



---

**”MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O.”**

---

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów  
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303  
Kapitał Zakładowy 42.144.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

---

T1.252.7.2024

## **SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

na dostawę, którego wartość całości zamówienia nie przekracza aktualnych progów unijnych ale jest większa niż 130.000 zł, w przedmiocie:

**Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną.**

Niniejsze postępowanie prowadzone jest zgodnie z przepisami Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, których wartość jest mniejsza od progów unijnych Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o.

### **Wspólny Słownik Zamówień (CPV):**

42996900-3 Urządzenia do obróbki osadów.

Skoczów, marzec 2024 r.

---

tel. 33 479 94 70  
fax. 33 479 94 78

ING BANK Śląski 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498

www.sko-eko.skoczow.pl  
e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl

## Spis treści

Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego.....	3
Rozdział II. Tryb i podstawa prawna udzielenia zamówienia .....	3
Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia .....	3
<b>Rozdział IV. Termin realizacji zamówienia .....</b>	<b>5</b>
Rozdział V. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, sektorowego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy. ....	5
Rozdział VI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami. ....	6
Rozdział VII. Informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej. ....	6
Rozdział VIII. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji warunków zamówienia. ....	9
Rozdział IX. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami. ....	10
Rozdział X. Termin związania ofertą. ....	10
Rozdział XI. Opis sposobu przygotowania oferty.....	10
Rozdział XII. Informacja w zakresie wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia	12
Rozdział XIII. Informacja dotycząca podwykonawców. ....	13
Rozdział XIV. Sposób oraz termin składania ofert. ....	14
Rozdział XV. Termin otwarcia ofert. ....	14
Rozdział XVI. Podstawy wykluczenia oraz informacja o warunkach udziału w postępowaniu. ....	14
Rozdział XVII. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych.....	17
Rozdział XVIII. Korzystanie przez Wykonawcę z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, procedura sanacyjna .....	18
Rozdział XIX. Sposób obliczenia ceny.....	19
Rozdział XX. Informacje o trybie oceny ofert. ....	20
Rozdział XXI. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert. ....	20
Rozdział XXII. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – sektorowego. ....	22
Rozdział XXIII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy. ....	23
Rozdział XXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy. ....	23
Rozdział XXV. Uwagi końcowe – w tym informacje o ofertach częściowych, wariantowych. ....	24
Rozdział XXVI. Klauzula informacyjna RODO. ....	24



## **Rozdział I. Nazwa oraz adres Zamawiającego**

Miejska Spółka SKO-EKO Sp. z o.o.

ul. Olszyna 10

43-430 Skoczów

Tel. 33 479 94 70

e-mail: [biuro@sko-eko.skoczow.pl](mailto:biuro@sko-eko.skoczow.pl), [zamowienia@sko-eko.skoczow.pl](mailto:zamowienia@sko-eko.skoczow.pl)

strony internetowej prowadzonego postępowania:

[www.bip.sko-eko.skoczow.pl/ogloszenia](http://www.bip.sko-eko.skoczow.pl/ogloszenia) - strona zawiera odesłanie na platformę zakupową pod adresem <https://platformazakupowa.pl/pn/skoczow/proceedings>, gdzie będą zamieszczane zmiany i wyjaśnienia treści SWZ oraz pozostałe dokumenty zamówienia.

## **Rozdział II. Tryb i podstawa prawna udzielenia zamówienia**

1. Niniejsze postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym, zgodnie z przepisami Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, których wartość jest mniejsza od progów unijnych Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. opublikowanego pod adresem <http://www.bip.sko-eko.skoczow.pl/content/regulamin-udzielania-zamowien>.
2. Postępowanie prowadzone jest w trybie podstawowym w rozumieniu art. 275 pkt 1 ustawy Pzp – bez przeprowadzania negocjacji (wariant I).
3. Do niniejszego postępowania nie mają bezpośredniego zastosowania przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz.U z 2023 r. poz. 1605 z późn. zm.), dalej: „ustawa Pzp”. W zakresie uregulowanym w SWZ lub innych dokumentach postępowania przepisy tej ustawy mają charakter wyłącznie pomocniczy - Zamawiający w treści niniejszej SWZ może odnosić się do znaczeń i treści poszczególnych przepisów.
4. W zakresie nieuregulowanym treścią niniejszego SWZ lub innych dokumentów postępowania odpowiednie zastosowanie będą miały przepisy ustawy Pzp odnoszące się do trybu podstawowego, o którym mowa w art. 275 pkt 1.
5. Wartość udzielanego zamówienia **nie przekracza** progu unijnego.

## **Rozdział III. Opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia w niniejszym postępowaniu jest dostawa, montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji opartej o ślimakową prasę filtracyjną do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych ustabilizowanych w WKFz oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Instalacja będzie służyła do odwadniania przefermentowanych w WKFz osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Minimalny oczekiwany stopień odwodnienia to 21% suchej masy przy wydajności roboczej nie mniejszej niż 180 kg sm/h i 5 – 7 m<sup>3</sup>/h. Punktem dostawy jest oczyszczalnia ścieków w Skoczowie, przy ul. Olszyna 10.
2. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia został zawarty w załączniku nr 5 do SWZ.
3. Zamawiający nie dopuszcza pras prototypowych lub modyfikowanych w stosunku do materiałów katalogowych oraz dokumentacji techniczno-ruchowej, które powinny zostać załączone do składanej w niniejszym postępowaniu oferty.
4. Zamawiający wymaga, aby Wykonawca przed złożeniem oferty dokonał **wizji lokalnej** w budynku pras na oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Zamawiający umożliwi odbycie wizji lokalnej w przez cały bieg terminu składania ofert do dnia przed upływem tego terminu. Zamawiający wyłącznie na potrzeby wizji lokalnej dokona rejestracji uczestników wizji lokalnej. Rejestracji można dokonać przesyłając zgłoszenie (zawierające nazwę firmy,



imiona i nazwiska uczestników) za pośrednictwem platformy zakupowej, zgodnie z wytycznymi zawartymi w rozdziale VI SWZ. O kolejności przeprowadzania wizji będzie decydowała kolejność zgłoszeń. Protokół z odbycia wizji lokalnej stanowi załącznik nr 6 do SWZ.

5. Zakres zamówienia obejmuje sporządzenie kompletnej dokumentacji wykonawczej instalacji do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych.
6. Wymagany okres gwarancji na dostarczony kompletny przedmiot zamówienia wynosi minimum 36 miesięcy od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego. W przypadku zaofiarowania krótszego okresu Zamawiający odrzuca ofertę jako niezgodną z warunkami zamówienia. Okres gwarancji stanowi kryterium oceny ofert, o którym mowa w rozdziale XXI SWZ.
7. Na Wykonawcy spoczywa obowiązek wykazania, że oferowane przez niego urządzenia spełniają zapisy SWZ oraz odpowiadają przyjętym w OPZ rozwiązaniom technicznym lub są do nich równoważne.
8. W przypadku, w którym Wykonawca w trakcie realizacji Przedmiotu Zamówienia dostarczy urządzenia niezgodne z zadeklarowanymi w jego ofercie parametrami, cechami konstrukcyjnymi, rysunkami technicznymi, opisami, instrukcjami obsługi, itd., a w szczególności w przypadku zadeklarowania niewymaganych dodatkowych cech prasy ślimakowej, Zamawiający zastrzega sobie prawo do odmowy przyjęcia dostawy, odstąpienia od umowy oraz obarczenia Wykonawcy wszelkimi kosztami, jakie zostały przez niego poniesione na przygotowanie budynku pod jego urządzenia.
9. Zamawiający wymaga, aby wykonawca dysponował na terenie Polski zapleczem serwisowym w zakresie napraw i serwisowania pras ślimakowych.
10. Prasy śrubowo-talerzowe oraz prasy ze szczelinowymi otworami filtracyjnymi nie będą uważane przez Zamawiającego za urządzenia równoważne.
11. Przedmiotowe środki dowodowe:
  - 1) Zamawiający na podstawie art. 106 ustawy Pzp na potwierdzenie zgodności oferowanej dostawy z wymaganiami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia wymaga złożenia wraz z ofertą następujących przedmiotowych środków dowodowych:
    - a. Opracowany na podstawie wizji lokalnej rysunek koncepcyjny (w zdefiniowanej skali) obrazujący proponowaną przez Wykonawcę lokalizację oferowanych urządzeń w hali pras budynku odwadniania osadów wraz z systemem transportu odwodnionych osadów do ustawionego poza budynkiem kontenera.
    - b. Wypełniona specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń, stanowiąca załącznik nr 7 SWZ.
    - c. Rysunki techniczne wymiarowe oferowanej prasy ślimakowej, mieszacza oraz stacji zarabiania polielektrolitów.
    - d. Rysunki oraz karty techniczne pomp nadawy, dozowania polielektrolitów oraz koncentratu.
    - e. Instrukcje obsługi prasy ślimakowej i stacji zarabiania polielektrolitów.
    - f. Instrukcje obsługi panelu operacyjnego szafy sterowniczej i opis systemu sterowania linią do odwadniania osadów.
    - g. Instrukcje / opis sposobu wymiany uszczelnienia ślimaka.
    - h. Wzory deklaracji CE prasy ślimakowej i mieszacza oraz stacji zarabiania polielektrolitów.



- 2) Przedłożone przedmiotowe środki dowodowe muszą jednoznacznie potwierdzać spełnianie przez oferowany przedmiot zamówienia minimalnych wymagań technicznych oraz pozostałych cech charakterystycznych przedmiotu zamówienia, zawartych powyżej w Rozdz. III SWZ oraz Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 5 SWZ. Zamawiający zaakceptuje równoważne przedmiotowe środki dowodowe, jeśli potwierdzą, że oferowane dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają określone przez zamawiającego wymagania, cechy lub kryteria.
- 3) Jeżeli wykonawca nie złożył przedmiotowych środków dowodowych lub złożone przedmiotowe środki dowodowe są niekompletne, zamawiający wezwie do ich złożenia lub uzupełnienia w wyznaczonym terminie, zgodnie z zapisami art. 107 ustawy.
- 4) Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści przedmiotowych środków dowodowych (art. 107 ust. 4 ustawy).
- 5) Wykonawca zobowiązany jest do złożenia przedmiotowych środków dowodowych wraz z ofertą. Obowiązek złożenia przedmiotowych środków dowodowych dotyczy każdego Wykonawcy składającego ofertę a nie tylko tego, którego oferta zostanie wskazana jako najwyższej oceniona.

#### **Rozdział IV. Termin realizacji zamówienia**

Zamawiający wymaga zakończenia realizacji przedmiotowego zamówienia w terminie do 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy, w tym Wykonawca zobowiązany jest do:

- 1) Opracowanie wiążących wytycznych w zakresie przygotowania posadzki, mediów i innych robót przygotowawczych, które są niezbędne do montażu i prawidłowej eksploatacji przyszłej linii do odwadniania osadów, a nie są objęte przedmiotem zamówienia do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy.
- 2) Opracowanie kompletnej dokumentacji wykonawczej instalacji, w tym szczegółowych rysunków technicznych montażu i lokalizacji urządzeń wraz z lokalizacją instalacji mediów oraz zaprojektowanie i wykonanie poprawnie pracującej instalacji zasilania i sterowania urządzeń technologicznych objętych dostawą 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.
- 3) Dostawy kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych do siedziby Zamawiającego do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
- 4) Montażu, uruchomienia, rozruchu technologicznego instalacji i uzyskania wymaganego efektu ekologicznego oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego do 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

#### **Rozdział V. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, sektorowego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy.**

1. Projektowane postanowienia umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy, zawiera załącznik nr 4 do SWZ.
2. Zamawiający przewiduje możliwość zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, zgodnie z warunkami zawartymi w załączniku nr 4 do SWZ.
3. Zmiana umowy może także nastąpić w przypadkach, o których mowa w art. 455 ust. 1 pkt 2-4 oraz ust. 2 ustawy.
4. Przed zawarciem umowy należy dopełnić formalności, które zostały wskazane w Rozdziale XXI SWZ.



## **Rozdział VI. Informacje o środkach komunikacji elektronicznej, przy użyciu których zamawiający będzie komunikował się z wykonawcami.**

1. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami może się odbywać wyłącznie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną (tekst jednolity: Dz.U. z 2020r. poz. 344), tj.:
  - 1) poprzez Platformę zakupową pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/skoczow/proceedings> (zwaną dalej Platformą zakupową) – w wierszu oznaczonym tytułem oraz znakiem niniejszego postępowania
  - 2) pocztą elektroniczną na adres e-mail Zamawiającego: [zamowienia@sko-eko.skoczow.pl](mailto:zamowienia@sko-eko.skoczow.pl) oraz adres (adresy) e-mail Wykonawcy podane w Formularzu oferty (załącznik nr 1 do SWZ). Po otwarciu ofert kontakt przez adres e-mail będzie możliwy tylko poprzez adres (adresy) wskazany w formularzu oferty.
2. **Ofertę należy złożyć pod rygorem nieważności elektronicznie, wyłączenie poprzez Platformę zakupową. Wszelkie dokumenty wymagane przez Zamawiającego, w tym oferta muszą zostać podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym, lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**
3. Zamawiający lub Wykonawca przekazując oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przy użyciu środków komunikacji elektronicznej w rozumieniu ustawy z dnia 18 lipca 2002r. o świadczeniu usług drogą elektroniczną, mogą zażądać od drugiej strony niezwłocznego potwierdzenia ich otrzymania.
4. Komunikacja ustna dopuszczalna jest wyłącznie w odniesieniu do informacji, które nie są istotne, w szczególności nie dotyczą ogłoszenia o zamówieniu lub dokumentów zamówienia, ofert, o ile jej treść jest udokumentowana (wymagana jest pisemna notatka z ustnej rozmowy).
5. Niezwłocznie po otwarciu złożonych ofert, Zamawiający zamieści na Platformie zakupowej informacje dotyczące:
  - 1) nazw albo imion i nazwisk oraz siedzib lub miejsca prowadzonej działalności gospodarczej albo miejsc zamieszkania Wykonawców, których oferty zostały otwarte;
  - 2) cen zawartych w ofertach.
6. Informację o wyborze oferty najkorzystniejszej lub o unieważnieniu postępowania Zamawiający zamieści na Platformie zakupowej.
7. **Przyjmuje się, że dokument wysłany przy użyciu Platformy zakupowej został doręczony Wykonawcy w sposób umożliwiający zapoznanie się z jego treścią, w dniu jego przekazania na Platformę zakupową.**

## **Rozdział VII. Informacje o wymaganiach technicznych i organizacyjnych sporządzania, wysyłania i odbierania korespondencji elektronicznej.**

1. Wykonawca zamierzający złożyć ofertę (wyłącznie poprzez Platformę zakupową) – zobowiązany jest zapoznać się z instrukcjami dla Wykonawców Platformy zakupowej - dostępnymi pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje> oraz regulaminem korzystania z Platformy zakupowej dostępny pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.
2. Złożenie oferty poprzez Platformę zakupową oznacza akceptację regulaminu, o którym mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ.
3. Wymagania techniczne związane z korzystaniem z Platformy zakupowej – wskazane są na stronie internetowej Platformy zakupowej - pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin>.



4. Wsparcia w zakresie działania Platformy zakupowej udziela jej dostawca, tj. Open Nexus Sp. z o.o. Bolesława Krzywoustego 3, 61-144 Poznań, nr tel. 22 101 02 02, e-mail: cwk@platformazakupowa.pl od poniedziałku do piątku w godz. 8:00 – 17:00.
5. Sposoby złożenia oferty za pośrednictwem Platformy zakupowej oraz potwierdzenia złożenia oferty, zostały opisane w Instrukcjach dla Wykonawców Platformy zakupowej.
6. Oferty, oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, o którym mowa w art. 118 ust. 3 ustawy, zwane dalej „zobowiązaniem podmiotu udostępniającego zasoby”, pełnomocnictwo, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 57 z późn. zm.), z zastrzeżeniem formatów, o których mowa w art. 66 ust. 1 ustawy Pzp, z uwzględnieniem rodzaju przekazywanych danych.
7. Zamawiający informuje, iż w przypadku przesyłania przez Wykonawcę dokumentów elektronicznych skompresowanych (w tym oferty przetargowej), dopuszczone są wyłącznie formaty danych wskazane w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 12 kwietnia 2012r. w sprawie Krajowych Ram Interoperacyjności, minimalnych wymagań dla rejestrów publicznych i wymiany informacji w postaci elektronicznej oraz minimalnych wymagań dla systemów teleinformatycznych (tj. Dz.U. z 2017r., poz. 2247). Powyższe oznacza, iż Zamawiający nie dopuszcza przesyłania dokumentów elektronicznych (w tym oferty przetargowej) skompresowanych np. formatem .rar.
8. Informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w ust. 6 niniejszego rozdziału SWZ, przekazywane w postępowaniu o udzielenie zamówienia, sporządza się w postaci elektronicznej, w formatach danych określonych w przepisach wydanych na podstawie art. 18 ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne lub jako tekst wpisany bezpośrednio do wiadomości przekazywanej przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, wskazanych przez Zamawiającego w niniejszej SWZ.
9. W przypadku gdy dokumenty elektroniczne w postępowaniu o udzielenie zamówienia, przekazywane przy użyciu środków komunikacji elektronicznej, zawierają informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1233), Wykonawca, w celu utrzymania w poufności tych informacji, przekazuje je w wydzielonym i odpowiednio oznaczonym pliku.
10. Podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
11. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania odpowiednio Wykonawcy, Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego, podmiotu udostępniającego zasoby na zasadach określonych w art. 118 ustawy lub podwykonawcy niebędącego podmiotem udostępniającym zasoby na takich zasadach, zwane dalej „dokumentami potwierdzającymi umocowanie do reprezentowania”, 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.



- 11.1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, przedmiotowe środki dowodowe, inne dokumenty lub dokumenty potwierdzające umocowanie do reprezentowania, 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.
- 11.2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 11.1. niniejszego rozdziału SWZ, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych oraz dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych lub dokumentów potwierdzających umocowanie do reprezentowania, które każdego z nich dotyczą;
  - 2) przedmiotowych środków dowodowych - odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) innych dokumentów – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 11.3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 11.1. niniejszego rozdziału SWZ, może dokonać również notariusz.
- 11.4. Przez cyfrowe odwzorowanie, o którym mowa wyżej, należy rozumieć dokument elektroniczny będący kopią elektroniczną treści zapisanej w postaci papierowej, umożliwiający zapoznanie się z tą treścią i jej zrozumienie, bez konieczności bezpośredniego dostępu do oryginału.
12. Podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty oraz pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
- 12.1. W przypadku gdy podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, niewystawione przez upoważnione podmioty lub pełnomocnictwo, 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.
- 12.2. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12.1. niniejszego rozdziału SWZ, dokonuje w przypadku:
- 1) podmiotowych środków dowodowych – odpowiednio Wykonawca, Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, podmiot udostępniający zasoby lub podwykonawca, w zakresie podmiotowych środków dowodowych, które każdego z nich dotyczą;



- 2) przedmiotowego środka dowodowego, oświadczenia, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, lub zobowiązania podmiotu udostępniającego zasoby – odpowiednio Wykonawca lub Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia;
  - 3) pełnomocnictwa – mocodawca.
- 12.3. Poświadczenia zgodności cyfrowego odwzorowania z dokumentem w postaci papierowej, o którym mowa w ust. 12.1. niniejszego rozdziału SWZ, może dokonać również notariusz.
13. W przypadku przekazywania w postępowaniu 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.
14. Dokumenty elektroniczne w postępowaniu spełniają łącznie następujące wymagania:
- 1) są utrwalone w sposób umożliwiający ich wielokrotne odczytanie, zapisanie i powielenie, a także przekazanie przy użyciu środków komunikacji elektronicznej lub na informatycznym nośniku danych;
  - 2) umożliwiają prezentację treści w postaci elektronicznej, w szczególności przez wyświetlenie tej treści na monitorze ekranowym;
  - 3) umożliwiają prezentację treści w postaci papierowej, w szczególności za pomocą wydruku;
  - 4) zawierają dane w układzie niepozostawiającym wątpliwości co do treści i kontekstu zapisanych informacji.
15. Zgodnie z §12 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020r. 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 2020r., poz. 2452): „Środki komunikacji elektronicznej w postępowaniu lub konkursie służące do odbioru dokumentów elektronicznych zawierających oświadczenia, o których mowa w art. 125 ust. 1 ustawy, podmiotowe środki dowodowe, w tym oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy, oraz zobowiązanie podmiotu udostępniającego zasoby, przedmiotowe środki dowodowe, pełnomocnictwo, dokumenty o których mowa w art. 94 ust. 2 ustawy, oraz informacje, oświadczenia lub dokumenty, inne niż określone w §11 ust. 1, umożliwiają identyfikację podmiotów przekazujących te dokumenty elektroniczne oraz ustalenie dokładnego czasu i daty ich odbioru”.

#### **Rozdział VIII. Opis sposobu udzielania wyjaśnień dotyczących specyfikacji warunków zamówienia.**

1. Treść SWZ wraz z załącznikami zamieszczona jest Platformie zakupowej.
2. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego z wnioskiem o wyjaśnienie treści SWZ.
3. Zamawiający niezwłocznie udzieli wyjaśnień, jednakże nie później niż na 2 dni przed upływem terminu składania ofert, o ile wnioski o wyjaśnienie SWZ wpłynęły do Zamawiającego nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert.
4. Wszelkie wyjaśnienia, modyfikacje treści SWZ oraz inne informacje związane z niniejszym postępowaniem, Zamawiający będzie zamieszczał wyłącznie na Platformie zakupowej, .
5. W uzasadnionych przypadkach Zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Każda wprowadzona przez Zamawiającego zmiana staje się w takim



przypadku części SWZ. Dokonaną zmianę treści SWZ Zamawiający udostępnia na Platformie zakupowej.

6. Zamawiający oświadcza, iż nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu wyjaśnienia treści SWZ.

#### **Rozdział IX. Wskazanie osób uprawnionych do komunikowania się z wykonawcami.**

Osobami wyznaczonymi przez Zamawiającego do komunikowania się z Wykonawcami, w sprawach dotyczących postępowania są: Bogdan Czyż - Dyrektor ds. Inwestycyjnych, Agnieszka Siewko – Technolog, Maurycy Pisz - Kierownik Działu Technicznego.

#### **Rozdział X. Termin związania ofertą.**

Wykonawca będzie związany ofertą przez okres **30 dni**. Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert. Termin związania ofertą upływa zatem w dniu 02.05.2024 r.

#### **Rozdział XI. Opis sposobu przygotowania oferty.**

1. Ofertę należy sporządzić na formularzu oferty lub według takiego samego schematu, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. Oferta musi być złożona pod rygorem nieważności elektronicznie i opatrzona kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.
2. Oferta wraz z załącznikami musi być złożona za pośrednictwem Platformy zakupowej. Zamawiający zaleca, aby oferta została utworzona w formacie .pdf oraz podpisana wewnętrznym podpisem elektronicznym – zgodnie z rozdz. VI ust. 2 niniejszej SWZ. W przypadku zastosowania podpisu zewnętrznego należy pamiętać o obowiązku dołączenia do pliku stanowiącego ofertę także pliku podpisującego, który generuje się automatycznie podczas złożenia podpisu.
3. Do oferty należy załączyć:
  - 3.1. **Oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ust. 1 ustawy**, o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, w zakresie wskazanym w rozdziale XVII SWZ – zgodnie z załącznikiem nr 2 do SWZ. Oświadczenie stanowi dowód potwierdzający brak podstaw wykluczenia oraz spełniania warunków udziału w postępowaniu na dzień składania ofert, tymczasowo zastępujący wymagane przez Zamawiającego podmiotowe środki dowodowe, wskazane w SWZ. W przypadku powoływania się na zasoby podmiotu trzeciego Wykonawca, w przypadku polegania na zdolnościach technicznych lub podmiotów udostępniających zasoby, przedstawia wraz z oświadczeniem, o którym wyżej mowa, także oświadczenie podmiotu udostępniającego zasoby, potwierdzające brak podstaw wykluczenia tego podmiotu oraz odpowiednio spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w jakim Wykonawca powołuje się na jego zasoby (załącznik nr 3 do SWZ).
  - 3.2. **Oświadczenie, że Wykonawca zapoznał się z warunkami zamówienia i z projektowanymi postanowieniami umowy w sprawie zamówienia**, które zostaną wprowadzone do umowy w sprawie zamówienia oraz, że przyjmuje ich treść bez żadnych zastrzeżeń – zgodnie z treścią zawartą w formularzu oferty, stanowiącym załącznikiem nr 1 do SWZ.
  - 3.3. **Pełnomocnictwo ustanowione do reprezentowania Wykonawcy/ów ubiegającego/cych się o udzielenie zamówienia.**



Pełnomocnictwo przekazuje się w postaci elektronicznej i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy pełnomocnictwo zostało wystawione 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 pełnomocnictwem w postaci papierowej, może dokonać mocodawca (osoba/osoby wystawiające pełnomocnictwo) lub notariusz.

3.4. **Oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy Pzp** – o ile dotyczy (odnosi się do Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia). Oświadczenie to podpisuje się kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.

3.5. **Zobowiązanie podmiotu udostępniającego Wykonawcy zasoby**, do oddania do dyspozycji Wykonawcy niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia lub inny podmiotowy środek dowodowy potwierdzający, że Wykonawca realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów (o ile Wykonawca korzysta ze zdolności innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ustawy).

Zobowiązanie lub inny podmiotowy środek dowodowy w opisywanym zakresie, przekazuje się w postaci elektronicznej, i opatruje kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. W przypadku, gdy zobowiązanie (inny podmiotowy środek dowodowy) zostało wystawione 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.

3.6. **Przedmiotowe środki dowodowe:**

- Opracowany na podstawie wizji lokalnej zwymiarowany rysunek techniczny (rzut poziomy wraz z przekrojami) przedstawiający proponowany układ pracy oferowanych urządzeń instalacji do odwadniania osadów na obiekcie wraz z systemem transportu odwodnionych osadów do ustawionego poza budynkiem kontenera.
- Wypełniona specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń, stanowiąca załącznik nr 7 SWZ.
- Rysunki techniczne wymiarowe oferowanej prasy ślimakowej, mieszacza oraz stacji zarabiania polielektrolitów.
- Rysunki oraz karty techniczne pomp nadawy, dozowania polielektrolitów oraz koncentratu.
- Instrukcje obsługi prasy ślimakowej i stacji zarabiania polielektrolitów.
- Instrukcje obsługi panelu operacyjnego szafy sterowniczej i opis systemu sterowania linią do odwadniania osadów.
- Instrukcje / opis sposobu wymiany uszczelnienia ślimaka.
- Wzory deklaracji CE prasy ślimakowej i mieszacza oraz stacji zarabiania polielektrolitów.

4. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami SWZ.



5. Oferta musi być sporządzona pod rygorem nieważności w formie elektronicznej (w postaci elektronicznej opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym) albo w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, w języku polskim.
  - 5.1. Podmiotowe środki dowodowe oraz inne dokumenty lub oświadczenia, sporządzone w języku obcym przekazuje się wraz z tłumaczeniem na język polski.
  - 5.2. Oferta musi być podpisana przez osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy.
  - 5.3. Upoważnienie (pełnomocnictwo) do podpisania oferty, do poświadczania dokumentów za zgodność z oryginałem należy dołączyć do oferty zgodnie z ust. 3.3. niniejszego rozdziału SWZ, o ile nie wynika ono z dokumentów rejestrowych Wykonawcy, jeżeli Zamawiający może je uzyskać za pomocą bezpłatnych i ogólnodostępnych baz danych.
  - 5.4. W przypadku, gdy w opatrzonej kwalifikowanym podpisem elektronicznym, podpisem zaufanym lub podpisem osobistym ofercie lub oświadczeniu Wykonawcy, zostały naniesione zmiany, oferta/oświadczenie Wykonawcy **muszą być ponownie** podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub podpisem osobistym, przez Wykonawcę lub osobę/y upoważnioną/e do reprezentowania Wykonawcy/ów wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia publicznego.
6. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej przez siebie ofercie lub wycofać złożoną przez siebie ofertę. Sposób zmiany lub wycofania oferty został opisany w instrukcjach dla Wykonawców, o których mowa w ust. 1 i ust. 5. rozdziału VII SWZ.
7. Protokół postępowania o udzielenie zamówienia wraz z załącznikami, w tym oferta Wykonawcy wraz z załącznikami, są jawne, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca wraz z przekazaniem takich informacji zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Wykonawca nie może zastrzec informacji, o których mowa w art. 222 ust. 5 ustawy Pzp.
  - 7.1. W przypadku, gdy Wykonawca nie wykaże, że zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu art. 11 ust. 2 ustawy z dnia 16.04.1993r. o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji (tj. Dz. U. z 2022r. poz. 1233) Zamawiający uzna zastrzeżenie tajemnicy za bezskuteczne, o czym poinformuje Wykonawcę.
  - 7.2. Informacje stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa powinny być zgrupowane i stanowić oddzielną część oferty - odrębny plik lub pliki elektroniczne. Plik (pliki) należy opatrzyć dopiskiem „tajemnica przedsiębiorstwa” lub innym (nazwa pliku powinna jednoznacznie wskazywać, iż dane w nim zawarte stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa).
  - 7.3. Protokół postępowania wraz z załącznikami, w tym oferty wraz z załącznikami, udostępnia się na wniosek.

## **Rozdział XII. Informacja w zakresie wspólnego ubiegania się wykonawców o udzielenie zamówienia**

1. Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.
2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – nie dotyczy



spółki cywilnej, o ile upoważnienie / pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

3. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia, zobowiązani są złożyć wraz z ofertą stosowne pełnomocnictwo – rozdz. XI pkt 3.3 SWZ – nie dotyczy spółki cywilnej, o ile upoważnienie/pełnomocnictwo do występowania w imieniu tej spółki wynika z dołączonej do oferty umowy spółki bądź wszyscy wspólnicy podpiszą ofertę.

**Uwaga: Pełnomocnictwo, o którym mowa powyżej może wynikać albo z dokumentu pod taką samą nazwą, albo z umowy Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.**

4. Oferta musi być podpisana w taki sposób, by prawnie zobowiązywała wszystkich Wykonawców występujących wspólnie (przez każdego z Wykonawców lub upoważnionego pełnomocnika).
5. W przypadku wspólnego ubiegania się o udzielenie zamówienia przez Wykonawców oświadczenie, o którym mowa w art. 125 ustawy (rozdział XI pkt 3.1 SWZ) składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie. Oświadczenia te potwierdzają spełnianie warunków udziału w postępowaniu w zakresie, w którym Wykonawca wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia wykazuje spełnianie warunków udziału w postępowaniu, oraz brak podstaw wykluczenia - każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w oparciu o wskazane w SWZ podstawy wykluczenia. Powyższe oznacza, iż:
  - 5.1. Oświadczenie w zakresie braku podstaw wykluczenia musi złożyć każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
  - 5.2. Oświadczenie o spełnianiu warunków udziału składa podmiot, który w odniesieniu do danego warunku udziału w postępowaniu potwierdza jego spełnianie; dopuszcza się oświadczenie złożone łącznie, tj. podpisane przez wszystkie podmioty wspólnie składające ofertę lub przez pełnomocnika występującego w imieniu wszystkich podmiotów.
6. W przypadku o którym mowa w art. 117 ust. 2 lub 3 ustawy, Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia zobowiązani są dołączyć do oferty oświadczenie, o którym mowa w art. 117 ust. 4 ustawy („(...) z którego wynika, które roboty budowlane, dostawy lub usługi wykonują poszczególni wykonawcy.”).
7. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z podmiotem występującym jako pełnomocnik Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.

### **Rozdział XIII. Informacja dotycząca podwykonawców.**

1. Wykonawca może powierzyć wykonanie części zamówienia podwykonawcy.
2. Wykonawca, który zamierza wykonywać zamówienie przy udziale podwykonawcy/ów, musi wyraźnie w ofercie wskazać, jaką część (zakres zamówienia) wykonywać będzie w jego imieniu podwykonawca **oraz podać nazwę ewentualnych podwykonawców, jeżeli są już znani**. Należy w tym celu wypełnić odpowiedni punkt formularza oferty, stanowiącego załącznik nr 1 do SWZ. W przypadku, gdy Wykonawca nie zamierza wykonywać zamówienia przy udziale podwykonawców, należy wpisać w formularzu „nie dotyczy” lub inne podobne sformułowanie. Jeżeli Wykonawca zostawi ten punkt niewypełniony (puste pole), Zamawiający uzna, iż zamówienie zostanie wykonane siłami własnymi tj. bez udziału podwykonawców.
3. Zamawiający żąda, aby przed przystąpieniem do wykonania zamówienia Wykonawca podał nazwy, dane kontaktowe oraz przedstawicieli, podwykonawców zaangażowanych w



wykonanie zamówienia (jeżeli są już znani). Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego o wszelkich zmianach w odniesieniu do informacji, o których mowa w zdaniu pierwszym, w trakcie realizacji zamówienia, a także przekazuje wymagane informacje na temat nowych podwykonawców, którym w późniejszym okresie zamierza powierzyć realizację zamówienia.

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ust. 1 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, że proponowany inny podwykonawca lub Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż podwykonawca, na którego zasoby Wykonawca powoływał się w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom nie zwalnia Wykonawcy z odpowiedzialności za należyte wykonanie tego zamówienia.

#### **Rozdział XIV. Sposób oraz termin składania ofert.**

1. Termin składania ofert upływa w dniu 03.04.2024 r. o godzinie 09:00.
2. Ofertę należy złożyć za pośrednictwem Platformy zakupowej dostępnej pod adresem:  
<https://platformazakupowa.pl/pn/skoczow/proceedings>.  
Uwaga: Za datę i godzinę złożenia oferty rozumie się datę i godzinę jej wpływu na Platformę zakupową, tj. datę i godzinę złożenia oferty wyświetloną na koncie Zamawiającego.
3. W przypadku otrzymania przez Zamawiającego oferty po terminie podanym w ust. 1 powyżej, oferta zostanie odrzucona.

#### **Rozdział XV. Termin otwarcia ofert.**

1. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 03.04.2024 r. o godzinie 09:05, w siedzibie Zamawiającego w biurze nr 1, na komputerze Zamawiającego, po odszyfrowaniu i pobraniu z Platformy zakupowej złożonych ofert..
2. Najpóźniej przed otwarciem ofert Zamawiający na Platformie zakupowej udostępni informację o kwocie, jaką zamierza przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia (brutto, wraz z podatkiem VAT).
3. Niezwłocznie po otwarciu ofert Zamawiający udostępni na Platformie zakupowej informacje o:
  - 3.1. Nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte.
  - 3.2. Cenach zawartych w ofertach.

#### **Rozdział XVI. Podstawy wykluczenia oraz informacja o warunkach udziału w postępowaniu.**

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy:
  - 1.1 Nie podlegają wykluczeniu z postępowania.
  - 1.2 Spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w pkt. 3 niniejszego rozdziału.
2. Podstawy wykluczenia:
  - 2.1. Zamawiający wykluczy z postępowania Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 ustawy PZP, z zastrzeżeniem zapisów art. 393 ust. 4 ustawy Pzp t.j.:



- 1) będącego 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 (Dz. U. poz. 769 oraz z 2020 r. poz. 2023),
  - 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,
- 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, 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.



2.2. Zamawiający przewiduje również podstawy wykluczenia zawarte w art. 109 ust. 1 pkt 1, 4, 5, 7, 8, 10 ustawy PZP i wykluczy z postępowania Wykonawcę w następujących przypadkach:

- 1) który naruszył obowiązki dotyczące płatności podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadku, o którym mowa w art. 108 ust. 1 pkt 3, 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 ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne wraz z odsetkami lub grzywnami lub zawarł wiążące porozumienie w sprawie spłaty tych należności;
- 2) w stosunku do którego otwarto likwidację, ogłoszono upadłość, którego aktywami zarządza likwidator lub sąd, zawarł układ z wierzycielami, którego działalność gospodarcza jest zawieszona albo znajduje się on w innej tego rodzaju sytuacji wynikającej z podobnej procedury przewidzianej w przepisach miejsca wszczęcia tej procedury;
- 3) który w sposób zawiniony poważnie naruszył obowiązki zawodowe, co podważa jego uczciwość, w szczególności gdy wykonawca w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówienie, co zamawiający jest w stanie wykazać za pomocą stosownych dowodów;
- 4) który, z przyczyn leżących po jego stronie, w znacznym stopniu lub zakresie nie wykonał lub nienależycie wykonał albo długotrwale nienależycie wykonywał istotne zobowiązanie wynikające z wcześniejszej umowy w sprawie zamówienia publicznego lub umowy koncesji, co doprowadziło do wypowiedzenia lub odstąpienia od umowy, odszkodowania, wykonania zastępczego lub realizacji uprawnień z tytułu rękojmi za wady;
- 5) który w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa wprowadził zamawiającego w błąd przy przedstawianiu informacji, że nie podlega wykluczeniu, spełnia warunki udziału w postępowaniu lub kryteria selekcji, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia, lub który zataił te informacje lub nie jest w stanie przedstawić wymaganych podmiotowych środków dowodowych;
- 6) który w wyniku lekkomyślności lub niedbalstwa przedstawił informacje wprowadzające w błąd, co mogło mieć istotny wpływ na decyzje podejmowane przez zamawiającego w postępowaniu o udzielenie zamówienia.

2.3. Z postępowania o udzielenie zamówienia wyklucza się Wykonawcę w przypadkach, o których mowa w art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (tekst jednolity Dz.U. 2023 poz. 1497, z późn. zm.). Do Wykonawcy podlegającego wykluczeniu w tym zakresie, stosuje się art. 7 ust. 3 wspomnianej ustawy.

3. Warunki udziału w postępowaniu, określone przez Zamawiającego spośród warunków, o których mowa w art. 112 ust. 2 ustawy Pzp:

3.1 Zdolność do występowania w obrocie gospodarczym.

Zamawiający nie formułuje wymagań w przedmiotowym zakresie.

3.2. Uprawnienia do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej.

Zamawiający nie formułuje wymagań w przedmiotowym zakresie.

3.3. W zakresie sytuacji ekonomicznej lub finansowej.

Zamawiający nie formułuje wymagań w przedmiotowym zakresie.



3.4. W zakresie zdolności technicznej lub zawodowej.

Wykonawca spełni ten warunek jeżeli wykáže, że:

W okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składnia ofert (a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie) wykonał (zakończył, rozpoczęcie mogło nastąpić wcześniej) należycie minimum jedną dostawę polegającą na dostawie, montażu i rozruchu technologicznym linii do odwadniania osadów ściekowych z prasą ślimakową o wydajności roboczej 180 kg sm/h  $\pm$  25%.

**Uwaga:**

1. Zamawiający nie określa, szczególnego sposobu spełniania określonego wyżej warunku, przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia (brak skorzystania z dyspozycji zawartej w art. 117 ust. 1 ustawy), co oznacza możliwość sumowania zasobów w tym zakresie.
2. Jeżeli Wykonawca powołuje się na doświadczenie w realizacji dostaw wykonywanych wspólnie z innymi wykonawcami, należy wykazać dostawę, w której Wykonawca bezpośrednio uczestniczył.

**Rozdział XVII. Informacja o podmiotowych środkach dowodowych.**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w celu wykazania braku podstaw (przesłanek) wykluczenia z postępowania, na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy zostanie wezwany do złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia):

- oświadczenia Wykonawcy, w zakresie art. 108 ust. 1 pkt 5 ustawy, o braku przynależności do tej samej grupy kapitałowej w rozumieniu ustawy z dnia 16 lutego 2007r. o ochronie konkurencji i konsumentów (tekst jednolity Dz. U. 2023 poz. 1689 z późn. zm.), z innym Wykonawcą, który złożył odrębną ofertę, ofertę częściową lub wniosek o dopuszczenie do udziału w postępowaniu, albo oświadczenia o przynależności do tej samej grupy kapitałowej wraz z dokumentami lub informacjami potwierdzającymi przygotowanie oferty, oferty częściowej lub wniosku o dopuszczenie do udziału w postępowaniu niezależnie od innego Wykonawcy należącego do tej samej grupy kapitałowej.

W przypadku wspólnego ubiegania się o zamówienie przez Wykonawców, oświadczenie w zakresie pkt 1 składa każdy z Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie

2. Wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu (określonych przez Zamawiającego w ust. 3 Rozdz. XVI SWZ), na podstawie art. 274 ust. 1 ustawy Pzp zostanie wezwany do złożenia następujących podmiotowych środków dowodowych (aktualnych na dzień ich złożenia):

W celu wykazania spełniania warunku z Rozdz. XVI ust. 3 pkt 3.4:

- wykazu dostaw wykonanych, a w przypadku świadczeń okresowych lub ciągłych również wykonywanych nie wcześniej niż w okresie ostatnich 3 lat, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju, wartości, daty i miejsca wykonania oraz podmiotów, na rzecz których dostawy te zostały wykonane, oraz załączeniem dowodów określających, czy te dostawy zostały wykonane należycie.

Dowodami, o których mowa, są referencje bądź inne dokumenty sporządzone przez podmiot, na rzecz którego dostawy lub usługi 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. Okres, o którym mowa powyżej, liczy się wstecz od dnia, w którym upływa termin składania ofert.

### **Rozdział XVIII. Korzystanie przez Wykonawcę z zasobów innych podmiotów w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, procedura sanacyjna**

1. Wykonawca może w celu potwierdzenia spełnienia warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w rozdziale XVI. pkt 3.4 SWZ, w stosownych sytuacjach oraz w odniesieniu do konkretnego zamówienia lub jego części, polegać na zdolnościach technicznych lub zawodowych podmiotów udostępniających zasoby, niezależnie od charakteru prawnego łączących go z nim stosunków prawnych.
2. W odniesieniu do warunków dotyczących wykształcenia, kwalifikacji zawodowych lub doświadczenia (ust. 3.4. rozdziału XVI SWZ) Wykonawcy mogą polegać na zdolnościach podmiotów udostępniających zasoby, jeśli podmioty te wykonują roboty budowlane lub usługi, do realizacji których te zdolności są wymagane.
3. W przypadku polegania przez Wykonawcę na zasobach innego podmiotu:

- 1) Wykonawca, który polega na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów musi udowodnić Zamawiającemu, że realizując zamówienie, będzie dysponował niezbędnymi zasobami tych podmiotów, w szczególności przedstawiając zobowiązanie tych podmiotów do oddania mu do dyspozycji niezbędnych zasobów na potrzeby realizacji zamówienia.

W celu oceny, czy wykonawca polegając na zdolnościach lub sytuacji innych podmiotów na zasadach określonych w art. 118 ust 1 ustawy Pzp, będzie dysponował niezbędnymi zasobami w stopniu umożliwiającym należyte wykonanie zamówienia publicznego oraz oceny, czy stosunek łączący wykonawcę z tymi podmiotami gwarantuje rzeczywisty dostęp do ich zasobów, zamawiający żąda dokumentów, które określają w szczególności:

- 1) zakres dostępnych Wykonawcy zasobów podmiotu udostępniającego zasoby;
- 2) sposób i okres udostępnienia Wykonawcy i wykorzystania przez niego zasobów podmiotu udostępniającego te zasoby przy wykonywaniu zamówienia;
- 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 roboty budowlane lub usługi, których wskazane zdolności dotyczą.

Powyższe informacje mogą znajdować się w treści składanego zobowiązania.

**UWAGA! Zobowiązanie musi być złożone wraz z ofertą.**

- 2) Zamawiający oceni, czy udostępniane Wykonawcy przez inne podmioty zdolności techniczne lub zawodowe, pozwalają na wykazanie przez Wykonawcę spełnienia warunków udziału w postępowaniu oraz zbada, czy nie zachodzą wobec tego podmiotu podstawy wykluczenia wskazane w Rozdziale XVI ust. 2 SWZ.

Dokumenty potwierdzające:

- a) brak podstaw do wykluczenia podmiotu na zasobach którego Wykonawca polega,
  - b) spełnienie warunków udziału w postępowaniu,
- przedłoży wyłącznie wykonawca, którego oferta zostanie najwyżej oceniona, na wezwanie Zamawiającego o którym mowa w Rozdziale XVII pkt 1.



4. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w art. 108 ust. 1 pkt 1, 2, 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 4, 5 i 7, 8 oraz 10, jeżeli udowodni zamawiającemu, że spełnił łącznie następujące przesłanki:
  - 1) naprawił lub zobowiązał się do naprawienia szkody wyrządzonej przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem, w tym poprzez zadośćuczynienie pieniężne;
  - 2) wyczerpująco wyjaśnił fakty i okoliczności związane z przestępstwem, wykroczeniem lub swoim nieprawidłowym postępowaniem oraz spowodowanymi przez nie szkodami, aktywnie współpracując odpowiednio z właściwymi organami, w tym organami ścigania, lub zamawiającym;
  - 3) podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, odpowiednie dla zapobiegania dalszym przestępstwom, wykroczeniom lub nieprawidłowemu postępowaniu, w szczególności:
    - a) zerwał wszelkie powiązania z osobami lub podmiotami odpowiedzialnymi za nieprawidłowe postępowanie wykonawcy,
    - b) zreorganizował personel,
    - c) wdrożył system sprawozdawczości i kontroli,
    - d) utworzył struktury audytu wewnętrznego do monitorowania przestrzegania przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów,
    - e) wprowadził wewnętrzne regulacje dotyczące odpowiedzialności i odszkodowań za nieprzebranie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
5. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 4, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu wykonawcy. Jeżeli podjęte przez wykonawcę czynności, o których mowa w pkt 4, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, zamawiający wyklucza wykonawcę.

#### **Rozdział XIX. Sposób obliczenia ceny**

1. Wykonawca określa cenę oferty poprzez wskazanie w Formularzu ofertowym sporządzonym wg wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1** do SWZ ryczałtowej ceny netto, stawki podatku VAT oraz ceny brutto, która będzie służyć do porównania złożonych ofert.
2. Cena oferty musi uwzględniać wszystkie koszty i ryzyka związane z realizacją przedmiotu zamówienia zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia oraz projektowanymi postanowieniami umowy stanowiącymi załącznik do niniejszej SWZ. Wykonawca ponosi odpowiedzialność na zasadzie ryzyka z tytułu oszacowania wszelkich kosztów związanych z realizacją przedmiotu zamówienia. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu zamówienia nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia.
3. Cena oferty będzie stała i nie może się zmienić, za wyjątkiem przypadków opisanych w projektowanych postanowieniach umowy, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (załącznik nr 4 do SWZ).
4. Ceny muszą być: podane i wyliczone w zaokrągleniu do dwóch miejsc po przecinku (zasada zaokrąglenia – poniżej 5 należy końcówkę pominąć, powyżej i równe 5 należy zaokrąglić w górę).
5. Ceny winne być wyrażone w złotych polskich (PLN). Rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone wyłącznie w złotych polskich.
6. Jeżeli została 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 (t.j.: Dz. U. z 2022 r. poz. 931, z późn. zm.), dla celów zastosowania kryterium ceny lub kosztu 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 ust. 6, wykonawca ma obowiązek:
- 1) poinformowania zamawiającego, że wybór jego oferty będzie prowadził do powstania u zamawiającego obowiązku podatkowego;
  - 2) wskazania nazwy (rodzaju) towaru lub usługi, których dostawa lub świadczenie będą prowadziły do powstania obowiązku podatkowego;
  - 3) wskazania wartości towaru lub usługi objętego obowiązkiem podatkowym zamawiającego, bez kwoty podatku;
  - 4) wskazania stawki podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą wykonawcy, będzie miała zastosowanie.

#### **Rozdział XX. Informacje o trybie oceny ofert.**

1. Zgodnie z art. 223 ust. 1 ustawy Pzp, w toku dokonywania oceny złożonych ofert Zamawiający może żądać od Wykonawców wyjaśnień dotyczących treści złożonych ofert lub innych składanych dokumentów lub oświadczeń.
2. Zamawiający poprawi w ofercie omyłki wskazane w art. 223 ust. 2 ustawy Pzp, niezwłocznie zawiadamiając o tym Wykonawcę, którego oferta zostanie poprawiona.
3. Zamawiający odrzuci złożoną ofertę, w przypadku wystąpienia przynajmniej jednej z okoliczności, o których mowa w art. 226 ust. 1 ustawy Pzp.
4. W przypadku, gdy nie zostanie złożona żadna oferta niepodlegająca odrzuceniu, postępowanie zostanie unieważnione. Zamawiający unieważni postępowanie także w innych przypadkach, określonych w ustawie Pzp.
5. **Zamawiający wezwie Wykonawcę, którego oferta została najwyżej oceniona, do złożenia w wyznaczonym terminie, nie krótszym niż 5 dni od dnia wezwania, podmiotowych środków dowodowych wskazanych w SWZ, aktualnych na dzień złożenia podmiotowych środków dowodowych.**
6. Zamawiający przyzna zamówienie Wykonawcy, który złoży ofertę niepodlegającą odrzuceniu, i która zostanie najwyżej oceniona (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów wyboru oferty określonych w niniejszej SWZ).
7. Zamawiający powiadomi o wyniku postępowania przesyłając zawiadomienie wszystkim Wykonawcom, którzy złożyli oferty oraz poprzez zamieszczenie stosownej informacji na Platformie zakupowej. Zawiadomienie o rozstrzygnięciu postępowania będzie zawierało informacje, o których mowa w art. 253 ustawy Pzp.

#### **Rozdział XXI. Opis kryteriów oceny ofert, wraz z podaniem wag tych kryteriów i sposobu oceny ofert.**

1. Przy wyborze oferty Zamawiający kierować się będzie następującymi kryteriami i ich wagą:

Lp.	Kryterium oceny ofert	Waga
1	Cena oferty brutto (C)	95%
2	Okres gwarancji (G)	5%

2. W trakcie oceny ofert kolejno ocenianym ofertom, zostaną przyznane punkty.  
Kryterium nr 1 - Cena oferty brutto – waga 95%



Oferta w kryterium nr 1 może uzyskać maksymalnie 95 punktów według następującego wzoru:

$$\text{Uzyskana ilość punktów} = \text{Cof.n.} / \text{Cof.b.} \times 95 \text{ pkt.}$$

gdzie:

Cof.n. – najniższa cena oferty brutto spośród ofert nieodrzuconych,

Cof.b. – cena brutto badanej oferty nieodrzuconej,

80 – waga kryterium „cena oferty brutto” wyrażona w punktach.

Kryterium nr 2 – Okres gwarancji (G) - waga 5%

Uwaga: okres gwarancji liczy się od daty podpisania końcowego protokołu odbioru przedmiotu zamówienia.

Oferta w kryterium nr 2 może uzyskać maksymalnie 5 punktów. Punkty w kryterium nr 2 zostaną przyznane na podstawie oświadczenia zawartego w formularzu ofertowym, w którym Wykonawca deklaruje okres gwarancji, zgodnie z poniższą tabelą:

okres trwania gwarancji (lata)	Liczba punktów
36	0
48	5

Uwaga:

Zamawiający wymaga, aby zaoferowany okres gwarancji nie był krótszy niż 36 miesięcy. W przypadku zaoferowania krótszego okresu Zamawiający odrzuci ofertę jako niezgodną z warunkami zamówienia. W przypadku zaoferowania okresu dłuższego niż 48 miesięcy Zamawiający przyzna takiej ofercie 5 pkt. W przypadku gdy Wykonawca nie wskaże w ofercie terminu gwarancji, będzie to traktowane przez Zamawiającego jako deklaracja minimalnego okresu gwarancji, czyli 36 miesięcy.

Ponadto Zamawiający informuje, że w przedmiotowym postępowaniu okres rękojmi będzie równoważny okresowi gwarancji.

3. Za najkorzystniejszą zostanie uznana oferta, która nie podlega odrzuceniu i uzyska najwyższą liczbę punktów według kryteriów opisanych powyżej.
4. Obliczenia będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
5. Jeżeli nie można wybrać najkorzystniejszej oferty z uwagi na to, że dwie lub więcej ofert przedstawia taki sam bilans ceny lub kosztu i innych kryteriów oceny ofert, zamawiający wybiera spośród tych ofert ofertę, która otrzymała najwyższą ocenę w kryterium o najwyższej wadze.
6. Jeżeli oferty otrzymały taką samą ocenę w kryterium o najwyższej wadze, zamawiający wybiera ofertę z najniższą ceną lub najniższym kosztem.
7. Jeżeli nie można dokonać wyboru oferty w sposób, o którym mowa w ust. 5 powyżej, zamawiający wzywa wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych zawierających nową cenę lub koszt.
8. Zamawiający nie przewiduje wyboru oferty najkorzystniejszej przy wykorzystaniu aukcji elektronicznej.
9. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą. Jeżeli Zamawiający nie będzie prowadził negocjacji, dokona wyboru najkorzystniejszej oferty spośród ofert niepodlegających odrzuceniu.



## **Rozdział XXII. Informacje o formalnościach, jakie muszą zostać dopełnione po wyborze oferty w celu zawarcia umowy w sprawie zamówienia publicznego – sektorowego.**

1. Umowa w sprawie zamówienia publicznego może zostać zawarta wyłącznie z Wykonawcą, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza, najwcześniej po upływie 5 dni od przesłania do wykonawców informacji o wyborze najkorzystniejszej oferty.
2. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza jest zobowiązany do niezwłocznego (nie później niż 3 dni robocze od daty wezwania Zamawiającego):
  - a. pisemnego poinformowania Zamawiającego o osobach, które będą podpisywały umowę ze strony Wykonawcy, przekazania innych danych odnoszących się do Wykonawcy, jakie zostaną zawarte w umowie (w szczególności numeru konta bankowego);  
oraz przedłożenia:
  - b. dokumentów potwierdzających ich umocowanie do podpisania umowy, o ile umocowanie to nie będzie wynikać z dokumentów załączonych do oferty;
  - c. w przypadku dokonania wyboru najkorzystniejszej oferty złożonej przez Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, umowy regulującej współpracę tych podmiotów (np. umowa konsorcjum, umowa spółki cywilnej);
  - d. złożenia innych oświadczeń lub dokumentów, które wynikają z projektowanych postanowień umowy w sprawie zamówienia publicznego, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy,
3. Zamawiający, w przypadku przedłożenia dokumentów o których mowa w ust. 2, nie odpowiadających zapisom treści ustawy Pzp lub niniejszej SWZ, ma prawo do zgłoszenia w ciągu 5 dni od daty przekazania tych dokumentów wiążących, umotywowanych zastrzeżeń. Akceptacja przedłożonych dokumentów może nastąpić przed upływem terminu wskazanego w zdaniu 1.
4. Wykonawca w ciągu 5 dni od daty przekazania przez Zamawiającego zastrzeżeń o których mowa w ust. 3 jest zobowiązany do przedłożenia dokumentów uwzględniających zastrzeżenia pod rygorem uznania przez Zamawiającego uchylania się od zawarcia umowy. W przypadku przedłożenia dokumentów uwzględniających zastrzeżenia Zamawiającego, Zamawiający zaakceptuje te dokumenty.
5. Akceptacja Zamawiającego nie wymaga formy pisemnej.
6. Po akceptacji przedłożonych na wezwanie, o którym mowa w ust. 2 dokumentów Zamawiający wezwie do podpisania umowy wyznaczając termin (nie dłuższy niż 3 dni od przesłania wezwania) i miejsce podpisania. Niestawienie się przedstawiciela wykonawcy w wyznaczonym terminie i miejscu zostanie uznane za uchylanie się od zawarcia umowy. Z uwagi na powyższe wymagania prosimy o zapewnienie stałej dostępności osoby/osób uprawnionej/ych do podpisania umowy.
7. Istotne postanowienia umowy stanowią załącznik nr 4 do SWZ.
8. W przypadku, gdy Wykonawca, którego oferta została wybrana jako najkorzystniejsza, uchyla się od zawarcia umowy (np. nie przedkładając dokumentów o których mowa w ust. 2 lub przedstawiając dokumenty nie spełniające wymogów SWZ lub ustawy Pzp), Zamawiający może dokonać ponownego badania i oceny ofert spośród ofert pozostałych w postępowaniu wykonawców oraz wybrać najkorzystniejszą ofertę albo unieważnić postępowanie.



### **Rozdział XXIII. Informacje dotyczące zabezpieczenia należytego wykonania umowy.**

1. Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana (uznana za najkorzystniejszą), zobowiązany jest przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia sektorowego, do wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy, **w wysokości 2% ceny całkowitej podanej w ofercie.**
2. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
3. Zabezpieczenie może być wnoszone, według wyboru Wykonawcy, w jednej lub kilku następujących formach:
  1. pieniądzu;
  2. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
  3. gwarancjach bankowych;
  4. gwarancjach ubezpieczeniowych;
  5. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
4. Zamawiający nie wyraża zgody na wniesienie zabezpieczenia w formach, o których mowa w art. 450 ust. 2 ustawy.
5. W przypadku zabezpieczenia należytego wykonania umowy wnoszonego w pieniądzu, należy je wpłacić przelewem na konto: ING BANK ŚLĄSKI S.A. 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498 z dopiskiem : „Zabezpieczenie –T1.252.7.2024”.
6. Zamawiający zwróci zabezpieczenie należytego wykonania umowy w terminie i na warunkach określonych w ustawie oraz w projektowanych postanowieniach umowy w sprawie zamówienia, które zostaną wprowadzone do treści tej umowy (załącznik nr 4 do SWZ).

### **Rozdział XXIV. Pouczenie o środkach ochrony prawnej przysługujących wykonawcy.**

1. Wykonawcy nie przysługują środki ochrony określone w ustawie Pzp, w szczególności złożenie odwołania do Krajowej Izby Odwoławczej.
2. Każdemu Wykonawcy, a także innemu podmiotowi, jeżeli ma lub miał interes w uzyskaniu danego zamówienia oraz poniósł lub może ponieść szkodę w wyniku naruszenia przez Zamawiającego zapisów niniejszej SWZ lub ustawy Pzp przysługuje zażalenie
3. Zażalenie przysługuje wyłącznie od niezgodnej z przepisami ustawy czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie ustawy.
4. Zażalenie powinno wskazywać czynność lub zaniechanie czynności Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami ustawy Pzp, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
5. Zażalenie wnosi się do kierownika zamawiającego w formie pisemnej.
6. Zażalenie wnosi się w terminie 5 dni od dnia przesłania informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia
7. Zażalenie podlega rozpatrzeniu w terminie do 10 dni od daty jego otrzymania przez Zamawiającego.
8. Treść i odpowiedź na zażalenie jest publikowana na stronie internetowej Zamawiającego, z wyjątkiem przypadków w których zażalenie odnosi się do informacji prawnie chronionych, w szczególności do tajemnicy przedsiębiorstwa (w takim wypadku treść



rozstrzygnięcia jest przekazywana wnoszącemu zażalenie). W ciągu 5 dni od daty publikacji zażalenia inni uczestnicy postępowania mogą przedstawić swoje pisemne stanowisko w sprawie objętej zażaleniem. Stanowiska nie mogą wykraczać poza granicę zażalenia.

9. W przypadku wniesienia zażalenia wobec treści ogłoszenia o zamówieniu lub postanowień SWZ Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert.
10. Na rozstrzygnięcie zażalenia nie przysługuje odwołanie.

#### **Rozdział XXV. Uwagi końcowe – w tym informacje o ofertach częściowych, wariantowych.**

1. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert częściowych.
2. Zamawiający **nie dopuszcza** możliwości składania ofert wariantowych.
3. Zamawiający **nie przewiduje** udzielenia zamówień, o których mowa w art. 214 ust 1 pkt 7 i 8 ustawy Pzp.
4. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.
5. Zamawiający nie będzie wymagał wniesienia wadium w niniejszym postępowaniu.
6. Niniejsze postępowanie nie jest prowadzone w celu zawarcia umowy ramowej.
7. Zamawiający nie dokonuje podziału zamówienia na części, ponieważ zamówienie jest jednorodne i dotyczy jednej branży, czyli znajduje się w jednym kręgu potencjalnych wykonawców, a jego podział mógłby skutkować zwiększeniem kosztów z uwagi na zmniejszenie zakresu.
8. Zamawiający może unieważnić postępowanie z innych powodów niż wskazane w art. 14 ust. 1 Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, których wartość jest mniejsza od progów unijnych Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o., w tym bez podania przyczyn.

#### **Rozdział XXVI. Klauzula informacyjna RODO.**

1. Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest: Miejska Spółka SKO-EKO sp. z o.o. z siedzibą w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. Olszyna, tel. 33 479 94 70
2. Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych w Miejskiej Spółce SKO-EKO sp. z o.o. z siedzibą w Skoczowie jest możliwy pod adresem e-mail: [abi@sko-eko.skoczow.pl](mailto:abi@sko-eko.skoczow.pl) lub telefonicznie pod nr: ( 33 )479 94 70.
3. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z niniejszym postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego, sektorowego..
4. Odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 8 oraz art. 96 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. – Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity Dz. U. 2023, poz. 1605 z późn. zm.), dalej „ustawa Pzp”;
5. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 97 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;
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, stosowanie do art. 22 RODO;
8. Posiada Pani/Pan:



- na podstawie art. 15 RODO prawo dostępu do danych osobowych Pani/Pana dotyczących;
  - na podstawie art. 16 RODO prawo do sprostowania Pani/Pana danych osobowych ( skorzystanie z prawa do sprostowania 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 ( 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 )
  - 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:
- 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.

**Przewodniczący Komisji:**



**Zatwierdzam:**

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Aneta Kwiatkowska

**Załączniki:**

1. Formularz ofertowy.
2. Wzór oświadczenia Wykonawcy o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
3. Wzór oświadczenia podmiotu udostępniającego zasoby o niepodleganiu wykluczeniu z postępowania oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu
4. Projektowane postanowienia umowy.
5. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.
6. Druk protokołu z wizji lokalnej.
7. Druk - Specyfikacja techniczna oferowanych urządzeń.









**"MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O."**

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów  
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303  
Kapitał Zakładowy 42.144.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

Załącznik nr 1 do SWZ

**FORMULARZ OFERTOWY**

Nazwa i adres Wykonawcy:

.....  
.....

REGON: ..... NIP: .....  
tel.: ..... e-mail .....  
adres do korespondencji (jeżeli jest inny niż adres siedziby): .....

Przystępując do udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia prowadzonym przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o. o w przedmiocie: **Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną.**

oświadczam, że:

1. Zapoznałem się z treścią Specyfikacji Warunków Zamówienia wraz z załącznikami, nie stwierdziłem błędów i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.
2. Zapoznałem się z projektowanymi postanowieniami umowy stanowiącymi załącznik nr 4 do Specyfikacji Warunków Zamówienia i nie wnoszę do nich żadnych zastrzeżeń.
3. Oświadczam, że pozostaję związany niniejszą ofertą przez okres 30 dni, licząc od dnia składania ofert.
4. Oświadczam, że przedmiot oferty jest zgodny z przedmiotem zamówienia.
5. **Oferuję wykonanie przedmiotu zamówienia w następującej cenie:**

Cena oferty netto ..... zł

Podatek VAT = ..... %

Wartość podatku VAT = ..... zł

Cena oferty brutto = ..... zł

Oświadczam, że powyższa cena obejmuje pełny zakres zamówienia określony w dokumentacji przetargowej.

6. Dane dotyczące podstawowych urządzeń oferowanej instalacji:

1. Marka i model prasy ślimakowej: .....

2. Marka i model stacji zarabiania flokulanta: .....

3. Marka i model flokulatora: .....

7. Oferuję ..... miesięcy gwarancji na wykonany przedmiot zamówienia.

8. Oświadczam, iż wybór mojej oferty będzie\*/ nie będzie\* prowadził do powstania u Zamawiającego obowiązku podatkowego w zakresie następujących towarów/usług:

.....  
Wartość ww towarów lub usług bez kwoty podatku wynosi: .....

Stawka podatku od towarów i usług, która zgodnie z wiedzą Wykonawcy będzie miała zastosowanie: .....

9. Akceptuję warunki płatności opisane w projektowanych postanowieniach umowy.

ING Bank Śląski 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498

tel. 33 479 94 70  
fax. 33 479 94 78

www.sko-eko.skoczow.pl  
e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl

*Blini*

10. Zobowiązuję się do wykonywania zamówienia w okresie do 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy z zachowaniem terminów pośrednich.
11. Podwykonawcom zamierzam powierzyć następujące części zamówienia (Jeżeli jest to wiadome, należy podać również dane proponowanych podwykonawców – nazwę, siedzibę, dane kontaktowe wraz z ich przyporządkowaniem do danych części zamówienia):
- 1) .....
  - 2) .....
  - 3) .....
  - 4) .....
- (należy podać części zamówienia i ewentualnie dane podwykonawców zgodnie z treścią tego punktu lub wpisać „nie dotyczy” jeżeli zamówienie Wykonawca wykona samodzielnie)*
12. Rodzaj przedsiębiorstwa jakim jest Wykonawca (zaznaczyć właściwą opcję)<sup>1</sup>:  
Czy wykonawca jest mikroprzedsiębiorstwem bądź małym lub średnim przedsiębiorstwem ?
- TAK
- NIE
13. Oświadczam, że wypełniłem obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 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), wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.

Do oferty dołączam następujące przedmiotowe środki dowodowe:

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....
7. ....
8. ....

....., dnia ..... 2024r.

.....

Wykonawca

\* *niepotrzebne skreślić*

<sup>1</sup> W przypadku wykonawców składających ofertę wspólną należy wypełnić dla każdego podmiotu osobno.  
*Mikroprzedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 10 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 2 milionów Euro.*  
*Małe przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które zatrudnia mniej niż 50 osób i którego roczny obrót lub roczna suma bilansowa nie przekracza 10 milionów Euro.*  
*Średnie przedsiębiorstwo: przedsiębiorstwo, które nie jest mikroprzedsiębiorstwem ani małym przedsiębiorstwem i które zatrudnia mniej niż 250 osób i którego roczny dochód nie przekracza 50 milionów Euro lub roczna suma bilansowa nie przekracza 43 milionów Euro.*





**"MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O."**

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów  
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303  
Kapitał Zakładowy 42.144.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

Załącznik nr 2 do SWZ

**OŚWIADCZENIA WYKONAWCY**

<p><i>(pieczęć Wykonawcy/ów)</i></p>	<p style="text-align: center;"><b>OŚWIADCZENIE</b></p> <p style="text-align: center;"><b>O niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)</b></p>
--------------------------------------	--

**MY NIŻEJ PODPISANI**

.....  
.....  
*(imię, nazwisko, stanowisko / podstawa do reprezentacji)*

działając w imieniu i na rzecz

.....  
.....  
*{nazwa (firma) i dokładny adres Wykonawcy oraz NIP/PESEL, KRS/CEiDG w zależności od podmiotu }*

składając ofertę w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonym w trybie podstawowym w przedmiocie „**Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną**” przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o.

OŚWIADCZAMY, co następuje:

1. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1, 4 - 5, 7 - 8 i 10.
2. Oświadczamy\*, że zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP *(podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1, 4-5, 7-8 i 10).*

Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością<sup>1</sup>, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....  
.....

Na potwierdzenie powyższego przedkładamy następujące środki dowodowe:

1. ....
2. ....
3. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 129 ze zm.).
4. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w rozdziale XVI ust. 3 pkt. 3.4. Specyfikacji Warunków Zamówienia.
5. Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, określonych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w rozdziale XVI ust. 3 pkt. 3.4. SWZ:
  - polegam na zasobach innego podmiotu\*\*
  - nie polegam na zasobach innego podmiotu\*\*Nazwa i adres podmiotu: .....  
Udostępniane zasoby: .....  
*(wskazać podmiot i określić odpowiedni zakres dla wskazanego podmiotu, w przypadku polegania na zasobach innego podmiotu w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu).*

#### Oświadczenie dotyczące podawanych informacji:

Oświadczamy, 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.

....., dnia .....2024 r.

.....

*(podpis upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy)*

\* - Zastosować jeśli dotyczy.

\*\* - Niepotrzebne skreślić

<sup>1</sup> Procedura tzw. samooczyszczenia, o której mowa w art. 110 ust. 2 ustawy ma zastosowanie w przypadku następujących podstaw wykluczenia: art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10





**"MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O."**

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów  
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303  
Kapitał Zakładowy 42.144.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

Załącznik nr 3 do SWZ

**OŚWIADCZENIA PODMIOTU UDOSTĘPNIAJĄCEGO ZASOBY**

<i>(pieczęć Podmiotu)</i>	<p><b>OŚWIADCZENIE</b></p> <p><b>O niepodleganiu wykluczeniu oraz spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, składane na podstawie art. 125 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019r. Prawo zamówień publicznych (dalej jako: ustawa Pzp)</b></p>
---------------------------	--

**MY NIŻEJ PODPISANI**

.....

.....

*(imię, nazwisko, stanowisko / podstawa do reprezentacji)*

działając w imieniu i na rzecz

.....

.....

*{nazwa (firma) i dokładny adres Podmiotu udostępniającego zasoby oraz NIP/PESEL, KRS/CEiDG w zależności od podmiotu }*

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonego w trybie podstawowym w przedmiocie „**Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną**” przez Miejską Spółkę SKO-EKO Sp. z o.o.

OŚWIADCZAMY, co następuje:

1. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z przedmiotowego postępowania na podstawie art. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1, 4 - 5, 7 - 8 i 10.
2. Oświadczamy\*, że zachodzą w stosunku do nas podstawy wykluczenia z postępowania na podstawie art. .... ustawy PZP (podać mającą zastosowanie podstawę wykluczenia spośród wymienionych w art. 108 ust. 1 pkt 1 – 6 oraz art. 109 ust. 1 pkt 1, 4 - 5, 7 – 8 i 10).

*Be.*

Jednocześnie oświadczamy, że w związku z ww. okolicznością<sup>1</sup>, na podstawie art. 110 ust. 2 ustawy PZP podjęliśmy następujące środki naprawcze:

.....  
.....

Na potwierdzenie powyższego przedkładamy następujące środki dowodowe:

1. ....
2. ....

3. Oświadczamy, że nie podlegamy wykluczeniu z postępowania na podstawie art. 7 ust. 1 pkt 1-3 ustawy z dnia 13 kwietnia 2022r. o szczególnych rozwiązaniach w zakresie przeciwdziałania wspieraniu agresji na Ukrainę oraz służących ochronie bezpieczeństwa narodowego (t.j. Dz.U. 2023 poz. 129 ze zm.).

4. Oświadczamy, że w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu określonych przez Zamawiającego w ogłoszeniu o zamówieniu oraz w rozdziale XVI ust. 3 pkt 3.4. Specyfikacji Warunków Zamówienia udostępniam następujące zasoby:

.....  
(należy opisać zakres w jakim podmiot trzeci udostępnia zasoby)

5. Oświadczamy, że spełniamy warunki udziału w postępowaniu określone w rozdziale XVI ust. 3 pkt 3.4. Specyfikacji Warunków Zamówienia w zakresie których udostępniam swoje zasoby Wykonawcy w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.

#### Oświadczenie dotyczące podawanych informacji:

Oświadczamy, 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.

....., dnia .....2024 r.

.....  
(podpis upoważnionego przedstawiciela Podmiotu udostępniającego zasoby)

\* - Zastosować jeśli dotyczy.

<sup>1</sup> Procedura tzw. samooczyszczenia, o której mowa w art. 110 ust. 2 ustawy ma zastosowanie w przypadku następujących podstaw wykluczenia: art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 oraz art. 109 ust. 1 pkt 2-5 i 7-10



**PROJEKTOWANE POSTANOWIENIA UMOWY, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI UMOWY**

**Umowa nr T1.020. .... .2024**

zawarta w dniu ..... w Skoczowie pomiędzy „Miejską Spółką SKO-EKO sp. z o.o.” z siedzibą w Skoczowie, 43-430 Skoczów, ul. Olszyna 10, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Bielsku – Białej VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod nr KRS 0000347303 o kapitale zakładowym 42.144.000 zł, REGON 241438066, NIP 5482607239, reprezentowaną przez:

Annę Kwiatkowską - Prezesa Zarządu  
zwanym dalej „Zamawiającym”

a

..... z siedzibą w..... i adresem....., wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ....., ... Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod Nr..... z REGON Nr ....., zarejestrowanym podatnikiem podatku od towarów i usług, NIP ....., zwaną/ym dalej „Wykonawcą”, reprezentowaną/ym przez:

..... – .....

W wyniku wyboru oferty w postępowaniu o udzielenie zamówienia sektorowego przeprowadzonego w trybie podstawowym, w wariantcie 1 zgodnie z przepisami Regulaminu udzielania zamówień sektorowych, których wartość jest mniejsza od progów unijnych Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. wprowadzonego zarządzeniem nr 2/2021 Prezesa Zarządu Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. z dnia 05.02.2021r. zawarto umowę o następującej treści:

**§ 1**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest dostawa montaż oraz rozruch technologiczny kompletnej instalacji opartej o ślimakową prasę filtracyjną, do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych ustabilizowanych w WKFz oczyszczalni ścieków w Skoczowie, zgodnie z wymaganiami Zamawiającego zdefiniowanymi SWZ oraz Szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do niej oraz ofertą Wykonawcy, stanowiącymi integralną część niniejszej umowy.
2. Miejsce montażu: hala pras w budynku pras na oczyszczalni ścieków w Skoczowie, przy ul. Olszyna 10.
3. Marka i model prasy ślimakowej: .....
4. Marka i model stacji zarabiania flokulanta: .....
5. Marka i model flokulatora: .....



6. Wykonawca oświadcza, że urządzenia wchodzące w skład instalacji to mechanicznego odwadniania osadów stanowiące przedmiot umowy posiadają cechy określone w specyfikacji warunków zamówienia, są zgodne z ofertą oraz posiadają aktualne certyfikaty, świadectwa jakości, atesty. Specyfikacja techniczna instalacji stanowi załącznik nr 1 do umowy.
7. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy zgodnie ze Specyfikacją Warunków Zamówienia w tym załącznikami, przyjętą ofertą oraz z zachowaniem zawodowej staranności oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej.
8. Przedmiot umowy oprócz zakresu wymienionego powyżej w ust. 1 obejmuje również:
  - a) Opracowanie wiążących wytycznych w zakresie przygotowania posadzki, mediów i innych robót przygotowawczych, które są niezbędne do montażu i prawidłowej eksploatacji przyszłej linii do odwadniania osadów, a nie są objęte przedmiotem zamówienia.
  - b) Opracowanie kompletnej dokumentacji wykonawczej instalacji, w tym szczegółowych rysunków technicznych montażu i lokalizacji urządzeń wraz z lokalizacją instalacji mediów oraz zaprojektowanie i wykonanie poprawnie pracującej instalacji zasilania i sterowania urządzeń technologicznych objętych dostawą.
  - c) Przebadanie na własny koszt osadów oraz wskazanie Zamawiającemu właściwych polielektrolitów, gwarantujących osiągnięcie wymaganego efektu ekologicznego,
  - d) Przeszkolenie pracowników Zamawiającego.
  - e) Uzyskanie wymaganego efektu ekologicznego.
9. Przedmiot umowy nie obejmuje demontażu wyłączonych z użytkowania urządzeń kolidujących z planowaną lokalizacją nowej instalacji oraz robót remontowych w obrębie hali pras. Wskazane wyżej czynności wykona Zamawiający w terminie do 4 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
10. Wraz z przedmiotem umowy Wykonawca dostarczy Zamawiającemu:
  - 1) Dokumentację techniczno-ruchową w języku polskim, schematy elektryczne, z opisem funkcji poszczególnych elementów, oraz inne dokumenty niezbędne do zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji i zabezpieczenia go przed roszczeniami ze strony osób trzecich z tyt. naruszenia praw autorskich, patentowych, znaku towarowego, licencji lub innych.
  - 2) Katalog części zamiennych.
  - 3) Niezbędne certyfikaty/homologacje lub badania jednostkowe.
  - 4) Instrukcje obsługi, konserwacji oraz napraw w języku polskim, w przypadku jeśli instrukcja będzie w języku obcym Wykonawca dostarczy tłumaczenie dokumentu w języku polskim.
  - 5) Dokumenty gwarancyjne.
  - 6) Pozostałe dokumenty jeśli takowe są wymagane w świetle obowiązującego prawa i przepisów.
  - 7) sterowniki z oprogramowaniem towarzyszącym, które jest niezbędne do uzyskania przez dostarczone zasoby pełnej funkcjonalności. Jeżeli do uruchomienia i korzystania z tego oprogramowania potrzebne będą licencje, kody lub inne uprawnienia muszą być one dostarczone bez dodatkowych opłat. Kody, licencje i inne uprawnienia muszą być dostarczone również wówczas gdy są niezbędne do uruchomienia albo skonfigurowania elementów sprzętowych.
11. Wymienione wyżej w ust. 10 dokumenty i oprogramowanie Wykonawca dostarczy w następującej ilości i formach:



- 1) Dokumenty wymienione w ust. 10 pkt. 1 do 6 – po 1 egz. w formie pisemnej oraz 1 egz. w formie cyfrowej w formacie PDF.
  - 2) Sterowniki i oprogramowanie wymienione w ust. 10 pkt. 7 w 2 egz. w formie cyfrowej
  - 3) Licencje, kody lub inne uprawnienia wymienione w ust. 10 pkt. 7 w 1 egz. w formie jaka została dostarczona przez producenta.
12. Wykonawca jest zobowiązany, za **wynagrodzeniem ryczałtowym** określonym w § 5, do wykonania z należytą starannością wszelkich robót i czynności niezbędnych dla zrealizowania przedmiotu umowy, o którym mowa powyżej.
13. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego, pracowników i osób trzecich pełną odpowiedzialność prawną i finansową niezależnie od swojej winy, a zatem na zasadzie ryzyka za uszkodzenie mienia, szkody oraz następstwa nieszczęśliwych wypadków, powstałych przy wykonywaniu czynności objętych umową oraz w okresie rękojmi i gwarancji, spowodowanych niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem obowiązków określonych w umowie lub innych czynności pozostających w związku z wykonywaną umową.

## § 2

### TERMIN REALIZACJI

1. Bieg terminu realizacji przedmiotu umowy rozpoczyna się w dniu zawarcia umowy.
2. Termin realizacji umowy wynosi do 7 miesięcy, w tym Wykonawca zobowiązuje się do:
  - 1) Opracowania wytycznych, o których mowa w § 1 ust. 8 lit. a do 1 miesiąca od dnia zawarcia umowy.
  - 2) Opracowania dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 8 lit. b do 2 miesięcy od dnia podpisania umowy.
  - 3) dostawy kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych do siedziby Zamawiającego do 6 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
  - 4) Montażu, uruchomienia, rozruchu technologicznego instalacji i uzyskania wymaganego efektu ekologicznego oraz przeszkolenia pracowników Zamawiającego do 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy.

## § 3

### PODWYKONAWCY

1. Wykonawca – zgodnie z oświadczeniem złożonym przed podpisaniem umowy – zamówienie wykona:
  - 1) bez udziału podwykonawców;\*
  - 2) przy udziale podwykonawcy/ów, w zakresie .....
  - 3) przy udziale ..... tj. podwykonawcy/ów na którego/ych zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu.
2. Elementy inne niż wymienione w ust. 1 pkt 2 lub pkt 3 Wykonawca wykona siłami własnymi, z zastrzeżeniem ust. 3.
3. Jeżeli Wykonawca, w trakcie realizacji przedmiotu umowy, chce wykonać przy udziale podwykonawców elementy inne niż wskazane w ust. 1 to nie później niż na 14 dni przed planowanym rozpoczęciem tych elementów przekaże Zamawiającemu pisemny wniosek wraz z uzasadnieniem.

---

\* - niepotrzebne skreślić

*Handwritten signature*

4. Jeżeli zmiana albo rezygnacja z podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 118 ustawy Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca lub sam Wykonawca samodzielnie spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany dla tych warunków w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia.
5. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień kształtujących prawa i obowiązki podwykonawcy, w zakresie kar umownych oraz postanowień dotyczących warunków wypłaty wynagrodzenia, w sposób dla niego mniej korzystny niż prawa i obowiązki wykonawcy, ukształtowane postanowieniami umowy zawartej między zamawiającym a wykonawcą.
6. Niezależnie od jakichkolwiek postanowień Umowy dotyczących Podwykonawców, ani postanowień umów, zawartych przez Wykonawcę z Podwykonawcami, Wykonawca odpowiada wobec Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców, jak za własne.

#### **§ 4**

##### **Osoby odpowiedzialne**

1. Osobą odpowiedzialną za realizację zadania z ramienia Wykonawcy jest .....
2. Osobą odpowiedzialną za realizację zamówienia z ramienia Zamawiającego jest .....

#### **§ 5**

##### **ZAPŁATA WYNAGRODZENIA**

1. Z tytułu prawidłowego wykonania umowy, Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości ..... zł (słownie: ..... zł) netto, powiększone o podatek od towarów i usług VAT w wysokości ..... %, co stanowi kwotę ..... zł. Łączne wynagrodzenie wraz z podatkiem VAT wynosi ..... zł (słownie: ..... zł).
2. Kwota określona w ust.1 zawiera wszystkie koszty związane z realizacją zadania, o którym mowa w § 1, wynikające z SWZ oraz m.in. następujące koszty: vat, koszt wszelkich prac przygotowawczych, dojazdów, szkoleń itd.
3. Strony ustalają, że Zamawiający zapłaci wykonawcy:
  - 1) 10 % wynagrodzenia brutto po opracowaniu przez Wykonawcę dokumentacji, o której mowa w § 1 ust. 8 lit. b.
  - 2) 60 % wynagrodzenia brutto po dostawie przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego. o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 3.
  - 3) 30 % wynagrodzenia brutto po montażu, uruchomieniu, rozruchu technologicznym instalacji i uzyskaniu wymaganego efektu ekologicznego oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiającego, o którym mowa w § 2 ust. 2 pkt 4..
4. Zapłata części wynagrodzenia, o której mowa w ust. 3 pkt 1 zostanie dokonana na podstawie faktury VAT, wystawionej zgodnie z protokołem odbioru częściowego, po złożeniu u Zamawiającego kompletnej dokumentacji wykonawczej instalacji, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru częściowego przez uprawnionego pracownika Zamawiającego wskazanego w umowie, względnie przez Prezesa Zarządu Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. Na jego podstawie Zamawiający niniejszym upoważnia Wykonawcę do wystawienia częściowej faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.



5. Zapłata części wynagrodzenia, o której mowa w ust. 3 pkt 2 zostanie dokonana na podstawie faktury VAT, wystawionej zgodnie z protokołem odbioru częściowego, po dokonaniu dostawy przedmiotu umowy do siedziby Zamawiającego, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru częściowego przez uprawnionego pracownika Zamawiającego wskazanego w umowie, względnie przez Prezesa Zarządu Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. Na jego podstawie Zamawiający niniejszym upoważnia Wykonawcę do wystawienia częściowej faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
6. Zapłata części wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 3 pkt 3 zostanie dokonana na podstawie faktury VAT, wystawionej zgodnie z protokołem odbioru przedmiotu umowy, w terminie do 30 dni od daty doręczenia Zamawiającemu faktury VAT. Podstawą wystawienia faktury jest podpisanie protokołu odbioru Przedmiotu Umowy przez uprawnionego pracownika Zamawiającego wskazanego w umowie, względnie przez Prezesa Zarządu Miejskiej Spółki SKO-EKO Sp. z o.o. Na jego podstawie Zamawiający niniejszym upoważnia Wykonawcę do wystawienia końcowej faktury VAT bez podpisu Zamawiającego.
7. Zapłata faktur nastąpi na rachunek bankowy Wykonawcy wskazany w § 8 ust. 4 umowy.
8. Za datę zapłaty przyjmuje się datę obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
9. Zamawiający dokona zapłaty faktury za realizację przedmiotu umowy pod warunkiem wcześniejszego rozliczenia się Wykonawcy z podwykonawcą/podwykonawcami z tytułu wykonania umów/umowy zgodnie z § 3 Umowy.
10. W przypadku opóźnienia w realizacji płatności przez Zamawiającego, Wykonawcy należą się odsetki w wysokości odsetek ustawowych od kwoty niezrealizowanej płatności od dnia wymagalności do dnia dokonania zapłaty.
11. Zamawiający będzie dokonywał zapłaty w ramach płatności podzielonej (Split Payment).
12. Wraz z fakturami VAT, o których mowa w ust. 4, 5 oraz 6, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie o uregulowaniu wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom, o których mowa w ust. 13, wraz z potwierdzoną „za zgodność z oryginałem” kopią dowodu zapłaty.
13. W przypadku zatrudnienia podwykonawców, strony ustalają że:
  - a) wykonawca w celu uzyskania zapłaty za wykonanie przedmiotu umowy, zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu dowody potwierdzające zapłatę wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom,
  - b) wykonawca zobowiązany jest do zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy, a ten dalszemu podwykonawcy w terminie 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy faktury lub rachunku,
  - c) Zamawiający dokonuje bezpośredniej zapłaty wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, który zawarł zaakceptowaną przez Zamawiającego umowę o podwykonawstwo, w przypadku uchylenia się od obowiązku zapłaty odpowiednio przez Wykonawcę, podwykonawcę lub dalszego podwykonawcę,
  - d) wynagrodzenie, o którym mowa w lit. c, dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo,
  - e) bezpośrednia zapłata obejmuje wyłącznie należne wynagrodzenie, bez odsetek, należnych podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy,
  - f) przed dokonaniem bezpośredniej zapłaty Zamawiający umożliwi Wykonawcy zgłoszenie pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w pkt



- c). Zamawiający informuje o terminie zgłaszania uwag, nie krótszym niż 7 dni od dnia doręczenia tej informacji,
- g) w przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, o których mowa w lit. c, Zamawiający potrąca kwotę wypłaconego wynagrodzenia z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, a gdy ta kwota będzie niewystarczająca, Wykonawca zwróci Zamawiającemu brakującą kwotę w ciągu 14 dni od wezwania.

## § 6

### ODBIÓR PRZEDMIOTU UMOWY

1. Odbiór instalacji stanowiącej przedmiot umowy opisany w § 1 niniejszej Umowy zostanie dokonany w czterech etapach:
  - 1) Odbiór wytycznych o których mowa w § 1 ust. 8 lit. a – po złożeniu jej przez Wykonawcę u Zamawiającego potwierdzony protokołem odbioru częściowego podpisanym przez obie Strony.
  - 2) Odbiór dokumentacji wykonawczej o której mowa w § 1 ust. 8 lit. b – po złożeniu jej przez Wykonawcę u Zamawiającego potwierdzony protokołem odbioru częściowego podpisanym przez obie Strony.
  - 3) Odbiór dostawy – po dostawie kompletnej instalacji wraz z dokumentacją i jej rozładunku, potwierdzony protokołem odbioru częściowego podpisanym przez obie Strony.
  - 4) Odbiór przedmiotu umowy – po montażu, uruchomieniu, rozruchu technologicznym instalacji i osiągnięciu wymaganego efektu ekologicznego oraz przeszkoleniu pracowników Zamawiającego, który będzie potwierdzony protokołem odbioru podpisanym przez obie Strony.
2. Wykonawca zobowiązuje się powiadomić Zamawiającego o gotowości do odbioru i możliwości przystąpienia do odbioru Przedmiotu Umowy, zaś Zamawiający zobowiązuje się przystąpić do odbioru nie później niż w terminie 3 dni roboczych od daty otrzymania powiadomienia od Wykonawcy drogą pisemną lub elektroniczną na wskazane przez Zamawiającego konto emaliowe.
3. Zamawiający ma obowiązek wskazać osoby do szkolenia w zakresie urządzenia objętego Przedmiotem Umowy w terminie do 3 dni przed przystąpieniem do odbioru Przedmiotu Umowy. Szkolenie odbędzie się najpóźniej w dniu odbioru Przedmiotu Umowy.
4. Za termin zakończenia wykonania Przedmiotu Umowy objętego niniejszą Umową uważa się datę podpisania protokołu odbioru Przedmiotu Umowy. Strony umowy dopuszczają, że załącznikiem do protokołu odbioru Przedmiotu Umowy będzie lista wad nieistotnych, które umożliwiają czynienie właściwego użytku z Przedmiotu Umowy, umożliwiają jego normalne użytkowanie zgodnie z celem Umowy i nie odbierają mu cech właściwych zastrzeżonych w Umowie oraz nie zmniejszają jego wartości. Zatem możliwość wystąpienia wad nieistotnych, których wystąpienie nie stanowi przeszkody w użytkowaniu obiektu, wykonanego zgodnie z umową i zasadami wiedzy technicznej zobowiązuje Zamawiającego do odbioru dostawy dotkniętej wadami nieistotnymi, a Wykonawca zobowiązany jest do usunięcia stwierdzonych wad i usterek w uzgodnionym przez strony terminie. Zabezpieczeniem należytego usunięcia usterek jest gwarancja określona w § 7 udzielona przez Wykonawcę.



## § 7

### GWARANCJA

1. Wykonawca udziela ..... letniej gwarancji jakości oraz rękojmi za wady na dostarczony przedmiot umowy urządzenie. Strony postanawiają, że w zakresie niniejszej umowy okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.
2. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania napraw w ramach gwarancji w możliwie najkrótszym terminie, nie dłuższym niż 21 dni od momentu zgłoszenia. Przewiduje się czas reakcji w wymiarze 72 godzin od otrzymania uzasadnionego zgłoszenia drogą pisemną względnie mailową.
3. Gwarancja nie obejmuje uszkodzeń mechanicznych urządzeń i materiałów, uszkodzeń wynikających z nieprzestrzegania zasad zawartych w dostarczonej Zamawiającemu Dokumentacji Techniczno-Ruchowej i Gwarancji Producenta.
4. Gwarancja nie obejmuje części szybko zużywających się i materiałów eksploatacyjnych (wszystkie materiały niezbędne do prawidłowego funkcjonowania urządzeń) oraz czynności serwisowych (zgodnie z instrukcjami i dokumentacją techniczno-ruchową).
5. W przypadku konieczności sprowadzenia części zamiennych z zagranicy czas naprawy wydłuża się o czas potrzebny na ich sprowadzenie, co Wykonawca zobowiązany jest udokumentować.
6. Czas drobnych napraw gwarancyjnych wydłuża odpowiednio okres gwarancji.
7. W przypadku istotnych napraw gwarancyjnych termin gwarancji biegnie na nowo od momentu zwrócenia Zamawiającemu przedmiotu umowy po naprawie.
8. Dodatkowo w ramach gwarancji Zamawiającemu przysługuje roszczenie o dostawę nowego urządzenia (tego samego lub innego producenta) w przypadku gdy Zamawiający podczas użytkowania urządzenia stwierdzi, że nie spełnia ono cech lub parametrów określonych w załączniku nr 1 do umowy, których spełnienia nie można było zweryfikować przy odbiorze. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu nowe urządzenie w szczególności gdy przy analogicznych jak w trakcie rozruchu technologicznego parametrach osadu, potwierdzonych badaniami wykonanymi metodami uznanymi i honorowanymi w Unii Europejskiej przez akredytowane laboratorium, wymagany stopień odwodnienia równy 21 % s.m.o. nie zostanie osiągnięty przez instalację w okresie co najmniej 2 tygodni. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia nowego urządzenia w terminie 7 miesięcy od daty zgłoszenia roszczenia przez Zamawiającego. Koszty zdemontowania dotychczasowego urządzenia i jego odbioru obciążają Wykonawcę.
9. Umowa stanowi dokument gwarancyjny w rozumieniu art. 577 § 1 Kodeksu cywilnego.

## § 8

### OŚWIADCZENIA

1. Zamawiający oświadcza, że jest podatnikiem VAT czynnym i otrzymał numer identyfikacyjny NIP .....
2. Wykonawca oświadcza, że prowadzi działalność gospodarczą na podstawie wpisu do .....pod numerem ..... i potwierdza, że wpis jest zgodny z aktualnym stanem faktycznym.
3. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT, otrzymał numer identyfikacyjny NIP....., jako podatnik VAT czynny.
4. Wykonawca posiada rachunek bankowy w ..... nr .....

5. Wykonawca oświadcza, iż posiada kwalifikacje i uprawnienia wymagane do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy i zobowiązuje się do realizacji umowy z należytą starannością.

## § 9

### KARY UMOWNE

1. Zamawiający może naliczyć Wykonawcy karę umowną:
  - 1) w przypadku wypowiedzenia umowy lub odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, w wysokości 10% wartości wynagrodzenia umownego brutto.
  - 2) za zwłokę w wykonaniu Przedmiotu Umowy, w wysokości 0,3% wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki licząc od upływu terminu wykonania Przedmiotu Umowy;
  - 3) za zwłokę w wykonaniu innych zobowiązań Wykonawcy wynikających z umowy, dla których w umowie podane są terminy, w tym dla terminów pośrednich wynikających z § 2 umowy, w wysokości 0,2 % wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki;
  - 4) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych po odbiorze i terminach usunięcia wad wskazanych w Protokole Odbioru, w wysokości 0,2% wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez Zamawiającego i Wykonawcę w Protokole Odbioru;
  - 5) z tytułu braku zapłaty lub nieterminowej zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom w wysokości 0,1 % wartości wynagrodzenia umownego brutto, za każdy dzień zwłoki w zapłacie;
2. W razie nieuregulowania przez Zamawiającego płatności w terminie, Wykonawca ma prawo żądać zapłaty odsetek za opóźnienie w wysokości ustawowej.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego, przekraczającego wysokość zastrzeżonych kar umownych do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody.
4. Maksymalna wysokość naliczonych kar umownych nie może przekroczyć 20 % wynagrodzenia brutto.
5. Zamawiający może potrącić naliczone kary umowne z wynagrodzenia należnego Wykonawcy, na co Wykonawca wyraża zgodę.

## § 10

### SIŁA WYŻSZA

1. Wykonawca nie jest odpowiedzialny za opóźnienie w wykonaniu Przedmiotu Umowy spowodowane przez siłę wyższą, taką jak: wojna, epidemia, katastrofy ekologiczne, z wyłączeniem strajku pracowników Wykonawcy oraz sytuacji, gdy przypadek siły wyższej jest spowodowany działaniem Wykonawcy bądź jakichkolwiek osób z nim powiązanych.
2. W przypadku zaistnienia siły wyższej Wykonawca natychmiast powiadomi Zamawiającego o początku jej zaistnienia i określi długość jej trwania, jeśli jest mu znana.
3. Jeżeli ze względu na wystąpienie siły wyższej opóźnienie w wykonaniu przekracza będzie 1 miesiąc, Wykonawca i Zamawiający spotkają się i rozważą, jakie kroki powinny być podjęte.

## § 11



## ROZWIĄZANIE UMOWY

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w razie:
  - a) gdy zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy;
  - b) gdy Wykonawca narusza inne istotne postanowienia umowy,
  - c) w przypadku zwłoki w terminie realizacji umowy, jeśli zwłoka przekracza 30 dni, przy czym prawo to może zostać wykonane, w każdym z przypadków opisanych w literach a) do c), w terminie 90 dni od daty powzięcia przez Zamawiającego wiadomości o okolicznościach uzasadniających jego wykonanie.
2. Strony zgodnie ustalają, że w przypadku odstąpienia od umowy, względnie jej wypowiedzenia przez Zamawiającego, Wykonawcy nie będą służyły żadne roszczenia odszkodowawcze, a w tym w szczególności roszczenia w zakresie utraconych korzyści.

## § 12

### ZMIANA UMOWY

1. Postanowienia niniejszej umowy wiążą obie strony i żadna ze stron nie może powoływać się na warunki pozaumowne.
2. Strony mogą dokonać zmian umowy zgodnie z treścią art. 455 ustawy Prawo Zamówień Publicznych a ponadto w następujących przypadkach:
  - 1) konieczności dostosowania postanowień umownych do zmian wynikających z nowelizacji powszechnie obowiązujących przepisów prawa lub z uwagi na brak możliwości realizacji umowy wedle pierwotnej jej treści, lub z uwagi na rażącą stratę grożącą jednej ze Stron;
  - 2) zmiany sposobu realizacji zamówienia, w szczególności zasad realizacji dostawy, czy komunikacji między stronami, jeśli w toku wykonywania Umowy okaże się, że zaproponowane rozwiązania są nieefektywne lub nowe rozwiązania usprawnią realizację Umowy;
  - 3) wystąpienia dodatkowych kosztów, niemożliwych do przewidzenia przez Wykonawcę na etapie postępowania o udzielenie zamówienia;
  - 4) zmiany produktów zaoferowanych przy założeniu spełniania nie gorszych parametrów, jeśli zmiana wynika z przyczyn niezależnych od Wykonawcy, w szczególności zaprzestania produkcji, trwałych trudności w dostarczaniu produktu lub gdy zmiana jest korzystna dla Zamawiającego;
  - 5) przestoju i opóźnień niezawinionych przez Wykonawcę;
  - 6) zmiany osobowej z obu stron umowy - może nastąpić poprzez pisemne zgłoszenie tego faktu drugiej stronie i nie wymaga zawarcia aneksu do umowy.
3. W zakresie określonym w ust. 2 w przypadku wystąpienia opóźnienia, strony ustalą nowe terminy, z zastrzeżeniem, że maksymalny okres przesunięcia terminu zakończenia realizacji przedmiotu umowy równy będzie okresowi przerwy lub postoj.
4. W przypadkach określonych w ust. 2 pkt 1 - 4 Zamawiający dopuszcza zmianę należnego Wykonawcy wynagrodzenia. Podstawą wypłaty dodatkowych środków są obiektywnie ustalone okoliczności udowodnione przez Wykonawcę.
5. W przypadku zgłoszenia roszczenia o wypłatę dodatkowego wynagrodzenia z tytułu okoliczności, o których mowa w ust. 2 pkt. 1 i 2, obowiązek dowodowy w zakresie wykazania tych okoliczności ciąży wyłącznie na Wykonawcy a zgoda na dokonanie zmiany wyłącznie na Zamawiającym. W przypadku udowodnienia powyższych okoliczności zmiana cen i ewentualnego dalszego rozliczania się stron nastąpi w drodze negocjacji.



6. Wszelkie zmiany wprowadzane do umowy dokonywane będą z poszanowaniem zasad i obowiązków wynikających z powszechnie obowiązujących przepisów prawa, w tym w szczególności zasad ogólnych określonych ustawą Pzp.

### § 13

#### **INFORMACJA O PRZETWARZANIU DANYCH OSOBOWYCH WYKONAWCÓW**

Realizując obowiązek informacyjny wynikający z 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) – dalej „RODO”, niniejszym informujemy, iż przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe:

- 1) Administratorem Pani/ Pana danych osobowych jest: MIEJSKA SPÓŁKA SKO-EKO SP. Z O.O. Z SIEDZIBĄ W SKOCZOWIE, UL. OLSZYNA 10, 43-430 SKOCZÓW.
- 2) Pani/ Pana dane osobowe będą przetwarzane w celu nawiązania i wykonywania umowy na realizację zadania pn. „Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do mechanicznego odwadniania osadów ściekowych ustabilizowanych w WKFz oczyszczalni ścieków w Skoczowie wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną”, której są Państwo stroną, w tym w celach kontaktowych związanych z realizacją i wykonaniem postanowień umowy.
- 3) Podstawą prawną przetwarzania Pani/Pana danych jest:
  - a) art. 6 ust. 1 lit. b RODO -przetwarzanie jest niezbędne do wykonania umowy, której stroną jest osoba, której dane dotyczą, lub do podjęcia działań na żądanie
  - b) art. 6 ust. 1 lit. f RODO, w przypadku gdy przetwarzanie danych osobowych jest niezbędne do realizacji celów wynikających z prawnie uzasadnionych interesów Spółki takich jak ustalenie, dochodzenie lub obrona roszczeń.

Przetwarzamy Pani/Pana dane osobowe w zakresie dane zwykłe: imię, nazwisko, adres e-mail, nr telefonu, miejsce pracy, stanowisko, dodatkowo w przypadku załączenia do Umowy pełnomocnictwa osoby reprezentującej, dane zawarte w pełnomocnictwie.

Przysługuje Pani/Panu prawo dostępu do treści swoich danych oraz prawo do ich sprostowania, usunięcia lub ograniczenia przetwarzania, a także prawo do wniesienia sprzeciwu, zażądania zaprzestania przetwarzania i przenoszenia danych.

Posiada Pani/Pan prawo wniesienia skargi do organu nadzorczego (tj. do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych) gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO.

Dane udostępnione przez Państwa nie będą podlegały udostępnieniu podmiotom trzecim. Odbiorcami danych będą tylko instytucje upoważnione z mocy prawa oraz podmioty z którymi Spółka zawarła stosowne umowy powierzenia danych osobowych.

Pani/Pana dane osobowe nie będą podlegać zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji ani profilowaniu.

Administrator danych nie ma zamiaru przekazywać danych osobowych do państwa trzeciego lub organizacji międzynarodowej.

Dane osobowe będą przechowywane przez okres niezbędny do właściwej realizacji usług nie dłużej niż określają to przepisy prawa, względnie dochodzenia roszczeń z nią związanych po rozwiązaniu lub wygaśnięciu łączącej strony umowy.



Podanie przez Pana/Panią danych osobowych jest dobrowolne, jednakże niezbędne do zawarcia umowy z Administratorem. Podanie danych niezbędnych do realizacji obowiązków ciążących na Administratorze jest wymogiem ustawowym wynikającym z obowiązujących przepisów.

Podanie danych : adres e-mail i numer jest dobrowolne i jednoznaczne z wyrażeniem zgody na ich przetwarzanie w celach kontaktowych przez Zleceniodawcę w celu realizacji zawarcia umowy. Zebrane dane nie będą wykorzystane w innych celach.

Zgoda na przetwarzanie adresu e-mail oraz numeru telefonu może być w każdej chwili wycofana poprzez złożenie pisemnego wniosku do Administratora. Wycofanie zgody nie ma wpływu na przetwarzanie Państwa danych do momentu jej wycofania.

Kontakt z Inspektorem Ochrony Danych Osobowych jest możliwy:

- a) pod adresem e-mail: [abi@sko-eko.skoczow.pl](mailto:abi@sko-eko.skoczow.pl)
- b) telefonicznie pod numerem: ( 33 ) 479 94 70.- sekretariat Spółki.
- c) osobiście w siedzibie Spółki pod adresem: Miejska Spółka SKO-EKO sp. z o.o. w Skoczowie ul. Olszyna 10, 43-430 Skoczów.

#### § 14

#### INNE POSTANOWIENIA

1. Zamawiający nie wyraża zgody na cesję wierzytelności wynikających z niniejszej umowy.
2. Wszelkie zmiany umowy wymagają formy pisemnej aneksu pod rygorem nieważności.
3. W sprawach spornych wynikłych na tle realizacji niniejszej umowy, a nierozwiązanych na drodze polubownej, rozstrzygać będą Sądy właściwe miejscowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
4. W granicach wyznaczonych przez bezwzględnie obowiązujące przepisy prawa, nieważność jakiegokolwiek części umowy, pozostaje bez wpływu na ważność jej pozostałej części. W przypadku zaistnienia takiej sytuacji Strony zastąpią takie postanowienia ważnymi postanowieniami wywołującymi taki sam skutek.
5. Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach dla Zamawiającego i dla Wykonawcy.

Załączniki:

1. Specyfikacja techniczna instalacji.
2. Oferta Wykonawcy
3. SWZ w formie cyfrowej.
4. Załącznik finansowo – rzeczowo – terminowy.

Zamawiający:

Wykonawca:





**Zakres Finansowo - rzeczowo - terminowy umowy - Załącznik nr 4**

**Umowa nr T1.020.....2024 z dnia .....**

**Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną.**

Lp.	Wyszczególnienie elementów rozliczeniowych	Termin wykonania w miesiącach od dnia zawarcia umowy	Procentowy udział w całkowitej wartości umowy	Wartość netto w zł	Wartość brutto w zł
1	2	3	4	5	
1	Opracowanie wiążących wytycznych w zakresie przygotowania posadzki, mediów i innych robót przygotowawczych, które są niezbędne do montażu i prawidłowej eksploatacji przyszłej linii do odwadniania osadów, a nie są objęte przedmiotem zamówienia.	1	0%		
2	Opracowanie kompletnej dokumentacji wykonawczej instalacji, w tym szczegółowych rysunków technicznych montażu i lokalizacji urządzeń wraz z lokalizacją instalacji mediów oraz zaprojektowanie i wykonanie poprawnie pracującej instalacji zasilania i sterowania urządzeń technologicznych objętych dostawą.	2	10%		
3	Dostawa kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych do siedziby Zamawiającego.	6	30%		
4	Montaż, uruchomienie, rozruch technologiczny instalacji i uzyskanie wymaganego efektu ekologicznego oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego.	7	60%		
<b>Razem:</b>					

Zamawiający:

Wykonawca:





## Opis Przedmiotu Zamówienia

Instalacja mechanicznego odwadniania jest przeznaczona do odwadniania osadów ściekowych powstających na oczyszczalni ścieków w Skoczowie. Są to przefermentowane osady ściekowe o początkowej zawartości suchej masy między 2,5 a 3,5% (średnio 3,0%). Zawartość części organicznych w suchej masie osadów kształtuje się zgodnie z badaniami wykonanymi lutym br. na poziomie 65-68%.

Linia do odwadniania osadów winna być przystosowana do pracy automatycznej 24 h/d. Zgodnie z założeniami proces odwadniania będzie prowadzony przez 5 dni w tygodniu przez 16 godzin z wydajnością roboczą nie mniejszą niż 180 kg sm/h i wydajnością hydrauliczną odpowiadającą aktualnej gęstości osadów na poziomie 5 do 7 m<sup>3</sup>/h (średnio 6,0 m<sup>3</sup>/h).

Należy przyjąć, iż celem zapewnienia możliwie wysokich stopni odwodnienia placka filtracyjnego przy relatywnie wysokiej zawartości części organicznych w suchej masie odwadnianych osadów i wynikającym z niej stosunkowo wolnym oddawaniu wody, maksymalna przepustowość prasy ślimakowej odpowiadająca maksymalnym obrotom ślimaka liczona dla osadów ściekowych o stężeniu suchej masy 2,5% nie może być mniejsza niż 360 kg sm/h i 14 m<sup>3</sup>/h, tj. musi być co najmniej dwukrotnie większa od przyjętej wydajności roboczej.

Urządzenia nowej instalacji zostaną zamontowane w istniejącym budynku technologicznym oczyszczalni na miejscu przewidzianej do demontażu starej prasy taśmowej KLEIN zgodnie z rzutem budynku pras stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszego OPZ.

Wykonawca jest zobowiązany dokonać wizji lokalnej, wymierzyć na swoją odpowiedzialność budynek oraz zaproponować w jego ocenie optymalną lokalizację oferowanych urządzeń z uwzględnieniem niezbędnej do ich obsługi przestrzeni serwisowej, ze szczególnym uwzględnieniem wymiany uszczelnienia ślimaka. Z uwagi na konstrukcję i wyposażenie techniczne budynku wymiana uszczelnienia musi się odbywać bez wyjmowania ślimaka z kosza filtracyjnego prasy.

Dobrana prasa ślimakowa przy pracy z wydajnością roboczą 180 kg sm/h powinna zapewnić optymalne odwodnienie osadów, tj. możliwość usunięcia z osadów całej tzw. wolnej wody, jaką daje się wydzielić z osadów ściekowych na wysokosprawnych urządzeniach odwadniających. Przyjmuje się, że dla osadów z oczyszczalni w Skoczowie przy zawartości części organicznych w suchej masie osadów rzędu 65-68% jest to 21,0 % suchej masy.

W ramach wykonania Przedmiotu Zamówienia na Wykonawcy spoczywa obowiązek odpowiedniego przebadania osadów, dobrania i dostarczenia właściwych polielektrolitów, a następnie przeprowadzenia rozruchu technologicznego i optymalizacji pracy instalacji odwadniającej, aż do uzyskania założonej wydajności roboczej oraz stopnia odwodnienia



osadów nie gorszego od 21 % suchej masy, zaś w razie niemożności uzyskania takiego wyniku wykazania poprzez analizy i badania certyfikowanego laboratorium metodami uznanymi i honorowanymi w Unii Europejskiej, iż rzeczywistym powodem niedotrzymania żądanego stopnia odwodnienia jest zbyt niska zawartość tzw. wolnej wody w osadach, a nie niewystarczająca sprawność dostarczonych przez niego urządzeń.

Odwodniony na prasie ślimakowej osad winien być odbierany poprzez istniejący przenośnik spiralny bezwałowy a jeżeli będzie to niemożliwe należy wykonać system przenośników spralnych bezwałowych umożliwiających zrzut osadu odwodnionego do ustawionego na zewnątrz budynku kontenera.

Kompletna instalacja do odwadniania osadów winna się składać z pompy nadawy o wydajności równej maksymalnej wydajności prasy ślimakowej, dwukomorowej stacji do przygotowania i dozowania polielektrolitów przystosowanej do zarabiania polielektrolitów ciekłych i proszkowych o pojemności pojedynczej komory nie mniejszej niż 1500 l, pionowego zbiornika z mieszałem (flokulatora) do stabilizacji kłaczków osadu przed podaniem do prasy ślimakowej o pojemności nie mniejszej niż 500 l oraz szafy sterowniczej i wszystkich niezbędnych do automatycznej pracy instalacji urządzeń kontrolno-pomiarowych i regulacyjnych.

Dopuszczalny poziom hałasu instalacji do odwadniania osadów przy pracy z pełną wydajnością podczas płukania mierzony w odległości 1m od urządzenia nie może przekroczyć 65 dB (A).

System sterowania i automatyki winien uwzględnić automatyczną regulację przepływu roztworu polimerów odpowiednio do przepływu osadów, a także możliwość automatycznego włączania lub wyłączania instalacji o zadanej porze lub jej automatycznego wyłączenia po odwodnieniu zadanej przez obsługę ilości osadów.

Wykonawca jest zobowiązany do dostawy, rozładunku oraz montażu instalacji do odwadniania osadu w budynku stacji odwadniania i zagęszczania osadu Ob.17 na terenie oczyszczalni w Skoczowie ul. Olszyna 10.

#### Efekt ekologiczny:

Podstawowym celem stawianym przed nową instalacją będzie efekt ekologiczny w postaci odwodnienia placka filtracyjnego do minimum 21,0% suchej masy, o ile zawartość części organicznych w suchej masie osadów nie będzie przekraczać 65-68%.

Efekt ekologiczny winien być osiągnięty przy pracy instalacji z przyjętą dla niej wydajnością roboczą (min. 180 kg sm/h i 5,0–7,0 m<sup>3</sup>/h), bez dodatkowego kondycjonowania PIX lub jakimikolwiek innymi koagulantami.

Zużycie polielektrolitów polimerowych niezbędne do uzyskania wymaganego stopnia odwodnienia nie może być większe niż 6 do 12 g/kg sm w przeliczeniu na substancję aktywną.

#### Szczegółowy opis urządzeń wchodzących w skład instalacji:

- **Prasa ślimakowa**

Zasadniczym elementem linii do odwadniania osadów będzie prasa ślimakowa. Jest to urządzenie składające się z obudowy, wyposażonej z obu stron w otwory rewizyjne z otwieranymi pokrywami, z łatwym dostępem do wszystkich elementów urządzenia oraz obserwacji i kontroli przebiegu procesu odwadniania podczas pracy.

Zasadniczym elementem prasy, na którym następuje rozdział fazy ciekłej od stałej jest cylindryczny kosz sitowy z sitem z blachy gładkiej o otworach o przekroju okrągłym o min. 3



różnych rozmiarach oczek: największej w strefie zagęszczania, pośredniej w strefie wstępnego odwadniania i najmniejszej w strefie wysokociśnieniowej przed zrzutem odwodnionego placka filtracyjnego. Strefa wysokociśnieniowa kosza winna być wzmocniona płaszczem zewnętrznym usztywniającym i zwiększającym trwałość konstrukcji.

Kosz sitowy winien być dzielony na co najmniej dwa jednakowe rozłączne elementy tak, by po demontażu jednej części możliwy był dostęp do ślimaka i wymiana uszczelnienia ślimacznicy bez konieczności wyjmowania ślimaka z kosza prasy.

Z uwagi na brak suwnicy w pomieszczeniu prasy, ułatwienie prac, jak i ograniczenie kosztów przyszłego serwisowania urządzenia, kosz sitowy prasy filtracyjnej winien być dzielony na jak największą ilość segmentów o masie nie przekraczającej 100-150 kg, a segmenty sita gęstego osadzone w sposób rozłączny w zewnętrznym płaszczu kosza tak, by w razie mechanicznego uszkodzenia możliwa była wymiana każdego pojedynczego elementu.

Wewnątrz kosza sitowego prasy umieszczony jest stożkowy ślimak napędzany motoreduktorem, a jego prędkość obrotowa winna być regulowana przetwornikiem częstotliwości poprzez panel operacyjny.

Za koszem sitowym w tzw. części wysokociśnieniowej prasa ślimakowa powinna posiadać przesuwany stożek dociskowy o sile docisku regulowanej poprzez ciśnienie pneumatyczne, celem regulacji stopnia odwodnienia placka filtracyjnego, aż do wyciśnięcia z odwadnianych osadów całej zawartej w nich wolnej wody.

Płukanie kosza sitowego prasy filtracyjnej powinno się odbywać automatycznie w cyklach, nie częściej niż co 30-60 minut, przy czym zasadniczym elementem systemu płuczącego prasy winien być pierścień z dyszami rozbryzgującymi wodę na kosz i wewnętrzne ściany obudowy, przesuwany na siłowniku pneumatycznym wzdłuż jednostki odwadniającej. Pneumatyczny napęd systemu płuczącego nie powinien mieć kontaktu z wodą, ani z odwadnianym medium. Proces płukania nie może przerywać podawania osadów do prasy i procesu odwadniania. Popłuczyny wraz z filtratem będą odprowadzane z dołu wanny umieszczonej pod koszem sitowym do kanalizacji wewnętrznej.

Zaprojektowana prasa ślimakowa winna odznaczać się solidną i trwałą konstrukcją odporną na odkształcenia mechaniczne i ścieranie. Jedynym elementem w całym urządzeniu określanym jako część podlegająca naturalnemu zużyciu jest uszczelnienie ślimaka o wymaganej żywotności nie krótszej niż min. 5000 h pracy.

#### Parametry techniczne i technologiczne prasy ślimakowej:

Wydajność robocza dla osadów o 2,5 % s.m.: 180 kg sm/h (ok. 7 m<sup>3</sup>/h)

Wydajność robocza dla osadów o 3,5 % s.m.: 180 kg sm/h (ok. 5 m<sup>3</sup>/h)

Wydajność max. odpowiadająca max. obrotom ślimaka:

dla osadów ściekowych o 2,5% s.m.: 360 kg sm/h (ok. 14 m<sup>3</sup>/h)

Zużycie polielektrolitów: 6-12 g/kg sm (s.akt.)

Średnica kosz sitowego: min. 800 mm

Napęd ślimaka: max. 4,0 kW

Prędkość obrotowa ślimaka: 0,1-1,0 1/min. (regulowana falownikiem)

Zużycie wody do płukania: max. 400 l/cykl (max. 2 cykle na 1 h)  
przepływ max. 100 l/min., ciśnienie 5 bar

woda wodociągowa lub technologiczna,  
zawiesina  $\leq 150 \text{ mg/l}$

Wykonanie materiałowe:

Kosz sitowy:	stal nierdzewna 1.4301
Ślimak:	stal nierdzewna 1.4301
Obudowa wraz z klapami rewizyjnymi:	stal nierdzewna 1.4301
Elementy montażowe:	stal nierdzewna 1.4301 lub materiały odporne na korozję chemiczną i biologiczną

Sprężarka do układów pneumatycznych prasy:

Sprężarka zasilająca siłowniki pneumatyczne prasy systemu płukania i docisku stożka w strefie wysokociśnieniowej, dobrana odpowiednio do wytycznych producenta prasy.

- **Flokulator**

Urządzenie mające na celu dobre wymieszanie roztworu polimeru z osadami i stabilizacja wytworzonych pod wpływem flokulanta kłaczków. Wykonane jako zamknięty zbiornik z mieszadłem o regulowanej przetwornikiem częstotliwości prędkości obrotowej. Zmiana obrotów mieszadła służy regulacji energii mieszania dostarczanej do osadów odpowiednio do własności osadów i polielektrolitów. Flokulator winien być wyposażony w czujnik ciśnienia, a system sterowania i automatyki uwzględniać okresowe zmiany gęstości osadów i nadążnie regulować pompę nadawy i dozowania roztworu polielektrolitów odpowiednio do ciśnienia w zbiorniku.

Zbiornik flokulatora winien posiadać otwór rewizyjny, króciec spustowy oraz króćce umożliwiające podanie roztworu flokulanta w co najmniej dwóch punktach.

Parametry techniczne flokulatora:

Pojemność flokulatora:	min. 500 l
Czujnik ciśnienia:	0-1 bar / 0-20 mA

Wykonanie materiałowe:

Zbiornik z pokrywą i mieszadłem: całość ze stali nierdzewnej 1.4301

- **Pompa nadawy**

Do podawania osadu rzadkiego do prasy filtracyjnej należy zastosować pompę ślimakową o wydajności regulowanej przetwornikiem częstotliwości. Pompa winna być zabezpieczona przed pracą na sucho oraz pracą na zdławiony rurociąg poprzez montowany za nią czujnik ciśnienia.

Parametry techniczne pompy nadawy:

Wydajność:	2,0 do 15,0 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia:	2 bary
Moc nominalna:	3,0 kW



Uszczelnienie wału:	mechaniczne
<u>Wykonanie materiałowe:</u>	
Materiał wirnika:	1.2436 utw. lub lepszy
Materiał statora:	Kauczuk butadieniowo-akrylonitrylowy lub równ.

- **Stacja zarabiania flokulanta**

Roztwór flokulantów polimerowych będzie zarabiany w pracującej automatycznie dwukomorowej stacji do przygotowania roztworu polielektrolitów z produktów handlowych w postaci ciekłej z czasem dojrzewania na poziomie min. 30 min. lub proszkowych z czasem dojrzewania min. 60 min. Z uwagi na oszczędność miejsca należy przewidzieć pionowy układ komór. System dozowania proszku winien zapewniać antyzbrylania

Woda i proszek lub koncentrat polimerowy będą w automatycznym cyklu czasowym podawane do wyposażonej w mieszadło komory górnej, tam mieszane i stabilizowane. Po uzyskaniu optymalnej siły wiązania, gotowy roztwór będzie poprzez automatycznie sterowany zawór transferowy spływał grawitacyjnie do dolnej komory magazynowej, skąd będzie pobierany i dozowany do osadów.

Obie komory z pokrywami, zamknięte. Każda z komór będzie wyposażona w hydrostatyczny pomiar poziomu, otwory rewizyjne, króćce dopływowe, przelewowe i spustowe, komplet armatury i wszelkie niezbędne elementy konieczne do automatycznej i autonomicznej pracy.

Parametry techniczne i technologiczne stacji zarabiania flokulanta:

Stężenie zarabianego roztworu:	0,1-0,5%
Wydajność:	3000 l/h przy czasie dojrzewania 30 min. 1500 l/h przy czasie dojrzewania 60 min.
Pojemność czynna komór:	1500 l każda

Wykonanie materiałowe:

Komory wraz z pokrywami:	PPH lub materiał równoważny odporny na korozyjne działanie polielektrolitu (stal 1.4571 lub lepsza)
Mieszadło/dozownik proszku:	stal nierdzewna 1.4571

Pompa koncentratu podająca ciekły polimer do komory zarobowej:

Pompa ślimakowa do ustawienia na podłodze w pobliżu stacji zarabiania flokulanta.

Parametry techniczne:

Wydajność:	200 l/h
Wysokość podnoszenia:	2 bary

Moc nominalna:	0,37 kW
Uszczelnienie wału:	mechaniczne

- **Pompa dozowania roztworu polielektrolitu**

Do podawania zarobionego roztworu polimeru do osadu będzie wykorzystywana pompa ślimakowa o wydajności regulowanej przetwornikiem częstotliwości. Pompa zabezpieczona przed pracą na sucho oraz pracą na zdławiony rurociąg poprzez montowany za nią czujnik ciśnienia.

Parametry techniczne pompy dozowania roztworu polimeru:

Wydajność:	0,2 do 1,6 m <sup>3</sup> /h
Wysokość podnoszenia:	2 bary
Moc nominalna:	0,75 kW
Uszczelnienie wału:	mechaniczne
<u>Wykonanie materiałowe:</u>	
Materiał wirnika:	1.4571 utw. lub lepszy
Materiał statora:	kauczuk fluorowy lub równ.

- **Urządzenia kontrolno-pomiarowe**

Instalację do odwadniania osadów ściekowych należy wyposażyć w przepływomierze indukcyjne elektromagnetyczne do pomiaru przepływu chwilowego oraz sumarycznego odwadnianego medium oraz roztworu polielektrolitów. Za pompami nadawcy i roztworu polielektrolitu należy zamontować czujniki ciśnienia o zakresie pomiarowym 1-10 bar z funkcją awaryjnego wyłączania całej instalacji w przypadku wzrostu ciśnienia w rurociągu tłocznym pompy powyżej zadanej wartości.

- **Szafa zasilająco-sterownicza i software**

Wszystkie urządzenia instalacji do odwadniania osadów zasilane i sterowane z jednej wspólnej szafy sterowniczej. Szafa winna zostać wyposażona w złącze teleserwisowe umożliwiające łączność on-line z serwisem producenta prasy, zdalną diagnozę zakłóceń oraz wprowadzanie korekt do programu sterującego. Należy przewidzieć ok. 20% wolnej powierzchni do ewentualnej przyszłej rozbudowy.

Obsługa instalacji poprzez ciekłokrystaliczny panel dotykowy 9" lub większy. Sterownik dostosowany do obsługi instalacji. Komunikacja z systemem SCADA oczyszczalni ścieków poprzez moduł komunikacyjny MODBUS RTU.

Stopień ochrony min. IP 54.

Elementy wyposażenia:

- Wyłącznik główny zasilania.
- Wyłącznik awaryjny.
- Przełącznik trybu pracy instalacji Automatyka – 0 – Tryb ręczny
- Podświetlane przycisk i Start/Stop oraz przycisk do kwitowania zakłóceń



- Wewnętrzne oświetlenie szafy oraz gniazdo serwisowe
- Ogrzewanie szafy / wentylacja włącznie z termostatem automatycznie utrzymującym właściwą temperaturę w szafie sterowniczej
- Napięcie w obwodach sterowania 24 V DC

Dostarczany wraz z szafą sterowniczą software winien obejmować oprogramowanie sterownika oraz panelu operacyjnego. System sterowania i automatyki winien jako minimum zapewnić:

- włączanie/wyłączanie instalacji z miejsca, jak i zdalnie z dyspozytorni oczyszczalni ścieków
- możliwość automatycznego włączania/wyłączania instalacji o zadanych przez obsługę porach dnia
- możliwość automatycznego wyłączenia instalacji po odwodnieniu zadanej objętości osadów
- pracę i automatyczną regulację cykli zarobowych stacji przygotowania polielektrolitów odpowiednio do zadanego na panelu operacyjnym stężenia zarabianego roztworu
- w systemie ręcznym możliwość niezależnego włączania i wyłączania poszczególnych urządzeń instalacji
- obrazy graficzne na panelu obsługowym winne umożliwiać odczyt wszystkich wartości mierzonych, stany pracy poszczególnych napędów i aktualne parametry pracy.

Instalacje wewnętrzne:

W pomieszczeniu znajdują się instalacje wody wodociągowej i technologicznej (ciśnienie wody 3,5 atm) kanalizacji, energii elektrycznej, rurociąg doprowadzający osad.

Informacje dodatkowe:

Demontaż istniejącej prasy KLEINA wraz z fundamentem i stacją polielektrolitu po stronie Zamawiającego.

Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wizji lokalnej.

Wymagany załącznikiem do oferty jest rysunek/plan rozmieszczenia wszystkich urządzeń wchodzących w skład linii odwadniającej .

Minimalna gwarancja winna wynosić 36 miesięcy.

Do odbioru końcowego wymagane są następujące dokumenty:

Karta gwarancyjna, DTR prasy i zamontowanych urządzeń.

Instrukcję obsługi w języku polskim.

Protokół z pomiarów elektrycznych.

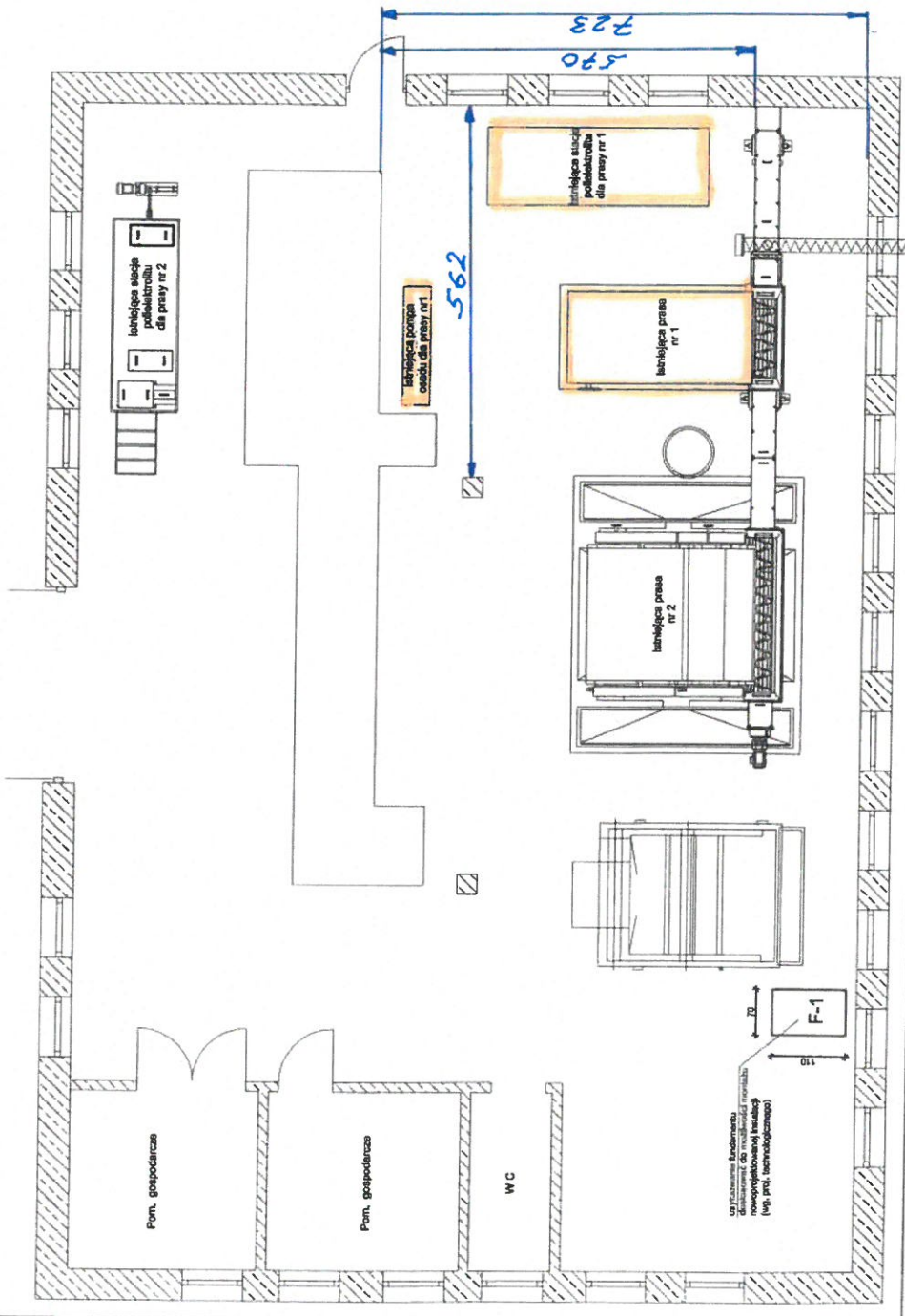
Dokładny harmonogram przeglądów i czynności serwisowych.





MB

OB.17 BUDYNEK STACJI ODWADNIANIA I ZAGĘSZCZANIA OSADU rzut 1:50



	Wyszczególnienie	Uwagi
1	Prasa nr 1 Kleina	likwidacja
2	Stacja polielektrolitu nr1	likwidacja
3	Istniejąca pompa osadu	likwidacja

	<b>Biuro Projektów i Inżynieria Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> ul. Chałubińskiego 11, 70-100 Wrocław, tel. 71 37 37 37	<b>Biuro Projektów i Inżynieria Wodociągów i Kanalizacji S.A.</b> ul. Chałubińskiego 11, 70-100 Wrocław
<b>Projektant</b>	mgr inż. Sławomir Czuchra	mgr inż. Sławomir Czuchra
<b>Opis</b>	Przebudowa i modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Skoczynie w ramach przedsięwzięcia o nazwie "ZAGĘSZCZANIE OSADU"	Przebudowa i modernizacja Oczyszczalni Ścieków w Skoczynie w ramach przedsięwzięcia o nazwie "ZAGĘSZCZANIE OSADU"
<b>Wzrost</b>	183	183
<b>Waga</b>	70	70
<b>Temperatura</b>	20	20
<b>Wzrost</b>	183	183
<b>Waga</b>	70	70
<b>Temperatura</b>	20	20
<b>Wzrost</b>	183	183
<b>Waga</b>	70	70
<b>Temperatura</b>	20	20

Urządzenie Fundamentu  
długość 110  
szerokość 70







Miejska Spółka  
**SKO-EKO**  
Sp. z o.o.

---

**”MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O.”**

---

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów  
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303  
Kapitał Zakładowy 42.144.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

---

Załącznik nr 6 do SWZ

**PROTOKÓŁ Z PRZEPROWADZENIA WIZJI LOKALNEJ**

W dniu ..... w godz. .... w ramach postępowania o udzielenie zamówienia sektorowego prowadzonego w trybie podstawowym bez przeprowadzenia negocjacji pn.: **„Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną”.**

- 1) ..... (imię i nazwisko)
- 2) ..... (imię i nazwisko)
- 3) ..... (imię i nazwisko)

jako Przedstawiciel / -e Wykonawcy:

.....  
(nazwa i adres Wykonawcy)

dokonał / -li wizji lokalnej zgodnie z wymogiem wskazanym w Rozdz. III ust. 4 SWZ.

Przedstawiciel / -le Wykonawcy zapoznał / li się z obiektem, w którym będzie realizowane zamówienie i oświadcza / ją, że Zamawiający umożliwił mu / im wykonanie niezbędnych pomiarów.

.....  
(Przedstawiciel Wykonawcy)

.....  
(Przedstawiciel Zamawiającego)







**"MIEJSKA SPÓŁKA SKO - EKO SP. Z O.O."**

ul. Olszyna 10 , 43 - 430 Skoczów  
Sąd Rejonowy w Bielsku Białej VIII Wydział Gospodarczy KRS 0000347303  
Kapitał Zakładowy 42.144.000 zł REGON 241438066 NIP 5482607239

Załącznik nr 7 do SWZ

Załącznik do Oferty .....

Nazwa Wykonawcy: .....

SPECYFIKACJA TECHNICZNA OFEROWANYCH URZĄDZEŃ	
Nazwa zamówienia:	Dostawa montaż oraz rozruch technologiczny fabrycznie nowej, kompletnej instalacji do odwadniania osadów ściekowych, wyposażonej w ślimakową prasę filtracyjną
Miejsce montażu:	Oczyszczalnia ścieków w Skoczowie, ul. Olszyna 10
Charakterystyka odwadnianego osadu:	Osady ściekowe, przefermentowane o początkowej zawartości s.m. ok. 2,5 – 3,5 %, zawartość części organicznych w s.m.o. na poziomie 65% - 68 %.
<b>Prasa ślimakowa:</b>	
Producent:	
Typ prasy i model:	
<b>Parametry technologiczne i wymagane cechy konstrukcyjne prasy ślimakowej:</b>	<b>Dane oferowanego urządzenia:</b>
Wydajność prasy dla osadów ściekowych o zawartości suchej masy na poziomie 2,5 – 3,5 % przy maksymalnych obrotach ślimaka:	..... m <sup>3</sup> /h ..... kg s.m./h
Obroty ślimaka max.:	..... 1/min.
Wydajność robocza, dla której obowiązują gwarancje odwodnienia plačka filtracyjnego (min. 21% s.m.):	..... m <sup>3</sup> /h ..... kg s.m./h
Zużycie polielektrolitów w przeliczeniu na subst. akt.: Do uzyskania gwarantowanego stopnia odwodnienia nie dopuszcza się dawkowania żadnych innych koagulantów, ani chemikaliów oprócz polimerów organicznych.	..... g/kg s.m.
Praca automatyczna w systemie ciągłym 24 h/d z regulacją wydajności pomp nadawy i roztworu polielektrolitów poprzez przetworniki częstotliwości i automatyczną regulacją przepływu polimerów odpowiednio do ilości osadów i zadanej na panelu obsługowym zawartości suchej	tak/nie

tel. 33 479 94 70  
fax. 33 479 94 78

ING Bank Śląski 51 1050 1083 1000 0090 3017 7498

www.sko-eko.skoczow.pl  
e-mail: biuro@sko-eko.skoczow.pl

masy w nadawie.	
Średnica kosza filtracyjnego (jednostki odwadniającej prasy)	..... mm
Napęd ślimaka:	..... kW
Wymiary gabarytowe prasy (dł. z napędem x szerokość x wysokość )	..... x ..... x ..... mm
Kosz sitowy dzielony na min. dwie rozłączne połowy, umożliwiający wymianę uszczelnienia ślimaka bez wyjmowania go z prasy filtracyjnej:	tak/nie
Płukanie prasy bez przerywania procesu odwadniania:	tak/nie
Pneumatyczny napęd systemu płuczącego całkowicie oddzielony od części mokrej prasy:	tak/nie
Otwory rewizyjne na obu bocznych ścianach obudowy, umożliwiające kontrolę i obserwację każdej ze stref kosza sitowego podczas pracy:	tak/nie
Wykonanie materiałowe prasy:	Kosz sitowy z płaszczem i pierścieniem płuczącym: ..... Ślimak: ..... Obudowa z pokrywami okien rewizyjnych: ..... Elementy montażowe i wszystkie elementy mające kontakt z osadem lub filtratem w granicach technicznych możliwości: .....
<b>Urządzenia towarzyszące:</b>	<b>Dane oferowanego urządzenia:</b>
Pionowy flokulator z mieszadłem z dwoma punktami wtrysku polimeru i czujnikiem ciśnienia. Mieszadło z regulacją obrotów poprzez falownik. Pomiar ciśnienia wykorzystywany do regulacji wydajności pompy nadawy:	Flokulator: Pojemność: ..... l Wykonanie materiałowe: ..... Producent/typ..... Czujnik ciśnienia: Zakres pomiarowy: ..... Producent, typ: .....
Pompa nadawy, pompa ślimakowa regulowana przetwornikiem częstotliwości, zabezpieczenie przed suchobiegiem i nadciśnieniem:	Wydajność: ..... m <sup>3</sup> /h Moc znamionowa: ..... kW Pompa, Producent/typ: ..... Czujnik ciśnienia: Zakres pomiarowy: ..... Producent, typ: .....
Dwukomorowa automatyczna stacja przygotowania polielektrolitów z zamkniętymi komorami w układzie pionowym z automatycznym zaworem przelotowym, mieszadłem w komorze zarobowej, sondami poziomą w	Stacja zarabiania polielektrolitów: Pojemność komór: 2 x ..... l Materiał komór: ..... Materiał mieszadła: .....



<p>komorze zarobowej i magazynowej.</p> <p>Dostarczana w komplecie z pompą koncentratu</p>	<p>Producent/typ: .....</p> <p>Pompa koncentratu: Wydajność: ..... l/h, Producent/typ: .....</p>
<p>Pompa dozująca roztwór polielektrolitów, pompa ślimakowa o wydajności regulowanej przetwornikiem częstotliwości, z zabezpieczeniem przed suchobiegiem i nadciśnieniem.</p>	<p>Pompa: Wydajność: ..... m<sup>3</sup>/h Moc znamionowa: ..... kW Pompa, Producent/typ: .....</p> <p>Czujnik ciśnienia: Zakres pomiarowy: ..... Producent, typ: .....</p>

<p><b>Szafa sterownicza</b></p> <p>Szafa sterownicza przygotowana do komunikacji z dyspozytornią oczyszczalni w protokole ..... oraz z serwisem producenta poprzez tzw. złącze teleserwisowe i łączność bezprzewodową GSM.</p>	<p>Stopień ochrony: .....</p> <p>Sterownik: .....</p> <p>Panel obsługowy: .....</p> <p>Router do zdalnej łączności serwisowej: .....</p>
<p><b>Funkcje systemu sterowania i automatyki:</b></p> <p>Dostarczany wraz z szafą sterowniczą software winien obejmować oprogramowanie sterownika oraz panelu operacyjnego. System sterowania i automatyki winien jako minimum zapewnić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- włączanie/wyłączanie instalacji z miejsca, jak i zdalnie z dyspozytorni oczyszczalni ścieków</li> <li>- możliwość automatycznego włączania/wyłączania instalacji o zadanych przez obsługę porach dnia</li> <li>- możliwość automatycznego wyłączenia instalacji po odwodnieniu zadanej objętości osadów</li> <li>- pracę i automatyczną regulację cykli zarobowych stacji przygotowania polielektrolitów odpowiednio do zadanego na panelu operacyjnym stężenia zarabianego roztworu</li> <li>- w systemie ręcznym możliwość niezależnego włączania i wyłączania poszczególnych urządzeń instalacji</li> <li>- obrazy graficzne na panelu obsługowym winne umożliwiać odczyt wszystkich wartości mierzonych, stany pracy poszczególnych napędów i aktualne parametry pracy</li> </ul>	<p>Opis oferowanego systemu:</p>
<p><b>Odbiór osadów odwodnionych wg propozycji Wykonawcy:</b></p>	<p><b>Dane oferowanego urządzenia:</b></p>
<p>Przenośnik spiralny bezwałowy osadu (1)</p> <p>Producent: .....</p> <p>Typ: .....</p> <p>Wymaga się zastosowania przenośnika lub układu składającego się z kilku przenośników spiralnych bezwałowych. W obszarze poza budynkiem przenośniki</p>	<p>Przepustowość: ..... kg/h</p> <p>Długość: ..... mm</p> <p>Kąt zabudowy: .....</p> <p>Koryto: .....</p> <p>Pokrywa:</p> <p>Spirala: .....</p> <p>Napęd: ..... kW, ..... V, ..... Hz, IP .....</p> <p>Wlot osadu: .....</p>

B4.

winne być izolowane termicznie i ogrzewane.	Wylot osadu: ..... Króciec odciekowy: ..... Wykonanie materiałowe: Obudowa, konstrukcja wsporcza: ..... Spirala: ..... Wyłożenie koryta: ..... Izolacja termiczna, ogrzewanie: .....
Przenośnik spiralny bezwałowy osadu (2) Producent: ..... Typ: .....	
Przenośnik spiralny bezwałowy osadu (3) Producent: ..... Typ: .....	

**Adres i kontakt do autoryzowanego serwisu producenta pras ślimakowych na terenie Polski wraz z wykazem serwisowanych przez niego instalacji z prasami ślimakowymi \*):**

Adres serwisu, dane na jakie należy wysłać zgłoszenia	Obiekt, nazwa typ i producent serwisowanego urządzenia, wraz z osobą do kontaktów	Okres objęty opieką serwisową	Wymiana uszczelnienia w prasie ślimakowej (należy podać datę wykonania usługi)

*\*) Zamawiający wymaga, by wskazany autoryzowany serwis posiadał niezbędne przeszkolenie, kwalifikacje oraz doświadczenie w prowadzeniu prac serwisowych i naprawczych pras ślimakowych, w tym w szczególności w wymianie uszczelnienia ślimaka.*

**Uwaga:**

Jeśli braknie miejsca na wpis, należy wpisać „cd. na odwrocie” i kontynuować na odwrocie tej karty specyfikacji technicznej.

W przypadku nie uzupełnienia przez Wykonawcę max. 5 wierszy Zamawiający potraktuje to jako inną omyłkę, która zostanie poprawiona poprzez wpisanie oczekiwanej przez Zamawiającego wartości i niezwłocznie zawiadomi o tym fakcie Wykonawcę.

W przypadku nie uzupełnienia przez Wykonawcę więcej niż 5 wierszy oferta zostanie uznana za niezgodną z SWZ i odrzucona.

Miejscowość: .....

Podpis:.....