej na podstawie jednego kryterium czyli kosztu obliczanego wg wzoru:

Koszt = cena brutto za 1 kg flokulantu x ilość użytego w kg flokulantu w postaci emulsji na 1 Mg s. m. osadu

Ilość użytego w kg flokulantu na 1 Mg s. m. osadu będzie obliczana ze wzoru i będzie zapisana w protokole z próby eksploatacyjnej:

$$\text{Ilość użytego flokulantu w postaci emulsji} = \frac{C_{flokulant} \times V_{flokulant} \times 60\text{min} \times 100}{V_{osad} \times n \times C_{emulsja}}$$

gdzie:

$C_{flokulant}$ – stężenie roztworu flokulantu [%]

$V_{flokulant}$ – przepływ roztworu flokulantu [l/min]

V_{osad} - przepływ osadu [m³/h]

n - nadawa osadu [%]

$C_{emulsja}$ – stężenie dostarczonego flokulantu w postaci emulsji [%]

Przyjęto, że 1l roztworu flokulantu odpowiada 1 kg roztworu flokulantu oraz 1 m³ osadu odpowiada 1 Mg osadu.

Warunki odrzucenia oferty to **niemożność uzyskania** w próbie eksploatacyjnej:

1. Wartości suchej masy osadu po odwodnieniu na wirówce równej lub większej 18% s. m.
2. Wartości suchej masy odcieku spod wirówki dekantacyjnej poniżej 0,2% s. m.

Liczba punktów (L p) będzie obliczona ze wzoru:

$$L p = \frac{\text{Najniższy wyliczony koszt oferty}}{\text{Wyliczony koszt badanej oferty Wykonawcy}} \times 100$$

PROTOKÓŁ

z próby eksploatacyjnej do przetargu pn. „Dostawa flokulantu do Oczyszczalni ścieków PGKiM w Sandomierzu Sp. z o.o.” sporządzony dnia2023r.

Komisja do przeprowadzenia próby eksploatacyjnej w składzie:

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.

Przy udziale umocowanego przedstawiciela Wykonawcy:

4.

stwierdza co następuje:

- 1) Podczas próby eksploatacyjnej wykorzystany został następujący flokulant:

Nazwa flokulantu:

Wykonawca:.....

Stężenie flokulantu w postaci emulsji = [%] $C_{emulsja}$

- 2) Parametry procesu odwadniania osadu:

Przepływ osadu = [m^3/h] - V_{osad}

Nadawa osadu (s. m. osadu) = [%] - n

Stężenie roztworu flokulantu = [%] $C_{flokulant}$

Przepływ roztworu flokulantu =[l/min] $V_{flokulant}$

- 3) Podczas próby eksploatacyjnej zmierzona wartość suchej masy osadu po odwodnieniu na wirówce dekantacyjnej Alfa Laval ALDEC 45 wyniosła:

.....% s. m.

- 4) Podczas próby eksploatacyjnej zmierzona wartość suchej masy odcieku spod wirówki dekantacyjnej Alfa Laval ALDEC 45 wyniosła:

.....% s. m.

- 5) W celu ustalenia zużycia flokulantu w kg/Mg s. m. osadu został wykorzystany poniższy wzór:

$$\text{Ilość użytego flokulantu w postaci emulsji} = \frac{C_{flokulant} \times V_{flokulant} \times 60 \times 100}{V_{osad} \times n \times C_{emulsja}}$$

Przyjęto, że 1 litr roztworu flokulantu odpowiada 1 kg roztworu flokulantu oraz 1 m³ osadu odpowiada 1 Mg osadu.

Komisja stwierdza, że ilość zużytego flokulantu podczas próby eksploatacyjnej wynosi:

Ilość użytego flokulantu w postaci emulsji = kg/Mg s. m. osadu

Zamawiający i Wykonawca nie wnoszą uwag do sposobu przeprowadzonej próby eksploatacyjnej. Na tym protokół zakończono i podpisano.

Przedstawiciele Zamawiającego:

1.
2.
3.

Umocowany Przedstawiciel Wykonawcy:

4.

ZATWIERDZAM:

.....

(data i podpis Zamawiającego)