



„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
KRS 0000046134

Sąd Rejonowy dla Łodzi Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego
Rejestru Sądowego, kapitał zakładowy w wysokości 61 278 750,00 zł,
NIP: 732 – 18 – 68 - 898
95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45
tel. 42 715-12-95, www.wodkan.zgierz.pl
e-mail: zamowienia@wodkan.zgierz.pl

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia:

Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem

Tryb postępowania:

Przetarg nieograniczony

prowadzony zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w „Wodociągi
i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o.

Opracowała:

Marzena Dyaczyńska

Zatwierdził:

CZŁONEK ZARZĄDU

Marcin Zalewski

PREZES ZARZĄDU

Radosław Gajda

Zgierz, wrzesień 2024 r.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Wykonawca winien zapoznać się ze wszystkimi dokumentami składającymi się na specyfikację warunków zamówienia (SWZ).
2. Formularz oferty powinien być wypełniony przez Wykonawcę ściśle według warunków i postanowień zawartych w SWZ. Wszelkie ewentualne zmiany powinny być parafowane przez Wykonawcę.
3. Wszystkie strony oferty winny być kolejno ponumerowane, a numeracja stron powinna rozpoczynać się od numeru 1, umieszczonego na pierwszej stronie oferty.
4. Każda ze stron oferty powinna być parafowana przez osobę upoważnioną do podpisywania oferty.
5. Każdy Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę, w której musi być zaoferowana tylko jedna ostateczna cena.
6. Wykonawca powinien uzyskać wszelkie informacje konieczne do przygotowania oferty, zawarcia umowy i późniejszej realizacji zamówienia.

INSTRUKCJA DLA WYKONAWCY

Zamawiający: „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45

tel.: 42 715 12 95; e-mail: zamowienia@wodkan.zgierz.pl;

STRONA INTERNETOWA: www.wodkan.zgierz.pl

REGON: 472320756

NIP: 732 - 18 - 68 - 898

GODZINY OTWARCIA: od poniedziałku do piątku, w godz. 8⁰⁰ – 16⁰⁰

Przedmiot zamówienia:

„Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”

Przedmiotem zamówienia jest:

demontaż dotychczas wykorzystywanych u Zamawiającego urządzeń układu transportu i higienizacji osadu oraz dostawa, montaż i uruchomieniu nowego układu transportu i higienizacji osadu: przenośników spiralnych bezwałowych oraz mieszarki osadu z wapnem. Zakres zamówienia obejmuje również przeszkolenie personelu Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń.

Szczegółowy zakres zamówienia znajduje się w Opisie przedmiotu zamówienia - str. 34-37 SWZ.

Zamawiający zastrzega, że wszędzie tam, gdzie w treści dokumentów składających się na opis przedmiotu zamówienia i w samym opisie zostały wskazane znaki towarowe, patenty, pochodzenie lub normy, iż dopuszcza metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie, produkty, itp. równoważne do przedstawionych w opisie przedmiotu zamówienia. Dopuszcza się więc zaproponowanie w ofercie odpowiedników równoważnych o właściwościach nie gorszych i gwarantujących osiągnięcie parametrów nie niższych od wymaganych przez Zamawiającego. Parametry wskazanego standardu określają minimalne warunki techniczne, eksploatacyjne, użytkowe, jakościowe i funkcjonalne, jakie ma spełniać przedmiot zamówienia.

Wskazane znaki towarowe, patenty, marki lub nazwy producenta wskazujące na pochodzenie określają jedynie klasę produktu, metody, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp. W ofercie Wykonawca może przyjąć metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. innych marek i producentów, jednak o parametrach technicznych, jakościowych i właściwościach użytkowych oraz funkcjonalnych odpowiadających metodom, materiałom, urządzeniom, systemom, technologiom itp. opisanym w SWZ. Dodatkowo Zamawiający podkreśla, iż równoważne metody, materiały, urządzenia, systemy, technologie itp. nie mogą stanowić zamienników w stosunku do metod, materiałów, urządzeń, systemów, technologii itp.

opisanych w OPZ, ale muszą gwarantować spełnienie zdefiniowanych tam wymagań Zamawiającego.

Zamawiający wyłoni Wykonawcę przedmiotu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego, zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. (zwanym dalej „Regulaminem”).

Ilekróć w niniejszej SWZ jest mowa o „ustawie” lub „Pzp” - oznacza to ustawę z dnia 11.09.2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz.U. z 2023 r. poz.1605 ze zm.).

Osobami upoważnionymi do kontaktów z Wykonawcami z ramienia Zamawiającego są;

- w sprawach formalnych – Marzena Dyaczyńska, tel. (42) 715-12-95 w. 34.
- w sprawach technicznych – Tadeusz Sadlak, tel. (42) 715-12-95 w. 31.

- I. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem Platformy Zakupowej (dalej jako „platforma”) pod adresem https://platformazakupowa.pl/pn/wodkan_zgierz
- II. Komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy i formularza „Wyślij wiadomość” znajdującego się na stronie danego postępowania. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem platformy poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
- III. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy. Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany SWZ, zmiany terminu składania i otwarcia ofert Zamawiający będzie zamieszczał na platformie w sekcji „Komunikaty”. Korespondencja, której zgodnie z obowiązującymi przepisami adresatem jest konkretny Wykonawca, będzie przekazywana w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy do konkretnego Wykonawcy.
- IV. Zamawiający, zgodnie z § 3 ust. 3 Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie użycia środków komunikacji elektronicznej w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego oraz udostępnienia i przechowywania dokumentów elektronicznych (Dz.U. z 2020 r. poz. 2452) dalej: „Rozporządzenie w sprawie środków komunikacji”, określa niezbędne wymagania sprzętowo- aplikacyjne umożliwiające pracę na platformie, tj.:
 - a) stały dostęp do sieci Internet o gwarantowanej przepustowości nie mniejszej niż 512 kb/s,

- b) komputer klasy PC lub MAC o następującej konfiguracji: pamięć min. 2 GB Ram, procesor Intel IV 2 GHZ lub jego nowsza wersja, jeden z systemów operacyjnych - MS Windows 7, Mac Osx104, Linux, lub ich nowsze wersje,
- c) zainstalowana dowolna przeglądarka internetowa, w przypadku Internet Explorer minimalnie wersja 10.0,
- d) włączona obsługa JavaScript,
- e) zainstalowany program Adobe Acrobat Reader lub inny obsługujący format plików pdf,
- f) platforma działa według standardu przyjętego w komunikacji sieciowej- kodowanie UTF8,
- g) oznaczenie czasu odbioru danych przez platformę stanowi datę oraz dokładny czas (hh:mm:ss) generowany wg czasu lokalnego serwera synchronizowanego z zegarem Głównego Urzędu Miar.

V. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:

- a) akceptuje warunki korzystania z platformazakupowa.pl określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej <https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin> w zakładce „Regulamin” oraz uznaje go za wiążący,
- b) zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert/wniosków dostępnej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

VI. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z platformy dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu platformy znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców” na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

VII. Zaleca się, aby komunikacja Wykonawców z Zamawiającym odbywała się tylko na platformie za pośrednictwem formularza „Wyślij wiadomość”, nie za pośrednictwem adresu email.

1. OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY

- 1.1. Oferta winna być sporządzona na załączonym FORMULARZU OFERTY podpisanym przez Wykonawcę lub przez jego pełnomocnika, a następnie zeskanowana i złożona Zamawiającemu w formie elektronicznej za pośrednictwem platformy zakupowej w formacie PDF. Oferta może być również podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.2. Razem z ofertą (Formularzem oferty) - jako odrębne pliki PDF - Wykonawca załącza odpowiednio oświadczenia i dokumenty, o których mowa w SWZ.

- 1.3. Oświadczenia dotyczące Wykonawcy oraz dotyczące podwykonawców, Wykonawca składa w oryginale w formacie PDF lub podpisane kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.4. Pozostałe dokumenty, inne niż oświadczenia, o których mowa w pkt. 1.3., składane są w oryginale lub kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem. Poświadczenia za zgodność z oryginałem dokonuje odpowiednio Wykonawca, podmiot, na którego zasobach polega Wykonawca, wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia publicznego albo podwykonawca, w zakresie dokumentów, które każdego z nich dotyczą.
- 1.5. **Poprzez oryginał należy rozumieć** – oryginalny dokument podpisany przez Wykonawcę i zeskanowany w format PDF lub podpisany kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
- 1.6. Pełnomocnictwo, o którym mowa w pkt. 1.8 niniejszej SWZ musi być dołączone do oferty w formie oryginału lub kopii poświadczonej przez notariusza za zgodność z oryginałem zeskanowane i złożone Zamawiającemu za pośrednictwem platformy zakupowej.
- 1.7. Wykonawca winien przedstawić ofertę zgodną z wymaganiami SWZ.
- 1.8. Oferta winna być sporządzona czytelnie, w języku polskim i podpisana przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy (pełnomocnika). Wszystkie załączniki do oferty stanowiące oświadczenia Wykonawcy winny być również podpisane przez upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy. Upoważnienie do podpisania oferty wraz z załącznikami musi bezpośrednio wynikać z dokumentów dołączonych do oferty. Oznacza to, że jeżeli upoważnienie takie nie wynika wprost z dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy, to do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo udzielone przez osoby do tego upoważnione.
- 1.9. Wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę obejmującą całość zamówienia.
- 1.10. **Ofertę należy przygotować z należytą starannością i zachowaniem odpowiedniego odstępu czasu do zakończenia przyjmowania ofert. Zamawiający sugeruje złożenie oferty za pomocą platformy na co najmniej 24 godziny przed terminem składania ofert/wniosek.**
- 1.11. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa. Zgodnie z zapisami ustawy nie ujawnia się informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca, nie później niż w terminie składania ofert, w sposób niebudzący wątpliwości zastrzegł, że nie mogą być one udostępniane oraz wykazał, załączając stosowne wyjaśnienia, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa. Na platformie w formularzu składania oferty znajduje się miejsce wyznaczone do dołączenia części oferty stanowiącej tajemnicę przedsiębiorstwa.
- 1.12. Wykonawca, za pośrednictwem platformy może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu do składania ofert. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.
- 1.13. Zamawiający nie przewiduje zwrotu kosztów udziału w postępowaniu.

2. **ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE [POWTÓRZONE]** [zamówienia, o których mowa w art. 214 ust. 1 pkt. 7) ustawy w związku z § 37ust. 1pkt. 4] *Regulaminu - NIE DOTYCZY.*

3. **WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIANIA TYCH WARUNKÓW ORAZ BRAK PODSTAW WYKLUCZENIA WYKONAWCY Z POWODU NIE SPEŁNIANIA WARUNKÓW.**
 - 3.1. **Wykonawcy ubiegający się o udzielenie zamówienie muszą spełniać niżej wymienione warunki udziału w postępowaniu:**
 - 1) Posiadać uprawnienia do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli przepisy prawa nakładają obowiązek ich posiadania;
 - 2) Posiadać zdolność techniczną lub zawodową (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie zamówienia, oceniane będą ich łączne kwalifikacje i doświadczenie).

W szczególności Wykonawca musi wykonać należycie w okresie ostatnich 3 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy w tym okresie minimum 2 zamówienia polegające na dostawie, montażu i uruchomieniu układu transportu i higienizacji osadu składającego się z przenośników spiralnych bez wałowych oraz mieszarki osadu z wapnem na obiektach oczyszczalni ścieków o co najmniej 100 000 RLM i wydajności nie mniejszej niż 5 m³/h każde. Jako datę wykonania przyjmuje się datę zakończenia, czyli datę wystawienia protokołu odbioru.

 - 3.2. **Opis sposobu dokonywania oceny spełniania warunków udziału w postępowaniu w tym dokumenty i oświadczenia potwierdzające ich spełnianie przez Wykonawcę:**

Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu zostanie dokonana zgodnie z formułą spełnia/nie spełnia w oparciu o oświadczenia i dokumenty wchodzące w skład oferty (załączone do oferty).

 - a) W celu potwierdzenia spełniania warunku udziału wskazanego w pkt. 3.1.1), w postępowaniu Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć oświadczenie sporządzone według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do oferty, o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu (wraz z odpowiednimi wykreśleniami). Wykonawcy składający ofertą wspólną przedstawiają razem jeden dokument w formie załącznika nr 2 o oferty. Oświadczenie złożone wspólnie przez Wykonawców składających ofertę wspólną powinno być podpisane przez Pełnomocnika upoważnionego przez wszystkich Wykonawców składających ofertę wspólną do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia.

- b) W celu potwierdzenia spełniania warunku posiadania zdolności technicznej i zawodowej wskazanego w pkt. 3.1.2), tj. wykonania dostaw odpowiadających co najmniej wymogom w nim sformułowanych, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć:
- wykaz wykonanych dostaw sporządzony według wzoru stanowiącego załącznik nr 3 do oferty oraz
 - dokumenty (referencje) potwierdzające, że zostały one należycie wykonane i prawidłowo ukończone w tym, że w okresie ostatnich trzech lat przed wszczęciem postępowania, nie naruszył poważnie w sposób zawiniony obowiązków zawodowych, w szczególności, w wyniku zamierzonego działania lub rażącego niedbalstwa nie wykonał lub nienależycie wykonał zamówień, o których mowa w pkt. 3.1.2) lub udowodnił, że podjął konkretne środki techniczne, organizacyjne i kadrowe, które mają zapobiec zawinionemu i poważnemu naruszaniu obowiązków zawodowych w przyszłości oraz naprawił szkody powstałe w wyniku naruszenia obowiązków zawodowych lub zobowiązał się do ich naprawienia;

3.3 Brak podstaw do wykluczenia Wykonawcy z powodu niespełnienia warunków:

W celu wykazania braku podstaw wykluczenia Wykonawcy z postępowania, musi on przedłożyć następujące oświadczenia i dokumenty:

- 1) oświadczenie o braku podstaw wykluczenia - którego wzór stanowi załącznik nr 4 do oferty - potwierdzające, nie później niż na dzień składania ofert, brak podstaw wykluczenia w zakresie przesłanek określonych w art. 108 ust. 1 ustawy oraz art. 109 ustawy, tj.:

A. z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający wykluczy Wykonawcę na podstawie § 18 Regulaminu w związku z art. 108 ust.1 ustawy - obligatoryjne przesłanki wykluczenia:

art. 108 ust. 1 pkt 1 lit a-h

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 (t.j.Dz. U. z 2021 poz. 1745);

- g) przeciwko obrotowi gospodarczemu, o których mowa w art. 296–307 Kodeksu karnego, przestępstwo oszustwa, o którym mowa w art. 286 Kodeksu karnego, przestępstwo przeciwko wiarygodności dokumentów, o których mowa w art. 270–277d Kodeksu karnego, lub przestępstwo skarbowe;
- h) o którym mowa w art. 9 ust. 1 i 3 lub art. 10 ustawy z dnia 15 czerwca 2012 r. o skutkach powierzania wykonywania pracy cudzoziemcom przebywającym wbrew przepisom na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej
 - lub za odpowiedni czyn zabroniony określony w przepisach prawa obcego;

art. 108 ust. 1 pkt 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 art. 108 ust. 1 pkt 1 ustawy;

art. 108 ust. 1 pkt 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;

art. 108 ust. 1 pkt 4

wobec którego prawomocnie orzeczono zakaz ubiegania się o zamówienia publiczne;

art. 108 ust. 1 pkt 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;

art. 108 ust. 1 pkt 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.

B. z postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający może wykluczyć Wykonawcę na podstawie § 18 Regulaminu w związku z art. 109 ust. 1 ustawy-dodatkowe/fakultatywne podstawy (przesłanki) wykluczenia:

art. 109 ust 1 pkt 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;

art. 109 ust 1 pkt 2 lit b

który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy: lit. b) będącego osobą fizyczną prawomocnie ukaranego za wykroczenie przeciwko prawom pracownika lub wykroczenie przeciwko środowisku, jeżeli za jego popełnienie wymierzono karę aresztu, ograniczenia wolności lub karę grzywny,

art. 109 ust 1 pkt 2 lit c

który naruszył obowiązki w dziedzinie ochrony środowiska, prawa socjalnego lub prawa pracy: wobec którego wydano ostateczną decyzję administracyjną o naruszeniu obowiązków wynikających z prawa ochrony środowiska, prawa pracy lub przepisów o zabezpieczeniu społecznym, jeżeli wymierzono tą decyzją karę pieniężną;

art. 109 ust 1 pkt 3

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 lub ukarano za wykroczenie, o którym mowa w pkt 2 lit. b;

art. 109 ust 1 pkt 4

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;

art. 109 ust 1 pkt 5

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;

art. 109 ust 1 pkt 6

jeżeli występuje konflikt interesów w rozumieniu art. 56 ust. 2, którego nie można skutecznie wyeliminować w inny sposób niż przez wykluczenie wykonawcy;

art. 109 ust 1 pkt 7

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;

art. 109 ust 1 pkt 8

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;

art. 109 ust 1 pkt 9

który bezprawnie wpływał lub próbował wpływać na czynności zamawiającego lub próbował pozyskać lub pozyskał informacje poufne, mogące dać mu przewagę w postępowaniu o udzielenie zamówienia;

art. 109 ust 1 pkt 10

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) W przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, każdy z Wykonawców nie może podlegać wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa powyżej.
- 3) **Podwykonawcy niebędący podmiotami udostępniającymi zasoby nie mogą podlegać wykluczeniu z postępowania w zakresie, o którym mowa powyżej uczestnicząc w realizacji przedmiotowego zamówienia.**

3.4 PROCEDURA SANACYJNA - SAMOOCZYSZCZENIE

1. Wykonawca nie podlega wykluczeniu w okolicznościach określonych w **art. 108 ust. 1 pkt 1, 2 i 5 lub art. 109 ust. 1 pkt 2 - 5 i 7 - 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 nieprzestrzeganie przepisów, wewnętrznych regulacji lub standardów.
2. Zamawiający ocenia, czy podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1, są wystarczające do wykazania jego rzetelności, uwzględniając wagę i szczególne okoliczności czynu Wykonawcy. Jeżeli podjęte przez Wykonawcę czynności, o których mowa w ust. 1 niniejszego rozdziału SWZ, nie są wystarczające do wykazania jego rzetelności, Zamawiający wykluczy Wykonawcę.

4. WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

- 4.1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnienie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w pkt. 3 SWZ. Ponadto tacy Wykonawcy ustanawiają Pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia. Umocowanie musi wynikać z treści pełnomocnictwa przedłożonego wraz z ofertą. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie i precyzować zakres umocowania, musi też wymienić wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z Wykonawców udzielających umocowania musi się podpisać na dokumencie pełnomocnictwa podpisać się czytelnie lub potwierdzić swój autograf imienną pieczęcią. Zaleca się, aby Pełnomocnikiem był jeden z Wykonawców ubiegających się o udzielenie zamówienia.
- 4.2. Wszelka korespondencja prowadzona będzie wyłącznie z Pełnomocnikiem.
- 4.3. Zamawiający wymaga, aby Wykonawcy wspólnie ubiegający się o zamówienie, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą zawarli umowę regulującą współpracę tych Wykonawców i przedłożyli tę umowę Zamawiającemu **nie później niż 2 dni przed podpisaniem umowy**. Umowa regulująca współpracę Wykonawców występujących wspólnie musi zawierać:
- a) oznaczenie celu gospodarczego, dla którego umowa została zawarta (celem tym musi być zrealizowanie przedmiotowego zamówienia),

- b) oznaczenie czasu trwania umowy obejmującego okres nie krótszy niż okres obowiązywania umowy o realizację zamówienia,
- c) wykluczenie możliwości wypowiedzenia umowy przez któregokolwiek z partnerów (współwykonawców) do czasu wypełnienia wszystkich zobowiązań wynikających z umowy o realizacji zamówienia,
- d) zakaz wprowadzania zmian w umowie regulującej współpracę Wykonawców bez pisemnej zgody Zamawiającego,
- e) oświadczenie, że wszyscy partnerzy (współwykonawcy) przyjmują na siebie odpowiedzialność solidarną za należyte wykonanie zamówienia,
- f) sposób współdziałania w wykonaniu zamówienia i podział zadań,
- g) wskazanie Lidera do reprezentowania partnerów (współwykonawców) przy wykonywaniu zamówienia,
- h) informację, że Lider jest upoważniony do zaciągania zobowiązań, do przyjmowania płatności od Zamawiającego i do przyjmowania instrukcji na rzecz i w imieniu wszystkich partnerów (współwykonawców) razem i z każdego z osobna.

5. ZAWARTOŚĆ OFERTY

Kompletna oferta musi zawierać:

- a) Formularz Oferty sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 1 do oferty**,
- b) Oświadczenie Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 2 do oferty**,
- c) Wykaz wykonanych dostaw sporządzony na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 3 do oferty**,
- d) Oświadczenie Wykonawcy o braku podstaw wykluczenia z postępowania w zakresie pkt. 3.3 SWZ, sporządzone na podstawie wzoru stanowiącego **Załącznik nr 4 do oferty**,
- e) stosowne Pełnomocnictwo(a) - w przypadku, gdy upoważnienie do podpisania oferty nie wynika bezpośrednio ze złożonego w ofercie dokumentu stwierdzającego status prawny Wykonawcy,
- f) w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia, dokument ustanawiający Pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu o udzielenie zamówienia albo reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy w sprawie zamówienia,
- g) pozostałe dokumenty wymienione w pkt. 3 niniejszej SWZ.

6. TERMIN REALIZACJI ZAMÓWIENIA

14 tygodni od dnia zawarcia umowy. Wykonanie prac montażowych nie dłużej niż 14 dni od dnia rozpoczęcia montażu.

7. TERMIN ZWIĄZANIA WYKONAWCY ZŁOŻONĄ OFERTĄ

Wykonawca pozostaje związany złożoną ofertą do dnia **21.10.2024 r.** Bieg terminu związania ofertą rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

8. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT

- 8.1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami i oświadczeniami należy umieścić na platformie zakupowej pod adresem platformazakupowa.pl/pn/wodkan_zgierz, na stronie dotyczącej odpowiedniego postępowania nie później niż do dnia **20.09.2024 r.** do godz. 10⁴⁵
- 8.2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty, oświadczenia w postaci elektronicznej w formacie PDF jako odrębne pliki a następnie kliknąć przycisk „Złóż ofertę”.
- 8.3. Za datę przekazania oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) poprzez kliknięcie przycisku „Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
- 8.4. Szczegółowa instrukcja dla Wykonawców dotycząca złożenia oferty znajduje się na stronie internetowej pod adresem <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
- 8.5. Wszystkie oferty otrzymane po terminie składania ofert podanym powyżej zostaną zwrócone Wykonawcom bez otwierania po przeprowadzeniu procedury otwarcia ofert.

9. MIEJSCE I TERMIN OTWARCIA OFERT

Otwarcie ofert nastąpi w dniu **20.09.2024 r.** o godz. 11⁰⁰ za pośrednictwem platformy zakupowej po odszyfrowaniu ofert.

10. OPIS SPOSOBU UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ

- 10.1. Wykonawca może zwrócić się na piśmie o wyjaśnienie treści SWZ. Zamawiający udzieli wyjaśnień niezwłocznie, jednak nie później niż na 4 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek wpłynie nie później niż do końca dnia, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert. Jeżeli wniosek o wyjaśnienie treści SWZ wpłynie po upływie terminu na jego złożenie lub dotyczy udzielonych wyjaśnień, Zamawiający może udzielić wyjaśnień lub pozostawić wniosek bez rozpoznania.
- 10.2. Zamawiający przekaze treść zapytań wraz z wyjaśnieniami wszystkim Wykonawcom, którym przekazał SWZ, bez ujawniania źródła zapytania, a jeżeli SWZ udostępniony jest na stronie zamieści je na stronie internetowej.
- 10.3. W szczególnie uzasadnionych przypadkach Zamawiający może, przed upływem terminu składania ofert, zmodyfikować treść SWZ. Dokonane w ten sposób modyfikacje staną się częścią składową SWZ i przekazane zostaną niezwłocznie wszystkim Wykonawcom, którym przekazano SWZ, a jeżeli SWZ udostępniony jest na stronie, zostaną zamieszczone na stronie internetowej.

- 10.4. Zamawiający prosi o niezwłoczne potwierdzenie otrzymania wyjaśnień lub uzupełnień do SWZ.
- 10.5. Zamawiający nie zamierza zwoływać zebrania Wykonawców w celu udzielenia wyjaśnień.
- 10.6. Zamawiający może przedłużyć termin składania ofert, jeżeli będzie to niezbędne dla umożliwienia Wykonawcom uwzględnienia w przygotowywanych ofertach zmian wynikających z modyfikacji treści SWZ. O przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie zawiadamia wszystkich wykonawców, którym przekazał SWZ, a jeżeli specyfikacja jest udostępniana na stronie internetowej, zamieszcza informację na tej stronie. Przedłużenie terminu składania ofert nie wpływa na bieg terminu składania wniosku, o którym mowa w pkt. 10.1.

11. OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

- 11.1. Wykonawca określi cenę oferty za wykonanie przedmiotu zamówienia wypełniając Formularz oferty.
- 11.1. Cenę oferty stanowi **cena netto** za wykonanie przedmiotu zamówienia podana przez Wykonawcę w Formularzu oferty i stanowi wynagrodzenie za wszystkie świadczenia Wykonawcy konieczne do prawidłowego, pełnego, funkcjonalnego, terminowego wykonania przedmiotu zamówienia, nawet gdy obowiązek wykonania świadczenia nie wynika wprost z dokumentów przetargowych lub innych dokumentów leżących u podstaw umowy.

12. KRYTERIA I SPOSÓB DOKONYWANIA OCENY OFERT

Wybór spośród ofert ważnych i nieodrzuconych dokonywany będzie w oparciu o ocenę następującego kryterium:

cena oferty netto – 100 % (maksymalnie 100 pkt. w 100 pkt. skali ocen)

Opis punktacji: oferta z najniższą ceną otrzyma maksymalną ilość punktów; pozostałe oferty oceniane będą wg wzoru:

$$\frac{\text{najniższa cena oferty netto}}{\text{cena badanej oferty netto}} \times 100 = \dots \text{ pkt}$$

Za najkorzystniejszą uznana zostanie oferta, która uzyska najwyższą liczbę punktów w ostatecznej ocenie punktowej.

13. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT

- 13.1. Otwarcie ofert jest jawne.
- 13.2. Podczas otwierania ofert Zamawiający ogłosi nazwy i adresy Wykonawców, a także informację dotyczące ceny ofert.

- 13.3. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta odpowiada zasadom określonym w specyfikacji warunków zamówienia oraz jest ofertą najkorzystniejszą.
- 13.4. Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli w trakcie jej sprawdzania stwierdzi, że:
- złożono ją po wyznaczonym terminie,
 - jest niekompletna z powodu nie uzupełnienia dokumentów przez Wykonawcę w określonym przez Zamawiającego terminie,
 - nie odpowiada warunkom określonym w specyfikacji warunków zamówienia.
- 13.5. W przypadku, gdy nie można dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w określonym terminie ofert dodatkowych, przy czym nowo złożone oferty nie mogą być wyższe od wcześniej zaproponowanych.
- 13.6. Jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy, Zamawiający wybierze ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert, bez przeprowadzania ich ponownej oceny, chyba że nie złożono żadnej oferty niepodlegającej odrzuceniu.
- 13.7. W zawiadomieniu wysłanym do Wykonawcy, którego oferta została wybrana, Zamawiający określi termin i miejsce zawarcia umowy.

14. PODWYKONAWSTWO

Zamawiający żąda wskazania przez Wykonawcę w ofercie części zamówienia, której wykonanie zamierza powierzyć podwykonawcom. Wskazanie niniejszego nastąpi w Formularzu Oferty.

15. ZASADY ORAZ WARUNKI WPROWADZANIA ZMIAN DO UMOWY W SPRAWIE ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO

Zamawiający dopuszcza możliwość dokonania zmian postanowień zawartej Umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy w szczególności w zakresie: zmiany terminu wykonania zamówienia, wysokości wynagrodzenia, zakresu wykonanych dostaw oraz w przypadku zaistnienia okoliczności określonych odpowiednio w *art. 455 ustawy*. W przypadku zmian zainicjowanych przez Wykonawcę, Wykonawca zobowiązany jest złożyć Zamawiającemu stosowny wniosek w tym zakresie, w którym szczegółowo uzasadni konieczność wprowadzenia tych zmian.

W przypadku zaistnienia okoliczności, o których mowa wyżej, podstawą do ustalenia wielkości wynagrodzenia Wykonawcy, Zamawiający przyjmie stawki przyjęte w Umowie. Zamawiający zastrzega sobie jednak możliwość prowadzenia negocjacji z Wykonawcą w celu ustalenia stawek, jakie zostaną przyjęte dla ewentualnie dodatkowych prac ponad ujęte w Umowie.

16. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ PRZYŚLUGUJĄCYCH WYKONAWCY W TOKU POSTĘPOWANIA O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

Zgodnie z zapisami § 32 Regulaminu udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. w postępowaniach o udzielenie zamówienia prowadzonych na podstawie ww. Regulaminu środków ochrony prawnej nie stosuje się.

17. KLAUZULA INFORMACYJNA w trybie art. 13 RODO¹ w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego

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

1) administratorem Pani/Pana danych osobowych jest:

„Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o., ul. A. Struga 45, 95-100 Zgierz

2) Pracownikiem ds. ochrony danych osobowych w „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o. jest **Pani Malgorzata Augustyniak**, *kontakt: m.augustyniak@wodkan.zgierz.pl, tel. 42 715 12 95,*

3) Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. c RODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego :

Znak sprawy: D/PN-E/4/2024/S

pn: **„Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”** prowadzonym w trybie przetargu nieograniczonego,

4) odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o art. 18 oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 11 września 2019 r. – Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 1605 ze zm.), dalej „ustawa Pzp”;

5) Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane, zgodnie z art. 78 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 osobowych²;
- na podstawie art. 18 RODO prawo żądania od administratora ograniczenia przetwarzania danych osobowych z zastrzeżeniem przypadków, o których mowa w art. 18 ust. 2 RODO³;
- 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.

UWAGA:

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

²) Wyjaśnienie: 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.

³) Wyjaśnienie: 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.

17.2. Administratorzy danych osobowych w postępowaniu:

Administratorem danych osobowych obowiązującym do spełnienia obowiązku informacyjnego z art. 13 RODO będzie w szczególności:

- a) Zamawiający - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
 - wykonawcy będącego osobą fizyczną,
 - wykonawcy będącego osobą fizyczną, prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,

- pełnomocnika wykonawcy będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - członka organu zarządzającego wykonawcy, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK),
 - osoby fizycznej skierowanej do przygotowania i przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia publicznego;
- b) Wykonawcy - względem osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności:
- osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia,
 - podwykonawcy/ podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną,
 - podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną prowadzącą jednoosobową działalność gospodarczą,
 - pełnomocnika podwykonawcy/podmiotu trzeciego będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w pełnomocnictwie),
 - członka organu zarządzającego podwykonawcy/ podmiotu trzeciego, będącego osobą fizyczną (np. dane osobowe zamieszczone w informacji z KRK);
- c) Podwykonawca/podmiot trzeci- względem osób trzecich, od których dane osobowe bezpośrednio pozyskał. Dotyczy to w szczególności osoby fizycznej skierowanej do realizacji zamówienia.

18. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

L.p.	Oznaczenie Załącznika	Nazwa Załącznika
1.	Załącznik nr 1	Wzór Formularza Oferty.
2.	Załącznik nr 2	Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.
3.	Załącznik nr 3	Wzór wykazu wykonanych dostaw.
4.	Załącznik nr 4	Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw do wykluczenia w zakresie pkt. 3.3 SWZ
5.	Załącznik nr 5	Wzór umowy

FORMULARZ OFERTY
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na: „Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz,

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów)

3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:

Imię i nazwisko

Adres

Nr telefonu

e-mail:

4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:

1. Oferuję(my) wykonanie zamówienia w zakresie objętym specyfikacją warunków zamówienia za kwotę:

słownie:.....
.....złotych),

***)** cena winna obejmować wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu zamówienia

zgodnie z wymogami SWZ.

2. zamówienie w zakresie i na warunkach określonych w SWZ zrealizujemy w wymaganym terminie, tj. w ciągu 14 tygodni od dnia podpisania umowy w sprawie niniejszego zamówienia publicznego, z tym że okres montażu urządzeń od rozpoczęcia do zakończenia prac montażowych nie dłuższy niż 14 dni;
3. udzielam(y) **36 miesięcy gwarancji**, licząc od dnia podpisania protokołu odbioru końcowego;
4. zapoznałem(liśmy) się z treścią SWZ i nie wnosimy do niej zastrzeżeń oraz zdobyłem(liśmy) konieczne informacje potrzebne do właściwego wykonania zamówienia,
5. akceptuję(emy) **30 dniowy termin płatności** wynagrodzenia od daty otrzymania faktury przez Zamawiającego;
6. składam(y) niniejszą ofertę [we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia]*.
7. Nie zamierzam(y) powierzać do podwykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom*:

L.p.	Nazwa części zamówienia
a)	
b)	
c)	

8. Żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być udostępniane, w szczególności innym uczestnikom postępowania*.

L.p.	Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji	Strony w ofercie (wyrażone cyfrą)	
		od	do

a)			
b)			

9. uważam(y) się za związanych niniejszą ofertą na czas wskazany w SWZ,
10. zawarty w SWZ Wzór umowy został przeze mnie (przez nas) zaakceptowany i zobowiązuję(emy) się w przypadku wybrania mojej (naszej) oferty do zawarcia umowy na wymienionych we Wzorze umowy warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,
11. Oświadczam, że wypełniłem(śmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub 14 RODO wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(śmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu;
12. wszystkie strony mojej (naszej) oferty, łącznie z wszystkimi załącznikami są ponumerowane i cała oferta składa się z stron.

*- Wykonawca wykreśla niepotrzebne

.....
*czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną*

.....
(miejscowość, data)

Oznaczenia sprawy: D/PN-E/4/2024/S

Załącznik Nr 2 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu.

**OŚWIADCZENIE
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

Na: „Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

lp.	Nazwa Wykonawcy	Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Na potrzeby postępowania o udzielenie zamówienia publicznego na „Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”, oświadczam, co następuje:

INFORMACJA DOTYCZĄCA WYKONAWCY:

Oświadczam, że spełniam warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w pkt. 3 SWZ.

.....
(miejsowość, data)

.....
Pieczęć i podpis Wykonawcy

Oznaczenia sprawy: D/PN-E/4/2024/S

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODANYCH INFORMACJI:

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

.....
(miejsowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

UWAGA: każdą część oświadczenia należy wypełnić zgodnie ze stanem faktycznym potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej. Jeżeli którakolwiek z części nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać słownie **NIE DOTYCZY** potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej.

.....
czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

.....
(miejsowość, data)

Załącznik nr 3 - Wzór wykazu wykonanych dostaw

Na: „Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.

ul. A Struga 45

95-100 Zgierz

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów)

WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW
OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

wykonałem(liśmy) następujące dostawy:

L. p.	Nazwa przedsięwzięcia	Wartość netto i poziom wydajności	Ogólny opis wykonanych dostaw (prac)	Data wykonania		Miejsce wykonania	Odbiorca (nazwa, adres)	Nazwa Wykonawcy
				początek (data)	zakończenie (data)			
1.								
2.								

Wykonawca oświadcza, że przy wykonywaniu niniejszego zamówienia będzie polegał na własnej wiedzy i doświadczeniu*

.....
(miejscowość, data)

.....
czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

Załącznik Nr 4 - Wzór oświadczenia Wykonawcy o braku podstaw
wykluczenia w zakresie § 18 Regulaminu w zw. z art. 108 ust. 1-5
i art. 109 ust. 1 ustawy

OŚWIADCZENIE
DLA PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO

Na: „Dostawa i montaż przenośników spiralnych i mieszarki osadu z wapnem”

1. ZAMAWIAJĄCY:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o.
ul. A Struga 45
95-100 Zgierz,

2. WYKONAWCA:

l.p.	Nazwa Wykonawcy	Adres, nr KRS, NIP Wykonawcy(ów)

OŚWIADCZAM(Y), ŻE:

Stosownie do treści § 18 Regulaminu w zw. z art. 108 ust. 1-5 i art. 109 ust. 1 nie podlegam
wykluczeniu z postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia na podstawie przesłanek
zawartych w pkt. 3.3 SWZ.

.....
czytelny podpis Wykonawcy lub
upoważnionego przedstawiciela Wykonawcy,
ewentualna parafa wraz z pieczęcią imienną

.....
(miejscowość, data)

Oznaczenia sprawy: D/PN-E/4/2024/S

OŚWIADCZENIE DOTYCZĄCE PODWYKONAWCY NIEBĘDĄCEGO PODMIOTEM, NA KTÓREGO ZASOBY POWOŁUJE SIĘ WYKONAWCA:

Oświadczam, że następujący/e podmiot/y, będący/e podwykonawcą/ami:

.....

(podać pełną nazwę/firme, adres, a także w zależności od podmiotu: NIP/PESEL, KRS/CEIDG)

nie podlega/ją wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

.....
(miejscowość, data)

.....
pieczęć i podpis Wykonawcy

UWAGA: każdą część oświadczenia należy wypełnić zgodnie ze stanem faktycznym potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej. Jeżeli którakolwiek z części nie dotyczy Wykonawcy, należy wpisać słownie NIE DOTYCZY potwierdzając datą i podpisem osoby upoważnionej.

WZÓR UMOWY

W dniu r. pomiędzy:

„Wodociągi i Kanalizacja – Zgierz” Sp. z o.o. z siedzibą: 95-100 Zgierz, ul. A. Struga 45, wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców, prowadzonego przez Sąd Rejonowy dla Łodzi – Śródmieścia w Łodzi, XX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS 0000046134, z kapitałem zakładowym w wysokości 61 278 750,00 zł,

NIP 732-18-68-898. reprezentowaną przez:

Radosława Gajdę – Prezesa Zarządu

Marcina Zalewskiego – Członka Zarządu

zwaną dalej w treści Umowy **Zamawiającym**,

a

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

zwanym dalej w treści Umowy **Wykonawcą**,

w wyniku dokonania przez **Zamawiającego** wyboru oferty **Wykonawcy** w postępowaniu o udzieleniu zamówienia w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie Regulaminu udzielania zamówień w „Wodociągi i Kanalizacja - Zgierz” Sp. z o.o. zostaje zawarta Umowa następującej treści:

§ 1

1. **Zamawiający** zleca, a **Wykonawca** przyjmuje do realizacji dostawę nowych przenośników spiralnych i mieszkarki osadu z wapnem wraz z ich montażem i uruchomieniem na oczyszczalni ścieków (100 000 RLM) **Zamawiającego**, znajdującej się w Zgierzu, przy ul. Łukasińskiego 26. Zakres Umowy obejmuje również demontaż dotychczas wykorzystywanych u **Zamawiającego** urządzeń układu transportu i higienizacji osadu oraz przeszkolenie pracowników **Zamawiającego** w zakresie prawidłowej obsługi ww. urządzeń. Szczegółowy zakres umowy określony został w opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik do Umowy.
2. **Wykonawca** oświadcza, że posiada odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia do wykonania Umowy i zobowiązuje się do jej wykonania zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, obowiązującymi normami technicznymi, przepisami prawa.
3. Powierzenie wykonania Umowy osobom trzecim wymaga pisemnej zgody **Zamawiającego**.

§ 2

1. Okres realizacji Umowy wynosi 14 tygodni od dnia podpisania niniejszej Umowy.
2. Okres montażu układu transportu i higienizacji osadu od rozpoczęcia do zakończenia prac montażowych wynosi nie dłużej niż 14 dni od dnia zgłoszenia **Zamawiającemu** rozpoczęcie prac montażowych.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się realizować powierzone zamówienie przy użyciu własnych środków transportu i sprzętu na własny koszt, w sposób zgodny z obowiązującymi w tym zakresie normami technicznymi, przepisami prawa oraz ustalonymi zwyczajami, przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.

§ 4

1. Za wykonanie przedmiotu Umowy Strony ustalają wynagrodzenie w wysokości zł + należny podatek VAT według stawki obowiązującej w dniu wystawienia faktury (słownie:).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, obejmuje wszelkie koszty ponoszone przez **Wykonawcę** w związku z realizacją przedmiotu Umowy.

§ 5

1. Podstawą zapłaty za wykonanie przedmiotu Umowy będzie faktura VAT wystawiana przez **Wykonawcę** dla **Zamawiającego** po podpisaniu bez zastrzeżeń przez Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w ust. 5.
2. Faktura płatna będzie w terminie 30 dni od daty jej otrzymania przez **Zamawiającego** – przelewem na rachunek bankowy **Wykonawcy** podany na fakturze VAT.
3. **Zamawiający** oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT.
4. **Wykonawca** oświadcza, że jest czynnym płatnikiem podatku VAT.
5. Podstawą wystawienia faktury przez **Wykonawcę** jest podpisany bez zastrzeżeń przez Strony protokół odbioru końcowego.

§ 6

1. **Zamawiający** zobowiązuje **Wykonawcę** do stosowania odpowiednio zaleceń, instrukcji, poleceń, wytycznych itp. **Zamawiającego** związanych ze sposobem i zakresem korzystania przez **Wykonawcę** z terenu oczyszczalni ścieków **Zamawiającego** w okresie realizacji niniejszej Umowy.
2. Wszelkie koszty związane z nieprawidłowościami powstałymi w związku z korzystaniem przez **Wykonawcę** z terenu, o którym mowa w ust. 1, oraz niewłaściwą realizacją Umowy ponosi **Wykonawca**.

§ 7

1. Na dwa dni przed przystąpieniem do prac montażowych dostarczonych urządzeń **Wykonawca** zobowiązany jest zgłosić **Zamawiającemu** gotowość do ich realizacji, poprzez zawiadomienie **Zamawiającego** mailem na adres: t.sadlak@wodkan.zgierz.pl
2. Po zakończeniu prawidłowo i w terminie, o którym mowa w § 2 ust. 2, wykonanych prac montażowych, o czym mowa w ust. 1, i po dokonaniu poszczególnych odbiorów tych prac, których zakresy opisano w opisie przedmiotu zamówienia, **Zamawiający** dokona ich ostatecznego odbioru w postaci Protokołu odbioru prac montażowych, który bez zastrzeżeń podpisują obie Strony.
3. Zgłaszając do odbioru wykonanie prac montażowych **Wykonawca** zobowiązany jest

przekazać **Zamawiającemu** dokumentację powykonawczą, o której mowa w opisie przedmiotu zamówienia.

4. Zgłaszając do odbioru zakończenie realizacji całego przedmiotu Umowy, **Wykonawca** przekazuje **Zamawiającemu** pozostałe dokumenty wskazane w opisie przedmiotu zamówienia. Umowę uznaje się za prawidłowo wykonaną po podpisaniu przez Strony bez zastrzeżeń protokołu odbioru końcowego.
5. Protokół odbioru, o którym mowa w ust. 4, winien być podpisany w ciągu 5 dni roboczych po wykonaniu wszystkich prac objętych Umową w tym po przeszkoleniu pracowników **Zamawiającego** z obsługi nowo zamontowanego układu transportu i higienizacji osadu.

§ 8

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie przedmiotu Umowy w formie kar umownych.
2. **Wykonawca** zapłaci **Zamawiającemu** kary umowne w następujących okolicznościach:
 - a) za zwłokę w wykonaniu prac montażowych, karę umowną w wysokości 2% wartości netto wynagrodzenia **Wykonawcy** za każdy dzień opóźnienia lub zwłoki, licząc od dnia określonego w § 2 ust. 2,
 - b) za zwłokę w wykonaniu pełnego zakresu Umowy, karę umowną w wysokości 2% wartości netto wynagrodzenia **Wykonawcy** za każdy dzień zwłoki, licząc od dnia określonego w § 2 ust. 1,
 - c) za zwłokę w usunięciu wad i usterek stwierdzonych w okresie gwarancji, karę umowną w wysokości 0,2 % przysługującego **Wykonawcy** wynagrodzenia, o którym mowa w § 2 ust.1, za każdy dzień zwłoki licząc od dnia następnego po upływie terminu określonego w § 10 ust.2,
 - d) w przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które odpowiada **Wykonawca**, w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1
2. **Zamawiający** zapłaci **Wykonawcy** karę umowną w przypadku odstąpienia od Umowy przez jedną ze Stron z przyczyn, za które odpowiada **Zamawiający**, w wysokości 10% wynagrodzenia określonego w § 4 ust. 1.
3. Jeżeli zastrzeżona kara umowna nie pokryje w całości poniesionej szkody, dopuszczalne jest dochodzenie odszkodowania przewyższającego karę umowną.
4. **Wykonawca** wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z przysługującego mu wynagrodzenia.
5. Strony mogą zaniechać dochodzenia kar umownych.

§ 9

1. **Zamawiający** może odstąpić od Umowy bez obowiązku zapłaty **Wykonawcy** jakichkolwiek odszkodowań i kar umownych w następujących przypadkach:
 - a) w razie wystąpienia istotnej zmiany okoliczności, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia Umowy, zawiadamiając o tym **Wykonawcę** na piśmie w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach,
 - b) w przypadku kiedy **Wykonawca** opóźnia się z rozpoczęciem lub wykończeniem przedmiotu Umowy tak dalece, że nie jest prawdopodobne, żeby zdołał ją ukończyć w czasie umówionym,

- c) postawienia **Wykonawcy** w stan likwidacji, złożenia wniosku o ogłoszenie jego upadłości lub złożenia przez niego oświadczenia o wszczęcie postępowania naprawczego.
3. Odstąpienie od Umowy wymaga formy pisemnej pod rygorem nieważności.
4. W każdym przypadku odstąpienia od Umowy, **Wykonawcy** należne jest wyłącznie częściowe wynagrodzenie za należyte wykonanie przedmiotu Umowy do momentu rozwiązania Umowy na skutek złożenia oświadczenia woli o odstąpieniu.
5. Skutki odstąpienia następują od daty doręczenia oświadczenia o odstąpieniu i nie dotyczą postanowień umownych w zakresie gwarancji i rękojmi, kar umownych i odszkodowania za niewykonanie lub nienależyte wykonanie Umowy.

§ 10

1. **Wykonawca** udziela **Zamawiającemu** gwarancji na wykonanie przedmiotu Umowy w tym na wszelkie elementy i urządzenia zamontowane w wykonanym przez **Wykonawcę** układzie transportu i higienizacji osadu. Okres gwarancji wynosi 36 miesięcy, licząc od daty podpisania bez zastrzeżeń przez obie Strony protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 5 ust. 4.
2. Wszelkie wady i usterki powstałe w okresie gwarancji z przyczyn leżących po stronie **Wykonawcy** będą usunięte nieodpłatnie w terminie 4 dni od dokonania zgłoszenia przez **Zamawiającego**. W uzasadnionych przypadkach termin na usunięcie wad lub usterek może zostać przedłużony za porozumieniem Stron.
3. W przypadku nieosiągnięcia zakładanej wydajności urządzeń w układzie transportu i higienizacji osadu, tj. odpowiednio 4,5 m³/h i 5 m³ / h, **Wykonawca** zobowiązany jest w ramach gwarancji do ich nieodpłatnej wymiany na nowe, które spełniają wymagane parametry i tym samym osiągnął oczekiwaną wydajność.
4. Warunkiem wykonania uprawnień z tytułu gwarancji jest złożenie przez **Zamawiającego** pisemnego zawiadomienia o stwierdzeniu wad.
5. **Wykonawca** w ramach gwarancji zobowiązany jest do przeprowadzenia raz w roku nieodpłatnie przeglądów gwarancyjnych.
6. W przypadku nie usunięcia przez **Wykonawcę** w terminie określonym w ust.2 powstałych w okresie gwarancji wad lub usterek, **Zamawiający** ma prawo do ich usunięcia na koszt **Wykonawcy**.
7. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji **Zamawiający** może wykonywać uprawnienia z tytułu rękojmi za wady przedmiotu.
8. **Zamawiający** przewiduje po upływie okresu gwarancji zlecenie **Wykonawcy** serwisów pogwarancyjnych.

§11

W oparciu o przepisy 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 (RODO) oraz ustawy o ochronie danych osobowych z dnia 10 maja 2018 r. (Dz.U. z 2019, poz. 1781) **Zamawiający** informuje, że:

- 1) Administratorem danych osobowych **Wykonawcy** jest **Zamawiający**.
- 2) Dane osobowe **Wykonawcy** będą przetwarzane w związku z prowadzoną przez **Zamawiającego** działalnością gospodarczą w tym realizacją niniejszej Umowy.
- 3) Dane osobowe **Wykonawcy** mogą być udostępniane innym podmiotom, tj. uprawnionym na podstawie obowiązujących przepisów prawa oraz w związku z powierzeniem przetwarzania danych osobowych (np.: ubezpieczyciele, operatorzy pocztowi, podmioty świadczące usługi projektowe, budowlane, techniczne i informatyczne).
- 4) Dane osobowe **Wykonawcy** będą przetwarzane przez okres realizacji niniejszej Umowy, a także po jej zakończeniu w celu windykacji i archiwizacji, w czasie zgodnym z obowiązującymi przepisami.
- 5) **Wykonawca** posiada prawo: dostępu do treści swoich danych osobowych, ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, do przenoszenia danych, a także prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego ds. ochrony danych osobowych.
- 6) Dane osobowe **Wykonawcy** nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.
- 7) Podanie danych osobowych przez **Wykonawcę** jest dobrowolne, jednakże w celu zawarcia i realizacji Umowy – niezbędne.

§ 12

Wszelkie zmiany treści niniejszej Umowy wymagają pod rygorem nieważności zachowania formy pisemnego aneksu do Umowy.

§ 13

Wykonawca nie ma prawa do przelania, bez zgody **Zamawiającego**, wierzytelności finansowych związanych z realizacją dostaw stanowiących przedmiot niniejszej Umowy na rzecz osób trzecich.

§ 14

Spory wynikłe na tle wykonania niniejszej Umowy Strony zobowiązują się rozstrzygać polubownie. W razie braku porozumienia spory będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla miejsca siedziby **Zamawiającego**.

§ 15

W sprawach nieuregulowanych niniejszą Umową będą miały zastosowanie odpowiednie przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 16

Umowa została sporządzona w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla **Wykonawcy** pozostałe dwa dla **Zamawiającego**.

Wykonawca

Zamawiający

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje przeprowadzenie przez Wykonawcę demontażu dotychczas wykorzystywanych u Zamawiającego urządzeń układu transportu i higienizacji osadu oraz dostawę montaż i uruchomienie nowego układu transportu i higienizacji osadu: przenośników spiralnych bezwałowych oraz mieszarki osadu z wapnem. Zakres zamówienia obejmuje również przeszkolenie personelu Zamawiającego z zakresu obsługi urządzeń.

Parametry osadu:

Wydajność istniejącej prasy - nadawa osadu 40m³/h o zawartości 1% s.m,

Zakładana zawartość s.m. osadu odwodnionego – 16-18%,

Specyfikacja ogólna oferowanych przenośników spiralnych bezwałowych do transportu nieprzefermentowanego komunalnego osadu ściekowego:

Przenośniki spiralne bezwałowe służyć będą do transportu osadu odwodnionego oraz mieszaniny osadu odwodnionego z wapnem;

W korycie o przekroju w kształcie litery „U” obraca się spirala minimum dwuwstęgowa, grubościenna (o grubości min. 18 mm) ze stali S355RJ odpowiednio obrabianej dla uzyskania pożądanej odporności na ścieranie oraz dla uzyskania niezmiennego w trakcie eksploatacji kształtu. Osad znajdujący się w przestrzeniach wytworzonych między korytem a wstęgą jest przesuwany w wyniku obrotu spiralnej wstęgi;

Wyposażenie przenośników do transportu osadu:

- spirala bez wałowa minimum dwuwstęgowa,
- dwie wstęgi o różnej grubości przekroju, połączone ze sobą ze wspólną osią pracy,
- nie dopuszcza się spiral wałowych, dwustronnie łożyskowanych oraz jednowstęgowych spawanych z półksiężyców,
- brak łożysk w przenośnikach – występuje tylko uszczelnienie od strony motoreduktora,
- koryto o przekroju w kształcie litery „U” o grubości min. 2,5 mm,
- wewnątrz koryta wykładzina z tworzywa sztucznego PE-1000 o grubości min. 10mm,
- pokrywa koryta wieloczęściowa, przykręcana, o grubości min. 2,0mm,
- pomiędzy pokrywą a korytem uszczelka,
- przenośniki wyposażone w konstrukcję wsporczą,
- wykonanie materiałowe przenośnika, tj. koryto, pokrywy – stal nierdzewna w gatunku min. 1.4037 (AISI304L),
- wsporniki i podpory – stal nierdzewna w gatunku min. 1.4037 (AISI304L),
- spirale wykonane ze stali S355RJ o podwyższonej odporności na zużycie,
- motoreduktory w wykonaniu normalnym, lakierowane,
- miejsca narażone na przemarzanie (dla przenośnika poza budynkiem) ogrzewane elektrycznym kablem grzejnym samoregulującym, izolowane wełną mineralną oraz obudowane płaszczem ochronnym wykonanym ze stali nierdzewnej w gatunku min. 1.4037 (AISI304L),

Specyfikacja szczegółowa urządzeń:

1. Przenośnik P1 – 1 szt.

Przenośnik odbierający osad z istniejącej prasy taśmowej o wydajności hydraulicznej prasy $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$,

Przenośnik wyposażony w lej zasypowy dopasowany do wysypu z prasy taśmowej,

Przepustowość przenośnika $Q=4,5 \text{ m}^3/\text{h}$,

Kąt zabudowy $\sim 15^\circ$,

Długość przenośnika $L\sim 8,5 \text{ m}$,

Szerokość koryta przenośnika min. 320mm,

Średnica spirali dwuwstęgowej bez wałowej min. 280mm,

Motoreduktor (napęd przenośnika) w wersji pchającej, $P\sim 2,2\text{kW}$, 400V 50Hz, IP55,

Lej zasypowy dopasowany do wysypu z prasy taśmowej,

Wylot hermetyczny osadu boczny do przenośnika P2,

Komplet podpór;

2. Przenośnik P2 – 1 szt.

Przenośnik odbierający osad z przenośnika P1 i podający transportowane medium do mieszarki osadu z wapnem,

Przepustowość przenośnika $Q=4,5 \text{ m}^3/\text{h}$,

Kąt zabudowy $\sim 10^\circ$,

Długość przenośnika $L\sim 10,0 \text{ m}$,

Szerokość koryta przenośnika min. 320mm,

Średnica spirali dwuwstęgowej bez wałowej min. 280mm,

Motoreduktor (napęd przenośnika) w wersji pchającej, $P\sim 2,2\text{kW}$, 400V 50Hz, IP55,

Wlot osadu dopasowany do wylotu z przenośnika P1,

Wysyp końcowy przenośnika – hermetyczny, połączony z wysypem do mieszarki osadu z wapnem MW1,

Komplet podpór;

3. Mieszarka osadu z wapnem MW1 – 1 szt.

Mieszarka dwuwałowa zapewniająca skuteczne wymieszanie osadu odwodnionego z wapnem, wyposażona w łopatki mieszające o przeciwbieżnym kierunku obrotów,

Przepustowość mieszarki $Q= 5,0 \text{ m}^3/\text{h}$,

Rodzaj mieszarki dwuwałowa z przykręcanyimi łopatkami (łatwa wymiana pojedynczej łopatki bez konieczności demontażu całego wału),

Wzmocniona konstrukcja mieszarki z blachy grubościenniej min. 3,5mm,

Motoreduktor (napęd mieszarki) $P 3,0 \text{ kW}$, 400V 50Hz, IP55,

Oba wały wyposażone na czopach wyjściowych w perforowane tarcze i czujniki indukcyjne do kontroli obrotu,

Hermetyczny zasyp osadu z przenośnika P2,

Hermetyczny zasyp wapna z istniejącego przenośnika wapna,

Wysyp końcowy przenośnika – hermetyczny, połączony z wysypem do mieszarki osadu z wapnem MW1,

Wykonanie materiałowe - stal nierdzewna w gatunku min. 1.4037 (AISI304L),

Oznaczenia sprawy: D/PN-E/4/2024/S

Wały mieszarki wraz z łopatkami stal specjalna o podwyższonej odporności na zużycie,
Urządzenie wyposażone w komplet podpór;

4. Przenośnik P3 – 1 szt.

Przenośnik odbierający wymieszany z wapnem, obrotowy na konstrukcji wsporczej mobilnej,

Przepustowość przenośnika $Q=5$ m³/h,

Kąt zabudowy $\sim 30^\circ$,

Długość przenośnika $L\sim 10,0$ m,

Szerokość koryta przenośnika min. 350 mm,

Średnica spirali dwuwstęgowej bez wałowej min. 310 mm,

Motoreduktor (napęd przenośnika) w wersji pchającej, $P\sim 3,0$ kW, 400V 50Hz, IP55,

Wlot osadu dopasowany do wysypu osadu wymieszanego z wapnem z mieszarki,

Wysyp końcowy przenośnika na naczepę z elastycznym rękawem zrzutowym,

Podpora ruchoma przenośnika umożliwiającą zmianę kierunku wysypu osadu z przenośnika w dany punkt na przyczepę;

Z uwagi na zabudowę przenośnika poza ogrzewanym budynkiem, wyposażony on zostanie w system ogrzewania i izolacji termicznej:

- kabel grzewczy samoregulujący,
- wełna mineralna o grubości min. 50 mm,
- blacha osłonowa ze stali nierdzewnej 1.4307,
- termostat z czujnikiem temp. zewnętrznej;

5. Szafa zasilająco – sterownicza układu transportu i wapnowania osadu:

- wykorzystanie istniejącej szafy sterowniczej

6. Dokumentacja powykonawcza, którą zobowiązany jest przekazać Wykonawca Zamawiającemu po zakończeniu realizacji zamówienia.

a) dokumentacja powykonawcza

- **Projekt powykonawczy:** Zaktualizowana wersja projektu technicznego, uwzględniająca wszelkie zmiany wprowadzone podczas realizacji prac, wraz z kompletem rysunków technicznych.
- **Plany instalacji:** Szczegółowe plany instalacji elektrycznych i automatyki, jak również schematy połączeń i montażu urządzeń.
- **Specyfikacja techniczna:** Opis techniczny zainstalowanego systemu, obejmujący charakterystykę urządzeń, materiały użyte do budowy oraz parametry techniczne.

b). dokumentacja odbiorowa

- **Protokół odbioru technicznego:** Dokument potwierdzający przeprowadzenie odbioru technicznego, obejmujący sprawdzenie zgodności wykonanych prac z projektem, przepisami i standardami.

- **Protokoły z prób i testów:** Wyniki przeprowadzonych testów i prób, w tym prób: sprawdzenia spełnienia ochrony przeciwporażeniowej, funkcjonalnych, sprawdzenia automatyki, a także testów obciążeniowych i bezpieczeństwa.
- **Certyfikaty zgodności:** Certyfikaty zgodności zamontowanych urządzeń z normami unijnymi i krajowymi, a także atesty i deklaracje zgodności CE.

c). instrukcje obsługi i konserwacji

- **Instrukcja obsługi:** Szczegółowa instrukcja obsługi zainstalowanego systemu, skierowana do pracowników oczyszczalni, którzy będą odpowiedzialni za jego eksploatację.
- **Instrukcja konserwacji i serwisowania:** Zasady dotyczące konserwacji, serwisowania oraz harmonogram przeglądów, które zapewnią długotrwałe i bezpieczne działanie instalacji.
- **Szkolenia i certyfikaty:** Dokumentacja dotycząca szkoleń przeprowadzonych dla operatorów (maszynistów) oczyszczalni, potwierdzająca ich przeszkolenie w zakresie obsługi nowej instalacji.

d). dokumentacja dotycząca automatyki i systemu wizualizacji

- **Opis systemu automatyki:** Szczegółowy opis działania automatyki i integracji z istniejącym systemem wizualizacji.
- **Diagramy sterowania:** Schematy blokowe i funkcjonalne sterowania instalacją, które ułatwią diagnostykę i ewentualne naprawy.

e). dokumentacja związana z bezpieczeństwem

- **Ocena ryzyka:** Dokumenty związane z oceną ryzyka użytkowania nowej instalacji, w tym analiza zagrożeń i środki zapobiegawcze.
- **Instrukcja BHP:** Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i higieny pracy przy eksploatacji instalacji, uwzględniające specyfikę pracy z osadami ściekowymi i wapnem.
- **Certyfikaty bezpieczeństwa:** Dokumenty potwierdzające zgodność instalacji z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa.

f). gwarancje

Karty gwarancyjne: Dokumenty gwarancyjne dotyczące zamontowanych urządzeń oraz gwarancje na wykonane prace instalacyjne.

g). forma przekazywanych dokumentów

Cała dokumentacja sporządzona w formie wymaganej przez przepisy prawa, dostarczona zarówno w wersji papierowej, jak i elektronicznej.

h). części zamienne

Użyte do skonstruowania instalacji materiały i urządzenia, oraz części zamienne do nich muszą być łatwo dostępne na polskim rynku.