**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA**

dla zamówienia sektorowego o wartości poniżej progów unijnych

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

**na realizację zadania pn.:**

„*Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s na terenie oczyszczalni ścieków w Łęczycy*”

**PROWADZONEGO W TRYBIE PRZETARGU NIEOGRANICZONEGO**

**Komorniki, dnia 10 czerwca 2021 roku**

**SPIS TREŚCI**

[1. Informacje ogólne 3](#_Toc72938676)

[2. Nazwa (firma) i adres zamawiającego 3](#_Toc72938677)

[3. Tryb udzielania zamówienia 3](#_Toc72938678)

[4. Oznaczenie postępowania 4](#_Toc72938679)

[5. Kod cpv (wspólny słownik zamówień) 4](#_Toc72938680)

[6. Opis przedmiotu zamówienia 4](#_Toc72938681)

[7. Oferty częściowe 4](#_Toc72938682)

[8. Zamówienia uzupełniające 4](#_Toc72938683)

[9. Oferta wariantowa i umowa ramowa 5](#_Toc72938684)

[10. Zaliczka 5](#_Toc72938685)

[11. Termin wykonania zamówienia 5](#_Toc72938686)

[12. Warunki udziału w postępowaniu oraz opis sposobu dokonywania oceny ich spełnienia 5](#_Toc72938687)

[13. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia 7](#_Toc72938688)

[14. Informacja o sposobie porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami oraz przekazywania oświadczeń lub dokumentów, a także wskazanie osób uprawnionych do porozumiewania się z wykonawcami 8](#_Toc72938689)

[15. Ocena ofert 9](#_Toc72938690)

[16. Opis sposobu obliczania ceny 9](#_Toc72938691)

[17. Kryteria oceny ofert i opis sposobu przyznawania punktacji za spełnienie danego kryterium oceny ofert 9](#_Toc72938692)

[18. Wymagania dotyczące wadium 10](#_Toc72938693)

[19. Termin związania ofertą 10](#_Toc72938694)

[20. Opis sposobu przygotowania oferty oraz pozostałych dokumentów w postępowaniu 10](#_Toc72938695)

[21. Wycofanie, zmiana, zwrot oferty 12](#_Toc72938696)

[22. Miejsce oraz termin składania i otwarcia ofert 12](#_Toc72938697)

[23. Informacje o formalnościach, jakich należy dopełnić po wyborze oferty w celu zawarcia umowy 12](#_Toc72938698)

[24. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy 13](#_Toc72938699)

[25. Istotne dla stron postanowienia, które zostaną wprowadzone do treści zawieranej umowy, ogólne warunki umowy albo wzór umowy 15](#_Toc72938700)

[26. Środki ochrony prawnej 15](#_Toc72938701)

[27. Waluta w jakiej będą prowadzone rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia 15](#_Toc72938702)

[28. Informacje dodatkowe 15](#_Toc72938703)

[29. Klauzula informacyjna rodo 15](#_Toc72938704)

[30. Załączniki 17](#_Toc72938705)

# INFORMACJE OGÓLNE

* 1. **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o.** ogłasza przetarg nieograniczony na realizację zadania pn.:

„*Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s na terenie oczyszczalni ścieków w Łęczycy*”

* 1. Przetarg prowadzony jest zgodnie z Regulaminem udzielania zamówień publicznych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością w Komornikach - zwanym dalej **„Regulaminem”**.

Regulamin jest dostępny pod adresem:

<https://www.pukkomorniki.pl/asp/pliki/przetargi/regulamin_udzielania_zamowien_publicznych.pdf>

* 1. Przetarg dotyczy zamówienia sektorowego dla dostawy, której wartość nie przekracza kwoty określonej w obwieszczeniu Prezesa Urzędu Zamówień Publicznych z dnia 1 stycznia 2021 roku. **Wobec tego, zgodnie z art. 2 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019.2019), przepisów rzeczonej ustawy nie stosuje się**.

# NAZWA (FIRMA) I ADRES ZAMAWIAJĄCEGO

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa: | **Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Sp. z o.o.** |
| Adres:Województwo: | ul. Zakładowa 1, 62-052 KomornikiWielkopolskie |
| KRS: | 0000215678 |
| REGON: | 634593160 |
| NIP: | 7772781219 |
| tel. | +48 519 163 436 |
| e-mail: | lukasz.grzybek@pukkomorniki.pl  |
| **UWAGA:** Adres strony internetowej, pod którym prowadzone jest przedmiotowe postepowanie i pod którym udostępniane będą zmiany i wyjaśnienia treści Specyfikacji Warunków Zamówienia (zwanej dalej „SWZ”) oraz inne dokumenty dotyczące zamówienia bezpośrednio związane z postępowaniem o jego udzielenie:<https://platformazakupowa.pl/pn/pukkomorniki> |

# TRYB UDZIELANIA ZAMÓWIENIA

* 1. Postępowanie jest prowadzone trybie przetargu nieograniczonego .
	2. Specyfikacja Warunków Zamówienia stanowi wraz z załącznikami kompletny dokument, obowiązujący Wykonawcę i Zamawiającego podczas prowadzenia postępowania przetargowego.

# OZNACZENIE POSTĘPOWANIA

* 1. Postępowanie, którego dotyczy niniejszy dokument, oznaczone jest znakiem sprawy: **5/6/2021 PUK Komorniki.**
	2. Wykonawcy powinni we wszelkich kontaktach z Zamawiającym powoływać się na wyżej podane oznaczenie.

# KOD CPV (WSPÓLNY SŁOWNIK ZAMÓWIEŃ)

* 1. Główny przedmiot zamówienia:
* Kod CPV: 45252200-0 – Wyposażenie oczyszczalni ścieków.

# OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

* 1. **Opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest:

* dostawa, montaż i uruchomienie sitpiaskownika,
* wykonanie pomostu obsługowego wzdłuż sitopiaskownika,
* dostawa i montaż szafy zasilająco-sterowniczej,
* uruchomienie zainstalowanych urządzeń,
* wykonanie rozruchu mechanicznego i hydraulicznego urządzeń,
* dostarczenie dokumentacji powykonawczej oraz instrukcji eksploatacji.
	1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia stanowi załącznik nr 5 do SWZ.

**Uwaga: Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z treścią Szczegółowego opisu przedmiotu zamówienia przed złożeniem oferty.**

* 1. **Warunkiem złożenia oferty w niniejszym postępowaniu jest przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej miejsca prac** oraz szczegółowe zapoznanie się z dokumentami zamówienia. Zamawiający umożliwi wizję lokalną w uzgodnionym wcześniej terminie – po uprzednim kontakcie telefonicznym z Panem Robertem Radojewskim w dni pracy Zamawiającego od poniedziałku do piątku w godzinach od 7:00 do 15:00 pod numerem tel. 506 857 851. Wykonawcy, którzy odbyli już wizję lokalną (w wcześniej ramach unieważnionego postępowania) są zwolnieni z ww. obowiązku.
	2. W przypadku rozbieżności pomiędzy dokumentami obowiązuje następująca kolejność ich ważności:
* Umowa,
* SWZ,
* Oferta wraz z załącznikami do oferty.

# OFERTY CZĘŚCIOWE

* 1. Nie dotyczy.

# ZAMÓWIENIA UZUPEŁNIAJĄCE

* 1. Nie dotyczy.

# OFERTA WARIANTOWA I UMOWA RAMOWA

* 1. Nie dotyczy.

# ZALICZKA

* 1. Zamawiający nie dopuszcza możliwości udzielania zaliczek na poczet wykonania zamówienia.

# TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA

* 1. Wymagany termin wykonania zamówienia: zgodnie z ofertą Wykonawcy do 100 dni od dnia podpisania umowy.

# WARUNKI UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ OPIS SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY ICH SPEŁNIENIA

* 1. **O udzielenie zamówienia mogą się ubiegać Wykonawcy, którzy:**
1. nie podlegają wykluczeniu z postępowania,
2. spełniają warunki udziału w postępowaniu określone przez Zamawiającego w zakresie:
3. zdolności do występowania w obrocie gospodarczym;
4. uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów;
5. sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
6. zdolności technicznej lub zawodowej.
	1. **Opis sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków jest następujący:**
	2. **W zakresie podlegania wykluczeniu z postępowania** Wykonawca zobowiązany jest do wykazania, że nie podlega wykluczeniu na podstawie **pkt 12.7 SWZ**.
	3. **W zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu** dotyczących **zdolności do występowania w obrocie gospodarczym oraz uprawnień do prowadzenia określonej działalności gospodarczej lub zawodowej**:
		1. Zamawiający nie precyzuje w tym zakresie szczegółowych wymagań, których spełnianie Wykonawca zobowiązany jest wykazać.
		2. Ocena spełniania ww. warunku udziału w postępowaniu zostanie dokonana w oparciu o oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu**.**
	4. **W zakresie spełnienia warunków udziału w postępowaniu** dotyczących **zdolności technicznej i zawodowej, zapewniającej wykonanie zamówienia wymaga się aby:**
		* 1. Wykonawca wykazał (w przypadku wspólnego ubiegania się dwóch lub więcej Wykonawców o udzielenie niniejszego zamówienia, oceniane będą ich łączne kwalifikacje i doświadczenie) wykonanie w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – to w tym okresie, co najmniej:
* dwóch zamówień, których przedmiotem była dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ nie mniej niż 140 l/s i o wartości brutto co najmniej 250.000,00 złotych.

**UWAGA:** W celu potwierdzenia spełniania niniejszego warunku, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć wykaz wykonanych zamówień sporządzony według wzoru stanowiącego Załącznik nr 2 do niniejszej SWZ oraz **dokumenty potwierdzające, że zamówienia zostały należycie wykonane**.

Dowody należytego wykonania zamówienia muszą mieć postać referencji/poświadczeń.

Przedkładane dokumenty potwierdzające, że wykonane przez Wykonawców roboty budowlane zostały wykonane lub są wykonywane należycie, muszą zawierać co najmniej:

* + 1. wskazanie, że Wykonawca składający ofertę w niniejszym postępowaniu realizował zamówienie, których dokumenty dotyczą,
		2. wskazanie podmiotu, na rzecz którego realizowane było zamówienie,
		3. wskazanie zakresu zamówienia,
		4. wskazanie wartości zamówienia,
		5. wskazanie daty wykonania (rozpoczęcia i zakończenia),
		6. wskazanie miejsca wykonania,
		7. opinię podmiotu wskazanego powyżej w lit. b stwierdzającą, że zamówienie zostało wykonane należycie.
	1. **Okoliczności wykluczające z udziału w postępowaniu.** Zamawiający wykluczy z udziału w postępowaniu wykonawców, wobec których zachodzą przesłanki wykluczenia określone w § 9 Regulaminu.

W celu potwierdzenia braku podstaw wykluczenia, Wykonawcy zobowiązani są przedłożyć **oświadczenie wykonawcy o braku wystąpienia względem niego przesłanek określonych § 9 ust. 1 Regulaminu (załącznik nr 4).**

* 1. **Oświadczenia i wykazy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale, podpisane przez osoby do tego uprawnione – w sposób, o którym mowa w pkt 12.11 i 12.12 poniżej.**
	2. **Dokumenty inne niż oświadczenia i wykazy Wykonawca zobowiązany jest złożyć w oryginale lub kopii potwierdzonej za zgodność z oryginałem - z zastosowanie przepisów, o których mowa w pkt 12.12 poniżej**.
	3. Zamawiający może żądać przedstawienia oryginału lub notarialnie poświadczonej kopii dokumentu wyłącznie wtedy, gdy złożona kopia dokumentu jest nieczytelna lub budzi wątpliwości, co do jej prawdziwości.
	4. Jeżeli jest to niezbędne do zapewnienia odpowiedniego przebiegu postępowania o udzielenie zamówienia, Zamawiający może na każdym etapie postępowania wezwać wykonawców do złożenia wszystkich lub niektórych dokumentów (w tym oświadczeń potwierdzających, że nie podlegają wykluczeniu i spełniają warunki udziału w postępowaniu, a jeżeli zachodzą uzasadnione podstawy do uznania, że złożone uprzednio dokumenty nie są już aktualne, do złożenia aktualnych dokumentów.
	5. **W postępowaniu o udzielenie niniejszego zamówienia ofertę oraz inne dokumenty wymienione w specyfikacji (w tym oświadczenia) składa się, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.**
	6. **Zamawiający informuje jednocześnie, iż w przedmiotowym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego przepisy Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 30 grudnia 2020 roku 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 – stosuje się odpowiednio.**

# WYKONAWCY WSPÓLNIE UBIEGAJĄCY SIĘ O UDZIELENIE ZAMÓWIENIA

* 1. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia powinni spełniać warunki udziału w postępowaniu oraz złożyć dokumenty potwierdzające spełnianie tych warunków zgodnie z zapisami zawartymi w punkcie 12 SWZ. **Żaden z wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia nie może podlegać wykluczeniu z postępowania**.
	2. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia ustanawiają pełnomocnika do reprezentowania ich w niniejszym postępowaniu albo reprezentowania ich w postępowaniu i przy zawarciu umowy w sprawie zamówienia publicznego. Pełnomocnictwo powinno jednoznacznie określać postępowanie do którego się odnosi, precyzować zakres umocowania oraz wyliczać wszystkich Wykonawców, którzy wspólnie ubiegają się o zamówienie. Każdy z tych Wykonawców musi podpisać dokument pełnomocnictwa. Pełnomocnik winien być upoważniony do zobowiązywania i odbierania poleceń dla i w imieniu każdego i wszystkich Wykonawców. Dokument ustanawiający pełnomocnika powinien być dołączony do oferty (zasady składania ww. dokumentów określają przepisy, o których mowa w pkt 12.12 SWZ.).
	3. Od momentu złożenia oferty w postępowaniu, wszelka korespondencja z Wykonawcami wspólnie ubiegającymi się o udzielenie zamówienia, będzie prowadzona wyłącznie za pośrednictwem pełnomocnika (lidera konsorcjum). Wszelkie oświadczenia złożone w jakiejkolwiek sprawie przez Zamawiającego pełnomocnikowi członków konsorcjum są skuteczne względem każdego z członków konsorcjum. Powyższe nie uchybia uprawnieniu Zamawiającego do składania oświadczeń bezpośrednio każdemu z członków konsorcjum. Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia, których oferta zostanie uznana za najkorzystniejszą, przed podpisaniem Umowy w sprawie zamówienia, będą zobowiązani przedstawić Zamawiającemu pisemną umowę regulującą warunki ich współpracy przy realizacji przedmiotu zamówienia. Umowa powinna wskazywać na solidarny charakter zobowiązania członków konsorcjum wobec Zamawiającego.

# INFORMACJA O SPOSOBIE POROZUMIEWANIA SIĘ ZAMAWIAJĄCEGO Z WYKONAWCAMI ORAZ PRZEKAZYWANIA OŚWIADCZEŃ LUB DOKUMENTÓW, A TAKŻE WSKAZANIE OSÓB UPRAWNIONYCH DO POROZUMIEWANIA SIĘ Z WYKONAWCAMI

* 1. Składanie ofert dopuszcza się jedynie za pośrednictwem Platformy Zakupowej Zamawiającego.
	2. Postępowanie prowadzone jest w języku polskim w formie elektronicznej za pośrednictwem:

[**platformazakupowa.pl**](file:///C%3A%5CUsers%5CTPlonka%5CAppData%5CLocal%5CMicrosoft%5CWindows%5CINetCache%5CContent.Outlook%5C3XHLW6IQ%5Cplatformazakupowa.pl) **pod adresem:** **<https://platformazakupowa,pl/pn/pukkomorniki>**

* 1. W celu skrócenia czasu udzielenia odpowiedzi na pytania preferuje się, aby komunikacja między Zamawiającym a Wykonawcami, w tym wszelkie oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje, przekazywane są w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) i formularza „*Wyślij wiadomość do zamawiającego*”.
	2. Za datę przekazania (wpływu) oświadczeń, wniosków, zawiadomień oraz informacji przyjmuje się datę ich przesłania za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) poprzez kliknięcie przycisku „Wyślij wiadomość do zamawiającego” po których pojawi się komunikat, że wiadomość została wysłana do Zamawiającego.
	3. Zamawiający będzie przekazywał Wykonawcom informacje w formie elektronicznej za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl). Informacje dotyczące odpowiedzi na pytania, zmiany specyfikacji, 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 [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) do konkretnego Wykonawcy.
	4. Wykonawca jako podmiot profesjonalny ma obowiązek sprawdzania komunikatów i wiadomości bezpośrednio na platformazakupowa.pl przesłanych przez Zamawiającego, gdyż system powiadomień może ulec awarii lub powiadomienie może trafić do folderu SPAM.
	5. Wykonawca, przystępując do niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego:
		1. akceptuje warunki korzystania z [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/) określone w Regulaminie zamieszczonym na stronie internetowej [pod linkiem](https://platformazakupowa.pl/strona/1-regulamin) w zakładce „Regulamin" oraz uznaje go za wiążący,
		2. zapoznał i stosuje się do Instrukcji składania ofert dostępnej pod adresem:

<https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>.

* 1. Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności za złożenie oferty w sposób niezgodny z Instrukcją korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl), w szczególności za sytuację, gdy zamawiający zapozna się z treścią oferty przed upływem terminu składania ofert (np. złożenie oferty w zakładce „Wyślij wiadomość do zamawiającego”). Taka oferta zostanie uznana przez Zamawiającego za ofertę handlową i nie będzie brana pod uwagę w przedmiotowym postępowaniu.
	2. Zamawiający informuje, że instrukcje korzystania z [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) dotyczące w szczególności logowania, składania wniosków o wyjaśnienie treści SWZ, składania ofert oraz innych czynności podejmowanych w niniejszym postępowaniu przy użyciu [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) znajdują się w zakładce „Instrukcje dla Wykonawców" na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>
	3. Język polski jest obowiązujący w toku całego postępowania i realizacji umowy.
	4. Osobą upoważnioną do kontaktowania się z Wykonawcami, ze strony Zamawiającego w sprawach techniczno-organizacyjnych, związanych ze złożeniem ofert za pośrednictwem Platformy Zakupowej, jest: **Łukasz Grzybek, tel. +48 519 163 436, adres e-mail:** **lukasz.grzybek@pukkomorniki.pl**, w godz. pomiędzy 7:00 a 15:00, od poniedziałku do piątku, z wyjątkiem dni wolnych od pracy i dni ustawowo wolnych od pracy (dni świątecznych).

#  OCENA OFERT

* 1. Zamawiający zastrzega sobie prawo sprawdzania, w toku oceny oferty, wiarygodności przedstawionych przez Wykonawców dokumentów, oświadczeń, wykazów, danych i informacji.
	2. Zamawiający **odrzuca ofertę**, jeżeli zostaną spełnione przesłanki wskazane w § 10 ust. 6 Regulaminu .
	3. Zamawiający **wykluczy Wykonawcę** z postępowania, o ile zajdą wobec tego Wykonawcy okoliczności wskazane w pkt. 12.7 SWZ.

# OPIS SPOSOBU OBLICZANIA CENY

* 1. Wykonawca określi cenę oferty brutto (oraz netto), która stanowić będzie **wynagrodzenie ryczałtowe** za realizację całego przedmiotu zamówienia, podając ją w zapisie liczbowym i słownie z dokładnością do grosza (do dwóch miejsc po przecinku).
	2. Cena całej oferty winna wynikać z formularza ofertowego.

# KRYTERIA OCENY OFERT I OPIS SPOSOBU PRZYZNAWANIA PUNKTACJI ZA SPEŁNIENIE DANEGO KRYTERIUM OCENY OFERT

* 1. Zamawiający uzna oferty za spełniające wymagania i przyjmie je do szczegółowego rozpatrywania, jeżeli:
1. oferta co do treści spełnia wymagania określone niniejszą specyfikacją,
2. z liczby i treści złożonych dokumentów wynika, że Wykonawca spełnia warunki formalne określone niniejszą specyfikacją,
3. złożone oświadczenia są aktualne i podpisane przez osoby uprawnione,
4. oferta została złożona w określonym przez Zamawiającego terminie,
	1. Kryteria oceny ofert.

W niniejszym postępowaniu jedynym kryterium oceny ofert jest cena oferty. Oferta z najniższą ceną otrzyma 100 punktów.

Pozostałe oferty zostaną przeliczone według podanego w pkt 17.3 wzoru. Wynik będzie traktowany jako wartość punktowa oferty w kryterium cena oferty.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Lp.* | *Nazwa kryterium* | *Waga* |
| *1.* | *Cena (C)* | *100* |

* 1. Zastosowane wzory do obliczenia punktowego:

Kolejno ocenianym ofertom zostaną przyznane punkty według następującego wzoru:

**C min**

**Pi(C) = ----------- x 100**

**C i**

gdzie:

Pi(C) – ilość punktów jakie otrzyma oferta „i” za kryterium „Cena”

Cmin – najniższa cena spośród wszystkich ważnych i nieodrzuconych ofert

Ci – cena oferty „i”

* 1. **Wynik:**
	Zamawiający wybierze ofertę, z najniższą ceną, pozostałe oferty zostaną sklasyfikowane zgodnie z ilością uzyskanych punktów. Realizacja zamówienia zostanie powierzona Wykonawcy, który uzyska najwyższą ilość punktów.
	2. Jeżeli nie można dokonać wyboru najkorzystniejszej oferty ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie i termie wykonania, Zamawiający wzywa Wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez Zamawiającego ofert dodatkowych.

# WYMAGANIA DOTYCZĄCE WADIUM

* 1. Zamawiający nie wymaga wniesienia wadium.

# TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ

* 1. Termin, w którym Wykonawca będzie związany złożoną ofertą wynosi **60 dni.** Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

# OPIS SPOSOBU PRZYGOTOWANIA OFERTY ORAZ POZOSTAŁYCH DOKUMENTÓW W POSTĘPOWANIU

* 1. Oferta oraz inne dokumenty wymagane przez SWZ sąskładane, pod rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym.Zamawiający rekomenduje aby Wykonawca w procesie składania oferty na platformie złożył kwalifikowany podpis elektroniczny bezpośrednio na dokumencie, który następnie przesyła do systemu.
	2. Oferta powinna być:
		1. sporządzona na podstawie załączników niniejszej SWZ ,
		2. złożona przy użyciu środków komunikacji elektronicznej tzn. za pośrednictwem [platformazakupowa.pl](https://platformazakupowa.pl/),
		3. podpisana kwalifikowanym podpisem elektronicznym lub podpisem zaufanym lub osobistym przez osobę/osoby upoważnioną/upoważnione.
	3. Ofertę sporządza się w języku polskim na Formularzu Ofertowym – zgodnym z załącznikiem nr 1 do SWZ. Wraz z ofertą Wykonawca jest zobowiązany złożyć:
1. Wykaz wykonanych dostaw,
2. oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postepowaniu i braku podstaw wykluczenia..
	1. Zamawiający nie ujawnia 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.
	2. Każdy z Wykonawców może złożyć tylko jedną ofertę. Złożenie większej liczby ofert lub oferty zawierającej propozycje wariantowe spowoduje ich odrzucenie.
	3. Cena oferty musi zawierać wszystkie koszty, jakie musi ponieść Wykonawca, aby zrealizować zamówienie z najwyższą starannością.
	4. Dokumenty i oświadczenia składane przez Wykonawcę powinny być w języku polskim. W przypadku załączenia dokumentów sporządzonych w innym języku niż dopuszczony, Wykonawca zobowiązany jest załączyć tłumaczenie na język polski.
	5. Zgodnie z definicją dokumentu elektronicznego z art. 3 ust. 2 ustawy o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne, opatrzenie pliku zawierającego skompresowane dane kwalifikowanym podpisem elektronicznym jest jednoznaczne z podpisaniem oryginału dokumentu, z wyjątkiem kopii poświadczonych odpowiednio przez innego Wykonawcę ubiegającego się wspólnie z nim o udzielenie zamówienia, albo przez Podwykonawcę.
	6. **Zawartość oferty:**
3. wypełniony formularz ofertowy – ***załącznik nr 1*** do SWZ,
4. wykaz wykonanych dostaw – ***załącznik nr 2*** do SWZ,
5. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia oraz spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – ***załącznik nr 3*** do SWZ,
6. pełnomocnictwo, jeżeli Wykonawcy ubiegają się wspólnie o udzielenie zamówienia (tylko, jeśli dotyczy),
7. **pozostałe dokumenty** wymagane zgodnie z zapisami niniejszej SWZ.

#  WYCOFANIE, ZMIANA, ZWROT OFERTY

* 1. Wykonawca, za pośrednictwem platformazakupowa.pl może przed upływem terminu do składania ofert zmienić lub wycofać ofertę. Sposób dokonywania zmiany lub wycofania oferty zamieszczono w instrukcji zamieszczonej na stronie internetowej pod adresem: <https://platformazakupowa.pl/strona/45-instrukcje>

# MIEJSCE ORAZ TERMIN SKŁADANIA I OTWARCIA OFERT

* 1. Ofertę wraz z wymaganymi dokumentami należy umieścić na [platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) pod adresem: <https://platformazakupowa,pl/pn/pukkomorniki> na stronie internetowej prowadzonego postępowania do dnia 17 czerwca 2021 roku do godz. 10:00.
	2. Do oferty należy dołączyć wszystkie wymagane w SWZ dokumenty.
	3. Po wypełnieniu Formularza składania oferty i dołączenia wszystkich wymaganych załączników należy kliknąć przycisk „Przejdź do podsumowania”.
	4. Oferta oraz inne dokumenty wymagane przez SWZ są składane się, rygorem nieważności, w formie elektronicznej lub w postaci elektronicznej opatrzonej podpisem zaufanym lub podpisem osobistym. Zalecamy stosowanie podpisu na każdym załączonym pliku osobno.
	5. Za datę złożenia oferty przyjmuje się datę jej przekazania w systemie (platformie) w drugim kroku składania oferty poprzez kliknięcie przycisku “Złóż ofertę” i wyświetlenie się komunikatu, że oferta została zaszyfrowana i złożona.
	6. Otwarcie ofert nastąpi w dniu 17 czerwca 2021 roku o godzinie 10:30. Otwarcie ofert nastąpi na stronie internetowej prowadzonej dla przedmiotowego postępowania poprzez odszyfrowanie ofert złożonych przez Wykonawców.
	7. Zamawiający, niezwłocznie po otwarciu ofert, udostępnia na stronie internetowej prowadzonego postępowania informacje o:
1. nazwach albo imionach i nazwiskach oraz siedzibach lub miejscach prowadzonej działalności gospodarczej albo miejscach zamieszkania wykonawców, których oferty zostały otwarte;
2. cenach zawartych w ofertach.

**UWAGA:** Powyższe informacje zostaną opublikowane na stronie postępowania tj. na[platformazakupowa.pl](http://platformazakupowa.pl) w sekcji ,,Komunikaty”.

# INFORMACJE O FORMALNOŚCIACH, JAKICH NALEŻY DOPEŁNIĆ PO WYBORZE OFERTY W CELU ZAWARCIA UMOWY

* 1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, który nie podlega wykluczeniu z postępowania i spełnia warunku udziału w postępowaniu, a którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym SWZ i została oceniona, jako najkorzystniejsza w oparciu o podane w SWZ kryteria oceny.
	2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty Zamawiający zawiadomi Wykonawców, którzy złożyli oferty i zamieści informację na stronie internetowej, o:
		+ 1. wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy (lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności pozostałych wykonawców (lub wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia), którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną poszczególnym ofertom,
			2. wykonawcach, którzy zostali wykluczeni,
			3. wykonawcach, których oferty zostały odrzucone i powodach odrzucenia ofert,
			4. unieważnieniu postępowania.
	3. Przed zawarciem umowy w sprawie zamówienia, Wykonawca, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą zobowiązany jest:
1. przedłożyć Zamawiającemu umowę konsorcjum, jeżeli zamówienie będzie realizowane przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia;
2. podać nazwy albo imiona i nazwiska oraz dane kontaktowe podwykonawców i osób ustanowionych do kontaktu z ramienia podwykonawców, zaangażowanych w realizację zamówienia, jeżeli zamówienie będzie realizowane przy udziale podwykonawców, o ile wykonawcy ci znani są Wykonawcy przed zawarciem umowy.
	1. Niedopełnienie wskazanych formalności będzie traktowane jako uchylanie się przez Wykonawcę od zawarcia umowy w sprawie zamówienia.
	2. Wszelkie istotne dla stron postanowienia zawiera wzór umowy stanowiący **Załącznik nr 4** Umowa zostanie zawarta na podstawie złożonej oferty Wykonawcy.

# ZABEZPIECZENIE NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

* 1. Zabezpieczenie służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy.
	2. Wysokość zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
1. Zamawiający ustala zabezpieczenie należytego wykonania umowy zawartej w wyniku postępowania o udzielenie niniejszego zamówienia w wysokości **5%** ceny całkowitej podanej w ofercie przedstawionej przez Wykonawcę.
2. Oryginał dokumentu potwierdzającego wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania umowy musi być dostarczony do Zamawiającego przed podpisaniem umowy.
	1. Forma zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy, w jednej lub w kilku następujących formach:
4. pieniądzu,
5. poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym,
6. gwarancjach bankowych,
7. gwarancjach ubezpieczeniowych,
8. poręczeniach udzielanych przez podmioty, o których mowa w art. 6b ust. 5 pkt 2 ustawy z dnia 9 listopada 2000 r. o utworzeniu Polskiej Agencji Rozwoju Przedsiębiorczości.
9. Zabezpieczenie wnoszone w pieniądzu Wykonawca wpłaci przelewem
na następujący rachunek bankowy Zamawiającego:

**Bank Santander Bank Polska**

**Nr 24 1500 1054 1210 5006 0838 0000**

**z podaniem tytułu wpłaty (zabezpieczenie należytego wykonania umowy,**

**POSTĘPOWANIE NR 5/6/2021 PUK Komorniki**

1. Jeżeli zabezpieczenie wniesiono w pieniądzu, Zamawiający przechowuje je na oprocentowanym rachunku bankowym. Zamawiający zwraca zabezpieczenie wniesione w pieniądzu z odsetkami wynikającymi z umowy rachunku bankowego, na którym było ono przechowywane, pomniejszone o koszt prowadzenia tego rachunku oraz prowizji bankowej za przelew pieniędzy na rachunek bankowy Wykonawcy.
2. W przypadku składania przez Wykonawcę zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie gwarancji, gwarancja powinna być sporządzona zgodnie z obowiązującym prawem i winna zawierać następujące elementy:
3. nazwę dającego zlecenie (Wykonawcy), beneficjenta gwarancji (Zamawiającego), gwaranta (banku lub instytucji ubezpieczeniowej udzielających gwarancji) oraz wskazanie ich siedzib,
4. określenie wierzytelności, która ma być zabezpieczona gwarancją,
5. kwotę gwarancji,
6. termin ważności gwarancji,
7. wszelkie spory mogące wyniknąć z gwarancji będą rozstrzygane przez sąd właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego;
8. gwarancja musi ponadto:
* zawierać bezwarunkowe zobowiązanie do zapłaty,
* nie może zastrzegać, aby roszczenie beneficjenta gwarancji było bezsporne,
* obejmować kary umowne.
1. Postanowienia pkt 24.3. pkt 3 ppkt 4) stosuje się odpowiednio do poręczeń, określonych powyżej w pkt 24.3 pkt. 1 lit b) oraz lit. e).
2. W przypadku niezakończenia realizacji umowy w terminie określonym w umowie Wykonawca zobowiązany jest do przedłużenia ważności zabezpieczenia do czasu zakończenia i odbioru robót z zachowaniem ciągłości tego zabezpieczenia.
	1. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy:
3. Zamawiający zwraca zabezpieczenie w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane.

# ISTOTNE DLA STRON POSTANOWIENIA, KTÓRE ZOSTANĄ WPROWADZONE DO TREŚCI ZAWIERANEJ UMOWY, OGÓLNE WARUNKI UMOWY ALBO WZÓR UMOWY

* 1. Wzór umowy stanowi **Załącznik nr 4** do niniejszego SWZ.

# ŚRODKI OCHRONY PRAWNEJ

* 1. Zamawiający informuje, że postępowanie **nie jest** prowadzone w oparciu o ustawę z dnia 11 września 2019 roku Prawo zamówień publicznych (Dz. U. 2019 roku, poz. 2019), a zatem nie jest możliwe stosowanie środków odwoławczych określonych w tej ustawie.

# WALUTA W JAKIEJ BĘDĄ PROWADZONE ROZLICZENIA ZWIĄZANE Z REALIZACJĄ NINIEJSZEGO ZAMÓWIENIA

* 1. Rozliczenia związane z realizacją niniejszego zamówienia będą prowadzone w **PLN**.

# INFORMACJE DODATKOWE

* 1. W sprawach nieuregulowanych w niniejszej specyfikacji zastosowanie mają postanowienia Regulaminu.

# KLAUZULA INFORMACYJNA RODO

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), dalej „RODO”, informuję, że:

* administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Sp. z o.o. z siedzibą w Komornikach (62-052 Komorniki) przy ul. Zakładowej 1 (dalej „Zamawiający”),
* inspektorem ochrony danych osobowych w PUK Komorniki jest Pani Natalia Dzieciuchowicz, kontakt: iod@pukkomorniki.pl
* Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą na podstawie art. 6 ust. 1 lit. bRODO w celu związanym z postępowaniem o udzielenie zamówienia publicznego na realizację zadania pn. „Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s na terenie oczyszczalni ścieków w Łęczycy”.
* W niektórych sytuacjach Zamawiający może przekazywać Pani/Pana dane osobowe osobom trzecim, jeśli będzie to konieczne do dochodzenia praw i obowiązków wynikających z umowy lub obowiązujących przepisów prawa;
* Pani/Pana dane osobowe będą przekazywane wyłącznie osobom upoważnionym przez Zamawiającego tj. pracownikom i współpracownikom Zamawiającego, którzy muszą mieć dostęp do danych aby wykonywać swoje obowiązki, podmiotom przetwarzającym, którym Zamawiający zleci to zadanie, innym odbiorcom danych np. kurierom (lub placówkom pocztowym), kancelariom prawnym lub instytucjom upoważnionym z mocy prawa do otrzymania przedmiotowych danych;
* odbiorcami Pani/Pana danych osobowych będą ponadto osoby lub podmioty, którym udostępniona zostanie dokumentacja postępowania w oparciu o przepisy powszechnie obowiązującego prawa.
* Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane 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 oraz przez okres wykonywania przez Zamawiającego ciążących na nim obowiązków prawnych, w którym przepisy prawa nakazują Zamawiającemu przechowywać dane osobowe, w którym Zamawiający może ponieść konsekwencje prawne niewykonania obowiązków wynikających z przepisów prawa oraz ustalenia, obrony, dochodzenia roszczeń i wierzytelności przez Zamawiającego;
* obowiązek podania przez Panią/Pana danych osobowych pochodzących bezpośrednio od Pani/Pana dotyczących: imienia i nazwiska, miejsca zamieszkania, numeru PESEL jest wymogiem umownym związanym z udziałem w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego; konsekwencje niepodania określonych danych wynikają z przepisów powszechnie obowiązującego prawa – tj. ich niepodanie uniemożliwia udział w w/w postępowaniu;
* w odniesieniu do Pani/Pana danych osobowych decyzje nie będą podejmowane w sposób zautomatyzowany, stosowanie do art. 22 RODO;
* 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[[1]](#footnote-1);
* 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[[2]](#footnote-2);
* prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, że przetwarzanie danych osobowych Pani/Pana dotyczących narusza przepisy RODO;
* nie przysługuje Pani/Panu:
* prawo do usunięcia danych osobowych, o ile zostały spełnione przesłanki wskazane w art. 17 ust. 3 lit. b, d lub e RODO;
* 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. b RODO.

# ZAŁĄCZNIKI

1. formularz ofertowy,
2. wykaz wykonanych dostaw,
3. oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu,
4. wzór umowy,
5. szczegółowy opis przedmiotu zamówienia.

***Załącznik nr 1 do SWZ***

………………………………………………..

*pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców*

*ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia*

**FORMULARZ OFERTOWY WYKONAWCY**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  |  **5/6/2021 PUK Komorniki** |

**Dane dotyczące Wykonawcy:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nazwa | - |  |
| Siedziba | - |  |
| Nr telefonu/faks | - |  |
| Nr NIP | - |  |
| Nr REGON | - |  |
| Adres e-mail  | - |  |

Wykonawca jest:

* 1. mikroprzedsiębiorcą □
	2. małym przedsiębiorcą □
	3. średnim przedsiębiorcą: □

**Dane dotyczące Zamawiającego:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki sp. z o.o.,

ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki

**ZOBOWIĄZANIE WYKONAWCY**

nawiązując do ogłoszenia o przetargu o nr referencyjnym **5/6/2021 PUK Komorniki** składam ofertę na:

**realizację zadania pn.:**

**„Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s na terenie oczyszczalni ścieków w Łęczycy”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Cena netto: | zł | słownie: |  |
| VAT: | zł | słownie: |  |
| Cena brutto: | zł | słownie: |  |

Warunki płatności – zgodnie z warunkami określonymi we wzorze umowy.

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

 *czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie*

 *uprawniającym do występowania w obrocie*

 *prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*

**Oświadczam, że:**

* zamówienie wykonamy samodzielnie,
* część zamówienia realizowana będzie z udziałem następujących Podwykonawców (należy określić zakres i podać firmę Podwykonawcy): ........................................................................................................................................
.......................................................................................................................................\*

**Osoby do kontaktów z Zamawiającym:**

Nazwisko, imię .......................................................................................................................,

Stanowisko .......................................................................................................................,

Telefon ..................................................., faks: .........................................................,

**Pełnomocnik w przypadku składania oferty wspólnej:**

Nazwisko, imię .......................................................................................................................,

Stanowisko .......................................................................................................................,

Telefon ..................................................., faks: .........................................................,

Zakres:

- do reprezentowania w postępowaniu,

- do reprezentowania w postępowaniu i zawarcia umowy.\*

**Oświadczenie dotyczące postanowień specyfikacji warunków zamówienia:**

*Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczamy, że:*

1. *zapoznaliśmy się ze specyfikacją warunków zamówienia, nie wnosimy żadnych zastrzeżeń oraz uzyskaliśmy niezbędne informacje do przygotowania oferty,*
2. *uważamy się za związanych z ofertą przez czas wskazany w specyfikacji warunków zamówienia,*
3. *załączone do specyfikacji warunków zamówienia wymagania stawiane Wykonawcy oraz postanowienia umowy zostały przez nas zaakceptowane bez zastrzeżeń i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego,*
4. *nie uczestniczymy jako Wykonawca lub Współwykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w ramach niniejszego postępowania o udzielenie zamówienia publicznego,*
5. *akceptujemy warunki płatności określone w projekcie umowy.*

Oświadczam(y), że wypełniłem(liśmy) obowiązki informacyjne przewidziane w art. 13 lub art. 14 RODO[[3]](#footnote-3)1) wobec osób fizycznych, od których dane osobowe bezpośrednio lub pośrednio pozyskałem(liśmy) w celu ubiegania się o udzielenie zamówienia publicznego w niniejszym postępowaniu.\*\* Jednocześnie poinformowałem(liśmy) w/w osoby o tym, iż odbiorcą ich danych będzie Zamawiający.

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

 *czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie*

 *uprawniającym do występowania w obrocie*

 *prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*

**Dokumenty:**

Na potwierdzenie spełnienia wymagań do oferty załączam:

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

**Zastrzeżenie Wykonawcy:**

Niżej wymienione dokumenty składające się na ofertę stanowiące tajemnicę przedsiębiorstwa nie mogą być ogólnie udostępnione\* (ponadto należy wykazać, iż zastrzeżone informacje stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa):

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

**Inne informacje Wykonawcy:**

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

**Oświadczam, że w trakcie realizacji zamówienia będę/nie będę\* korzystał z pomocy n/w podwykonawców:**

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

Oferta została złożona na ............ ponumerowanych stronach.

……………., dnia ……………. r.

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

 *czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie*

 *uprawniającym do występowania w obrocie*

 *prawnym lub posiadających pełnomocnictwo*

*\*niepotrzebne skreślić*

**Uwaga:**

W przypadku składania oferty wspólnej Ofertę podpisuje ustanowiony do reprezentowania w postępowaniu Pełnomocnik lub łącznie wszyscy Wykonawcy składający wspólną ofertę.

***Załącznik nr 2 do SWZ***

…………………………………………………

 *pieczęć Wykonawcy lub Wykonawców*

 *ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | **5/6/2021 PUK Komorniki** |

**WYKAZ WYKONANYCH DOSTAW**

Przystępując do postępowania o udzielenie zamówienia publicznego prowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego na realizację zadania pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s na terenie oczyszczalni ścieków w Łęczycy”

Reprezentując Wykonawcę (nazwa): .........................................................................................................................................................................

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………..

oświadczam/y, że wykonałem/liśmy następujące dostawy:

| *Lp.* | Przedmiot usługi:nazwa zadania i miejsce realizacji dostawz opisem. | *Termin wykonania (rozpoczęcia i zakończenia)* | *Zamawiający (nazwa, adres, nr telefonu do kontaktu)* | *Nazwa Wykonawcy (w przypadku Wykonawców wspólnie ubiegających się o zamówienie lub innego podmiotu)* |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |

……………., dnia ……………. r.

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

*czytelne podpisy osób wskazanych w dokumencie uprawniającym do występowania w obrocie*

*prawnym lub posiadających pełnomocnictw*

**Uwaga:**

1. Do wykazu Wykonawca powinien załączyć dowody określające czy dostawy zostały wykonane należycie.
2. Rodzaj i przedmiot wykonanej dostawy powinien być tak opisany, by umożliwić Zamawiającemu ocenę spełnienia warunków określonych w SWZ.
3. W przypadku składania oferty wspólnej Wykonawcy składają jeden wspólny wykaz podpisany przez ustanowionego do reprezentowania w postępowaniu Pełnomocnika lub łącznie przez wszystkich Wykonawców składający wspólną ofertę.

***Załącznik nr 3 do SWZ***

**OŚWIADCZENIE WYKONAWCY**

**o braku podstaw do wykluczenia i spełnieniu warunków udziału w postępowaniu**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | **5/6/2021 PUK Komorniki** |

**ZAMAWIAJĄCY:**

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki sp. z o.o.,

ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki

**WYKONAWCA:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |
|  |  |  |

**OŚWIADCZENIE**

**Oświadczam(y) że w stosunku do mnie(nas) nie zachodzą przesłanki wykluczenia z postępowania o udzielenie zamówienia, określone w regulaminie udzielania zamówień, obowiązującym w niniejszym postępowaniu.**

**Ponadto oświadczam, że spełniam(y) warunki udziału w postepowaniu postawione przez Zamawiającego w SWZ.**

**PODPIS(Y):**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)** | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)** | **Miejscowość****i data** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

***Załącznik nr 4 do SWZ***

**UMOWA**

**DOSTAWY, MONTAŻU I URUCHOMIENIA SITOPIASKOWNIKA**

zawarta w dniu … w … pomiędzy:

**Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Komorniki sp. z o.o.** z siedzibą w (62-052) Komornikach przy ul. Zakładowej 1, NIP 7772781219, REGON 634593160, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonego przez Sąd Rejonowy-Poznań Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy KRS pod numerem 0000215678, o kapitale zakładowym 33.522.000,00 złotych, w całości pokrytym,

reprezentowaną przez Andrzeja Jezierskiego – Prezesa Zarządu,

zwaną dalej w umowie **„Zamawiającym”**,

a

**…** z siedzibą w (….) … przy ul. …, NIP …, REGON …, zarejestrowaną w …, pod numerem …,

reprezentowaną przez ….

zwaną dalej w umowie **„Wykonawcą”**.

zwanymi dalej łącznie **„Stronami”**, a osobno **„Stroną”**,

o następującej treści:

**Zważywszy, że:**

1. Zamawiający realizuje inwestycję pn.: „Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s na terenie Oczyszczalni Ścieków w Łęczycy”,
2. Zamawiający udzielił Wykonawcy zamówienia publicznego, po wyborze Wykonawcy w trybie postępowania przetargowego prowadzonego w oparciu o Regulamin udzielania zamówień publicznych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki sp. z o.o. w Komornikach wprowadzony Uchwałą Zarządu Spółki nr 1/2021 z dn. 19.01.2021 r.,

Strony zawierają niniejszą umowę o następującej treści:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT UMOWY**

1. Przedmiotem umowy jest **dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika**, a także:
	1. dostawa i montaż pomostu obsługowego wzdłuż sitopiaskownika,
	2. dostawa i montaż szafy zasilająco-sterowniczej dla sitopiaskownika,
	3. uruchomienie zamontowanych urządzeń oraz **wykonanie ich rozruchu mechanicznego i hydraulicznego**,
	4. dostarczenie dokumentacji powykonawczej oraz instrukcji eksploatacji,
2. Za uruchomienie uznaje się rozpoczęcie pracy kompletnego układu cedzenia ścieków, usuwania piasku i tłuszczy, prasowania skratek oraz napowietrzania ścieków w piaskowniku.
3. Przedmiot umowy musi posiadać parametry techniczne umożliwiające:
	1. przyjmowanie napływu ścieków o częstotliwości 140 litrów/sekundę – tj. ok. 500 metrów sześciennych na godzinę,
	2. usuwanie skratek na sicie lub kracie,
	3. usuwanie piasku,
	4. usuwanie tłuszczy,
	5. napowietrzanie ścieków w piaskowniku,
	6. pracę w trybie w pełni automatycznym oraz przekazywanie sygnałów do SCADA oczyszczalni o stanie pracy i eksploatacji każdego urządzenia.
4. Przedmiot umowy musi być, po uruchomieniu, przystosowany do pracy w systemie ciągłym – tj. przez 24 godziny na dobę w systemie pełnej automatyki.
5. **Montaż** sitopiaskownika nie wymaga systemu ocieplania lub ogrzewania. Przedmiot umowy zamontowany będzie w ogrzewanym pomieszczeniu technologicznym o następujących parametrach:
	1. długość: 13,5 m,
	2. szerokość: 1,7 m,
	3. wysokość: 5,9 m
	4. wysokość napływu ścieków (ciśnieniowy, do osi rurociągu DN300): 295 cm
	5. wysokość odpływu ścieków (grawitacyjny, do osi rurociagu DN 400): 290 cm
	6. wysokość krawędzi obecnego sitopiaskownika: 327 cm
	7. brama wjazdowa: szer. x wys. 4 x 4 m
6. Przedmiot umowy musi być fabrycznie nowy i wyprodukowany w 2021 r.
7. Ze względu na proces technologiczny oczyszczalni ścieków, **czas pomiędzy** **demontażem** urządzeń, o których mowa w ust. 2 powyżej **a uruchomieniem przedmiotu umowy nie może przekroczyć 10 dni.**
8. W terminie 14 dni od daty podpisania niniejszej umowy, Wykonawca przedstawi Zamawiającemu do akceptacji rysunki techniczne (w tym w szczególności: rzuty, przekroje wraz opisem i wymiarowanie urządzenia) w wersji dokumentowej oraz elektronicznej (w formacie \*.pdf i \*.dwg), jak również przedstawi Zamawiającemu parametry techniczne wynikające z konstrukcji i wyposażenia technicznego budynku i placu dojazdowego.
9. Wykonawca, w ramach wykonywanego rozruchu, przeszkoli wybranych pracowników Zamawiającego (max. 4 osoby) w zakresie obsługi i konserwacji przedmiotu umowy, w tym również w zakresie obsługi Oprogramowania.
10. Szczegółowy opis przedmiotu umowy stanowi załącznik nr 1 do umowy.

**§ 2.**

**OŚWIADCZENIA I ZAPEWNIENIA STRON**

1. Wykonawca niniejszym oświadcza i zapewnia, że:
	1. zajmuje się zawodowo i profesjonalnie prowadzeniem działalności gospodarczej obejmującej swym zakresem m.in. dostawę sitopiaskowników, dokonywanie ich montażu i uruchomienia oraz szkolenie użytkowników takich urządzeń w zakresie ich eksploatacji i konserwacji;
	2. przed zawarciem umowy, dokonał dokładnej weryfikacji stanu faktycznego, dokumentacji i specyfikacji w celu ustalenia, czy są one wystarczająco kompletne, skoordynowane, wykonalne i w inny sposób adekwatne dla uwzględnienia wszelkich robót, robocizny i materiałów wymaganych dla ukończenia zakresu prac spoczywającego na nim z mocy umowy;
	3. przed zawarciem umowy dokonał wizji lokalnej istniejącego i funkcjonującego układu, wykonując samodzielnie jego pomiary,
	4. ma świadomość, że wymiary przedmiotu umowy przedstawione przez Zamawiającego w opisie przedmiotu zamówienia mają charakter poglądowy i nie zwalniają Wykonawcy od wykonania pomiarów, o których mowa w pkt. 3 powyżej,
	5. ma świadomość procesów technologicznych na oczyszczalni ścieków Zamawiającego i znane mu są skutki niedochowania terminu, o którym mowa w §1 ust. 8 umowy.
	6. znane są mu zapotrzebowanie oraz zamysł Zamawiającego co do zamierzonych cech oraz przemysłowego sposobu wykorzystania przedmiotu zamówienia, które uznaje za w pełni możliwe do zrealizowania w ramach wykonania spoczywających na nim z mocy umowy zobowiązań;
	7. posiada wszelkie uprawnienia, zezwolenia, zgody itp. wynikające z przepisów prawa, niezbędne do dostawy przedmiotu umowy oraz jego montażu i uruchomienia;
	8. posiada doświadczenie praktyczne, przygotowanie merytoryczne, wiedzę i umiejętności, niezbędne do wykonania na rzecz Zamawiającego spoczywających na Wykonawcy z mocy Umowy zobowiązań na należytym poziomie oraz w sposób zgodny z celem i zamierzonym przez Zamawiającego sposobem wykorzystania przedmiotu umowy;
	9. zapoznał się z pełną dokumentacją dotyczącą zakładu, w tym w szczególności dokumentacją budowlaną, którą uznaje za umożliwiającą dostawę przedmiotu umowy oraz jego montaż zgodnie z celem i zamierzonym przez Zamawiającego sposobem wykorzystania przedmiotu umowy;
	10. przeniesienie na Zamawiającego praw do przedmiotu umowy zgodnie z umową nie będzie w żaden sposób ograniczone, ani wyłączone, jak również nie będzie naruszać jakichkolwiek praw lub prawnie chronionych interesów jakichkolwiek osób trzecich;
	11. na dzień zawarcia umowy nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie upadłościowe, ani żadne inne postępowanie związane z niewypłacalnością Wykonawcy, ani też nie istnieją wymienione w przepisach prawa właściwego dla Wykonawcy, okoliczności uzasadniające złożenie wniosku o ogłoszenie upadłości lub wszczęcie podobnej procedury dotyczącej Wykonawcy;
	12. na dzień zawarcia umowy nie została wszczęta procedura likwidacji Wykonawcy, jak też nie zachodzą okoliczności uzasadniające dokonanie likwidacji Wykonawcy;
	13. według jego najlepszej wiedzy aktualnie nie jest prowadzone żadne postępowanie sądowe, arbitrażowe lub administracyjne, które mogłoby mieć negatywny wpływ na sytuację finansową Wykonawcy lub jego zdolność do wykonania spoczywających na nim wobec Zamawiającego zobowiązań wynikających z umowy;
	14. zawarcie umowy oraz jej wykonanie, w szczególności zaś przeniesienie na Zamawiającego własności przedmiotu umowy, nie będzie naruszać jakichkolwiek praw, czy też prawnie chronionych interesów jakichkolwiek podmiotów, w tym w szczególności wierzycieli Wykonawcy;
	15. na zawarcie umowy nie jest konieczne uzyskanie jakichkolwiek zgód, zezwoleń, pozwoleń, uchwał itp. jakichkolwiek organów Wykonawcy, czy też jakichkolwiek podmiotów trzecich lub organów administracji publicznej;
	16. przy zawarciu umowy reprezentowany jest w sposób umożliwiający jej ważne i skuteczne zawarcie.
2. Zamawiający oświadcza, że:
	1. posiada środki finansowe niezbędne do wykonania spoczywających na nim z mocy umowy zobowiązań wobec Wykonawcy w sposób należyty;
	2. na dzień zawarcia umowy nie zostało wszczęte wobec niego postępowanie upadłościowe, ani też nie istnieją wymienione w przepisach Prawa upadłościowego okoliczności uzasadniające złożenie wniosku o ogłoszenie upadłości Zamawiającego;
	3. na dzień zawarcia umowy nie została wszczęta procedura likwidacji Zamawiającego, jak też nie zachodzą okoliczności uzasadniające dokonanie likwidacji Zamawiającego;
	4. według jego najlepszej wiedzy aktualnie nie jest prowadzone żadne postępowanie sądowe, arbitrażowe lub administracyjne, które mogłoby mieć negatywny wpływ na sytuację finansową Zamawiającego w stopniu uniemożliwiającym mu wykonanie zobowiązań spoczywających na nim z mocy umowy wobec Wykonawcy;
	5. przy zawarciu umowy reprezentowany jest w sposób umożliwiający jej ważne i skuteczne zawarcie.
3. Celem uniknięcia wątpliwości Strony zgodnie wyjaśniają, że oświadczenia złożone przez nie w ust. 1 i 2 traktować należy jako oświadczenia gwarancyjne w zakresie zgodności opisanego w nich stanu ze stanem rzeczywistym.
4. Zawierając i wykonując umowę Strony bazują na prawdziwości, rzetelności i kompletności oświadczeń złożonych przez siebie w ust. 1 i 2.

**§ 3.**

**ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY**

1. W ramach realizacji przedmiotu umowy, Wykonawca zobowiązuje się – na własny koszt i ryzyko – do:
	1. przeniesienia na Zamawiającego własności przedmiotu umowy, przez co rozumie się przeniesienie na własność Zamawiającego własności wszystkich z wchodzących w skład przedmiotu umowy elementów, urządzeń itp.,
	2. dostarczenia przedmiotu umowy do oczyszczalni ścieków w Łęczycy i rozładowania go u Zamawiającego,
	3. wykonania montażu przedmiotu umowy u Zamawiającego,
	4. wykonania konfiguracji przedmiotu umowy
	5. wykonania sprawdzenia przedmiotu umowy oraz jej zdolności do rozpoczęcia pracy, a następnie dokonania uruchomienia przedmiotu umowy,
	6. weryfikacji prawidłowości działania przedmiotu umowy,
2. Strony zgodnie postanawiają, że w sytuacji, w której w ramach wykonywania przedmiotu umowy albo po jego wykonaniu, w szczególności zaś po dokonaniu jego montażu i uruchomienia u Zamawiającego okazałoby się, że do zapewnienia prawidłowego funkcjonowania sitopiaskownika konieczne albo chociażby celowe jest wprowadzenie do niej jakichkolwiek modyfikacji, w tym uzupełnienie jej o dodatkowe elementy lub urządzenia, Wykonawca zobowiązany będzie do wykonania takich modyfikacji lub uzupełnień na własny koszt, bez prawa do dodatkowego wynagrodzenia.
3. Wykonawca zobowiązuje się, że przedmiot umowy, w tym każdy z wchodzących w jego skład elementów:
	1. będzie fabrycznie nowy, pełnowartościowy oraz nienoszący znamion jakiegokolwiek używania, w szczególności zaś nierefabrykowany, nieregenerowany oraz nienaprawiany;
	2. będzie spełniał wszystkie wymogi dotyczące bezpieczeństwa oraz zużycia energii określone w obowiązującym w Rzeczpospolitej Polskiej prawie;
	3. nie będzie wykazywał jakichkolwiek wad fizycznych, prawnych, jak również nie będzie posiadał jakichkolwiek innych cech ograniczających możliwość jego prawidłowego użytkowania;
	4. będzie na chwilę dokonania jego uruchomienia dopuszczony do obrotu gospodarczego na terytorium Rzeczpospolitej Polskiej;
4. Przedmiot umowy, w tym wszelkie wchodzące w jej skład podzespoły, czy urządzenia, zostaną dostarczone do Zamawiającego wraz ze wszelkimi niezbędnymi do ich funkcjonowania elementami (okablowaniem, przełącznikami itp.) oraz dokumentami (instrukcjami, zezwoleniami, pozwoleniami, zgodami itp.).
5. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy oraz wszelkie wchodzące w jej skład elementy, wolny będzie w chwili ich wydania Zamawiającemu od wad fizycznych i prawnych, spełniać będzie wszelkie normy w zakresie jakości i bezpieczeństwa wymagane przez przepisy prawa oraz zgodny będzie z cechami opisanymi w umowie.
6. Wykonawca jest zobowiązany do dostarczenia wraz z przedmiotem umowy instrukcji obsługi lub podręczników użytkownika w języku polskim, w formie pisemnej i na nośniku elektronicznym (CD/DVD/pendrive).
7. W ramach zobowiązania, o którym mowa w § 3 ust. 1 pkt 6, Wykonawca zapewni w siedzibie Zakładu szkolenie 4 osób wskazanych przez Zamawiającego z zakresu obsługi oraz konserwacji przedmiotu umowy. Sposób przeprowadzenia szkolenia zostanie opracowany przez Wykonawcę w taki sposób, aby osoby uczestniczące w szkoleniu były zdolne do samodzielnego wykonywania obowiązków związanych z obsługą i konserwacją przedmiotu umowy. Wykonawca przedstawi Zamawiającemu plan szkolenia oraz uwzględni jego ewentualne uwagi w tym zakresie. Zrealizowanie szkolenia zostanie potwierdzone przez Strony w Protokole końcowym, w ramach procedury odbioru opisanej w § 4 umowy.
8. Wykonawca, na własny koszt i ryzyko, zobowiązany jest do zapewnienia udziału w procedurze dostarczenia, montażu, konfiguracji, sprawdzenia, uruchomienia i odbioru przedmiotu umowy odpowiedniej liczby swoich pracowników, posiadających wszelkie niezbędne uprawnienia formalne, doświadczenie praktyczne oraz wiedzę merytoryczną, konieczne do należytego, w tym terminowego wykonania umowy. Wykonawcę obciążają wszelkie związane z tym koszty, w tym koszty dojazdu, zakwaterowania, wyżywienia, wynagrodzenia, ubezpieczenia itp. wymienionych osób.

**§ 4.**

**TERMIN WYKONANIA UMOWY I PROCEDURA ODBIOROWA**

1. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy w następujących terminach:
	1. dostarczenie przedmiotu umowy do zakładu i jego rozładowanie u Zamawiającego – w terminie 11 tygodni od dnia zawarcia umowy;
	2. wykonanie montażu przedmiotu umowy u Zamawiającego, – w terminie 13 tygodni od dnia zawarcia umowy;
	3. wykonanie uruchomienia i rozruchu przedmiotu umowy – w terminie 13 tygodni od dnia zawarcia umowy;
	4. wykonanie sprawdzenia przedmiotu umowy i weryfikacja prawidłowości jego działania oraz przeszkolenie pracowników Zamawiającego – w terminie 14 tygodni od dnia zawarcia umowy.
2. Po wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy, Wykonawca – w formie pisemnej, na co najmniej 14 (czternaście) dni przed planowanym dniem rozpoczęcia odbioru – zgłosi Zamawiającemu gotowość do przeprowadzenia procedury odbioru. Zgłoszenie przez Wykonawcę wniosku o dokonanie odbioru oznacza złożenie przezeń oświadczenia, że przedmiot umowy w stanie, w jakim będzie się znajdować w dniu rozpoczęcia procedury jego odbioru jest w pełni prawidłowy, kompletny i zgodny z wymogami wynikającymi z umowy.
3. Przeprowadzenie odbioru przedmiotu umowy zostanie potwierdzone końcowym protokołem odbioru podpisanym przez przedstawicieli Stron („**Protokół końcowy**”). Protokół końcowy będzie zawierał wzmianki o wadach lub usterkach przedmiotu umowy lub jego poszczególnych elementów, błędach w ich montażu lub konfiguracji lub innych niezgodnościach pomiędzy sposobem wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, a treścią umowy. Strony zgodnie postanawiają, że brak wskazania w Protokole końcowym wad, usterek, błędów lub nieprawidłowości w wykonaniu przez Wykonawcę spoczywających na nim zobowiązań nie wyłącza ani w żadnej mierze nie ogranicza możliwości wskazania ich przez Zamawiającego w późniejszym terminie, czy też powoływania się na nie lub ich konsekwencje przez Zamawiającego w późniejszym terminie.
4. Wykonawca w terminie określonym w Protokole końcowym, lecz nie dłuższym niż 10 (dziesięć) dni od dnia podpisania Protokołu końcowego, usunie wszelkie wady, usterki, błędy i niezgodności wskazane w Protokole końcowym na własny koszt, po czym zgłosi Zamawiającemu gotowość do powtórnego odbioru. W przypadku, jeżeli w trakcie ponownego odbioru Zamawiający wskaże te same wady lub usterki lub jej poszczególnych elementów, błędy w ich montażu lub konfiguracji lub inne niezgodności pomiędzy sposobem wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, a treścią umowy, które zostały wymienione w Protokole Końcowym, Zamawiający – według własnego wyboru – uprawniony jest do:
	1. polecenia ich usunięcia Wykonawcy w terminie określonym w Protokole końcowym, albo
	2. zlecenia ich usunięcia innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy – bez konieczności uzyskiwania na to upoważnienia sądowego – na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę „**Wykonanie zastępcze**” (Wykonanie zastępcze nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu rękojmi i gwarancji w przyszłości), albo
	3. odstąpienia od umowy, na podstawie § 7 ust. 1 pkt 3 umowy.
5. Do kolejnych procedur odbiorowych postanowienie ust. 4 stosuje się.
6. Terminem zakończenia realizacji przedmiotu umowy będzie data podpisania przez Strony Protokołu końcowego niezawierającego żadnych wzmianek o wadach, usterkach, błędach lub niezgodnościach.
7. W celu uniknięcia wszelkich wątpliwości Strony postanawiają, że:
	1. fakt, iż Strony podpisały Protokół końcowy bez żadnych zastrzeżeń nie oznacza, że Zamawiający wiedział o jakichkolwiek wadach, usterkach, niezgodnościach, nieprawidłowościach itp. przedmiotu umowy lub jego elementów, które nie zostały wskazane w Protokole końcowym;
	2. wydanie przedmiotu umowy oraz jego poszczególnych elementów, przejście na Zamawiającego ryzyka ich utraty lub uszkodzenia oraz przejście na Zamawiającego ich własności, nastąpi z chwilą podpisania przez Strony Protokołu końcowego niezawierającego żadnych wzmianek o wadach, usterkach, błędach lub niezgodnościach.

**§ 5.**

**WYNAGRODZENIE**

1. Z tytułu prawidłowego (w tym kompletnego i terminowego) wykonania przez Wykonawcę wszystkich zobowiązań określonych w umowie, Zamawiający zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Wykonawcy wynagrodzenia w wysokości [kwota liczbą] ([kwota słownie]) złotych netto (tj. bez podatku od towarów i usług – VAT), powiększonego o podatek od towarów i usług (VAT) naliczony według stawek obowiązujących w dniu wystawienia stosownych faktur VAT („**Wynagrodzenie**”).
2. Wynagrodzenie skalkulowane zostało przez Wykonawcę z uwzględnieniem wszelkich istotnych czynników, w szczególności zaś uwzględnia ono między innymi wszystkie koszty związane z wykonaniem umowy, łącznie z dostawą, montażem, konfiguracją, sprawdzeniem i uruchomieniem przedmiotu umowy oraz koszty wykonywania przez Wykonawcę na rzecz Zamawiającego zobowiązań w ramach gwarancji i rękojmi. Wynagrodzenie zawiera również słuszny zysk Wykonawcy.
3. Wynagrodzenie jest ceną ryczałtową, w związku z czym Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia o podwyższenie kwoty wynagrodzenia lub dodatkowe wynagrodzenie z tytułu wykonania prac, które nie zostały wprost wskazane w umowie, jednakże okażą się konieczne lub chociażby celowe dla właściwego wykonania zobowiązań Wykonawcy, w sposób zgodny z umową.
4. Wynagrodzenie płatne będzie na rzecz Wykonawcy na podstawie prawidłowo wystawionej i doręczonej Zamawiającemu faktury, przelewem na rachunek bankowy tam wskazany. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.

**§ 6.**

**WSPÓŁDZIAŁANIE; OSOBY KONTAKTOWE; PODWYKONAWCY; CESJA**

1. Każda ze Stron zobowiązuje się do współdziałania oraz zapewnienia współdziałania swoich pracowników i współpracowników z drugą Stroną, w celu umożliwienia jej należytego wykonania umowy.
2. Wykonawca zobowiązuje się dostarczyć Zamawiającemu, na jego wniosek – w terminie 5 (pięciu) dni od dnia otrzymania takiego żądania (chyba, że inne postanowienia umowy przewidują termin krótszy) – wszelkie informacje oraz dokumenty, plany i schematy, znajdujące się w posiadaniu Wykonawcy, o ile są one konieczne albo chociażby celowe do właściwego wykonania umowy, w tym do prawidłowego użytkowania albo konserwacji przedmiotu umowy.
3. Osobami odpowiedzialnymi za wykonanie umowy są:
	1. ze strony Wykonawcy: […], adres do doręczeń […], adres e-mail […], nr telefonu […],
	2. ze strony Zamawiającego: […], adres do doręczeń […], adres e-mail […], nr telefonu […].
4. Z zastrzeżeniem oświadczeń, których skuteczność zależy od skierowania ich do osób uprawnionych do reprezentacji, wszelka korespondencja związana z realizacją umowy składana przez Strony kierowana będzie do osób wskazanych w ust. 3.
5. Zmiana danych osób odpowiedzialnych wskazanych w ust. 3 wymaga powiadomienia drugiej Strony, w formie sporządzonego na piśmie pod rygorem nieważności oświadczenia doręczonego na ostatnio wskazany adres, pod rygorem skuteczności doręczenia zawiadomienia pod ostatni podany adres danej Strony, przy czym zmiana taka nie stanowi zmiany umowy.
6. Wykonawca nie jest uprawniony, bez uzyskania uprzedniej, wyrażonej w formie pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, do powierzenia wykonania całości albo części zobowiązań spoczywających na nim z mocy umowy jakimkolwiek osobom trzecim innym niż jego pracownicy.
7. Wykonawca nie jest uprawniony, bez uzyskania uprzedniej, wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności, zgody Zamawiającego, na przeniesienie na podmiot trzeci jakiejkolwiek wierzytelności przysługującej mu wobec Zamawiającego.

**§ 7.**

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. Niezależnie od przypadków przewidzianych przepisami prawa, Zamawiający ma prawo odstąpić od Umowy w przypadkach, gdy:
	1. Wykonawca przekroczył którykolwiek z terminów realizacji przedmiotu umowy, wskazanych w § 4 ust. 1 umowy, o co najmniej 30 (trzydzieści) dni;
	2. Wykonawca wykonuje przedmiot umowy w sposób niezgodny z treścią umowy,
	3. pomimo wskazania w Protokole końcowym wad, usterek, braków, błędów lub innych niezgodności pomiędzy sposobem wykonania przez Wykonawcę przedmiotu umowy, a treścią umowy, nie zostały one usunięte i wskazano je po przystąpieniu do ponownego sporządzenia Protokołu końcowego (§ 4 ust. 4 zdanie 2 umowy).
2. W przypadkach, o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający, przed odstąpieniem, zobowiązany jest do wystosowania pisma, w którym wezwie Wykonawcę do wykonywania umowy zgodnie z jej treścią oraz wyznaczy dodatkowy termin, nie krótszy niż 10 (dziesięć) dni, na usunięcie nieprawidłowości. Zamawiający uprawniony jest do odstąpienia od umowy w terminie 30 dni, licząc od bezskutecznego upływu terminu wyznaczonego na usunięcie nieprawidłowości, o którym mowa w zdaniu poprzednim, lecz nie później niż w terminie 3 miesięcy, licząc od dnia zawarcia niniejszej umowy.
3. W przypadkach o których mowa w ust. 1 powyżej, Zamawiający może – według własnego uznania – odstąpić od całości umowy lub wyłącznie od niewykonanej albo nienależycie wykonanej części umowy. W przypadku odstąpienia od umowy w części Strony przystąpią do odbioru pozostałej części umowy na zasadach określonych w § 4 umowy, z uwzględnieniem ust. 5 poniżej.
4. Odstąpienie od umowy następuje poprzez złożenie oświadczenia w formie pisemnej, zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
5. W przypadku odstąpienia od części umowy zgodnie z ust. 3 powyżej, Wykonawca będzie dodatkowo zobowiązany do:
	1. sporządzenia szczegółowego protokołu inwentaryzacji prac będących w toku, według stanu na dzień złożenia przez Zamawiającego oświadczenia o odstąpieniu od umowy, w terminie 3 (trzech) dni od daty złożenia takiego oświadczenia. Protokół podlega weryfikacji przez Zamawiającego pod kątem zgodności ze stanem faktycznym;
	2. zabezpieczenia przerwanych prac na koszt własny.
6. W przypadku częściowego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, wynagrodzenie należne Wykonawcy stanowić będzie wartość jego świadczeń dotychczas wykonanych (nie więcej jednak niż umówione wynagrodzenie ryczałtowe). Wysokość wynagrodzenia Wykonawcy zostanie ustalona na podstawie:
	1. Oferty oraz danych zawartych w protokole inwentaryzacji, o którym mowa w ust. 5 pkt 1 powyżej, albo
	2. opinii biegłego sporządzonej przez niezależnego rzeczoznawcę , powołanego przez Zamawiającego – gdy z uwagi na brak wystarczających danych nie będzie możliwe ustalenie wysokości wynagrodzenia w oparciu o pkt 1. Koszt sporządzenia opinii będzie obciążał Wykonawcę.
7. W przypadku częściowego odstąpienia przez Zamawiającego od umowy, Wykonawca zobowiązany jest do realizacji świadczeń gwarancyjnych na zasadach wskazanych w § 10 umowy oraz świadczeń z tytułu rękojmi w stosunku do tej części przedmiotu umowy, która została wykonana i dostarczona Zamawiającemu do dnia odstąpienia od umowy.

**§ 8.**

**ODPOWIEDZIALNOŚĆ**

1. Z zastrzeżeniem § 11 umowy, odpowiedzialność Wykonawcy za naruszenie umowy (niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy) oparta jest na zasadzie ryzyka i nie zależy od tego czy:
2. Wykonawca w sposób świadomy dopuścił się naruszenia umowy,
3. naruszenie umowy było spowodowane przez działalnie lub zaniechanie Wykonawcy bądź niezależnie od jego winy.
4. W przypadku zgłoszenia w stosunku do Zamawiającego przez jakąkolwiek osobę trzecią roszczeń związanych z przedmiotem umowy lub jej poszczególnymi elementami, wynikających z działań albo zaniechań Wykonawcy, w tym wynikających ze złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń lub zapewnień, Zamawiający powiadomi o tym Wykonawcę. W terminie 7 (siedmiu) dni od dnia otrzymania zawiadomienia, o którym mowa w zdaniu poprzedzającym, Wykonawca powinien odnieść się na piśmie do zarzutów podnoszonych przez osobę trzecią.
5. Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego zwolnienia Zamawiającego z odpowiedzialności za naruszenie jakichkolwiek praw osób trzecich związanych z przedmiotem umowy lub jego poszczególnymi elementami, w tym z ich wykorzystaniem przez Zamawiającego, wynikających z działań albo zaniechań Wykonawcy, w tym wynikających ze złożenia przez Wykonawcę nieprawdziwych oświadczeń lub zapewnień, a w przypadku poniesienia przez Zamawiającego szkód z tego tytułu, Wykonawca zobowiązuje się pokryć te szkody w całości.
6. Wykonawca ma obowiązek, na swój koszt, uzyskać dla Zamawiającego prawo do dalszego używania przedmiotu umowy lub jego poszczególnych elementów, które są przedmiotem roszczeń, o których mowa w ust. 2-3 powyżej lub zastąpić je innymi elementami spełniającymi wymagania Zamawiającego w stopniu nie mniejszym niż dotychczas używane elementy.

**§ 9.**

**KARY UMOWNE**

1. Wykonawca zobowiązuje się do zapłaty na rzecz Zamawiającego następujących kar umownych:
2. w wysokości 0,02% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 umowy za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia w przypadku naruszenia umowy przez Wykonawcę w zakresie któregokolwiek z terminów wskazanych w § 4 ust. 1 umowy,
3. w wysokości 10% wynagrodzenia netto wskazanego w § 5 ust. 1 umowy w przypadku odstąpienia przez Zamawiającego od umowy (w oparciu o przesłankę umowną lub ustawową).
4. Wykonawca zobowiązany jest do zapłaty Zamawiającemu naliczonych kar umownych w terminie 7 dni od dnia doręczenia pisemnego oświadczenia o naliczeniu kary umownej.
5. Łączna wysokość kar umownych ze wszystkich tytułów przypadających Zamawiającemu nie może przekroczyć 15% wartości Wynagrodzenia brutto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
6. W granicach, o których mowa w ust. 3, Zamawiającemu przysługuje prawo do dochodzenia łącznie z karą umowną, o której mowa w ust. 1 pkt 2, także kar umownych, o których mowa ust. 1 pkt 1, które zostały naliczone Wykonawcy przez Zamawiającego do dnia odstąpienia od Umowy.
7. Zamawiający uprawniony jest do dochodzenia odszkodowania na zasadach ogólnych wówczas, gdyby wysokość poniesionej szkody przenosiła wysokość zastrzeżonej kary umownej.

**§ 10.**

**GWARANCJA**

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji jakości i prawidłowości wykonania (w tym zgodności z umową) przedmiotu umowy i jego montażu oraz uruchomienia, jak też bezawaryjności działania przedmiotu umowy, w tym wszystkich jej elementów przez okres 24 miesięcy, począwszy od dnia podpisania przez Zamawiającego Protokołu końcowego niezawierającego żadnych wzmianek o wadach, usterkach, błędach lub niezgodnościach. W szczególności Wykonawca gwarantuje:
	1. że jakość przedmiotu umowy odpowiada najwyższemu poziomowi techniki i najwyższym standardom, jakie istnieją w kraju Wykonawcy lub Zamawiającego (w zależności od tego, w którym z wymienionych państw obowiązuje wyższy poziom techniki) dla tego rodzaju sprzętu w momencie zawarcia umowy;
	2. wysoką jakość produkcji i montażu przedmiotu umowy.
2. W ramach gwarancji Wykonawca zobowiązuje się, zgodnie z żądaniem zgłoszonym przez Zamawiającego – którym to żądaniem Wykonawca jest związany, do usunięcia nieprawidłowości poprzez:
	1. wymianę nieprawidłowego elementu przedmiotu umowy na nowy, wolny od nieprawidłowości, lub;
	2. naprawę elementu przedmiotu umowy, który uległ awarii lub uszkodzeniu;
	3. ponowny montaż przedmiotu umowy, jeżeli nieprawidłowości w montażu są przyczyną niewłaściwego działania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania świadczeń gwarancyjnych, o których mowa w ust. 2 powyżej i usunięcia nieprawidłowości w ciągu 7 (siedmiu) dni od dnia otrzymania zgłoszenia nieprawidłowości od Zamawiającego. Termin, o którym mowa w zdaniu poprzednim może zostać przedłużony do maksymalnie 14 (czternastu) dni, jeżeli Wykonawca niezwłocznie zapewni i zainstaluje na ten czas element zastępczy, o parametrach nie gorszych niż nieprawidłowy element przedmiotu umowy, który będzie umożliwiał normalną pracę pozostałych urządzeń wchodzących w skład przedmiotu umowy.
4. W przypadku przekroczenia terminu usunięcia nieprawidłowości, Zamawiający może zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi na koszt i niebezpieczeństwo Wykonawcy – bez konieczności uzyskania na to upoważnienia sądowego – na co Wykonawca niniejszym wyraża zgodę („**Wykonanie zastępcze**”). Wykonanie zastępcze nie ogranicza odpowiedzialności Wykonawcy z tytułu gwarancji w przyszłości.
5. Okres trwania gwarancji na wadliwy element przedmiotu umowy ulega przedłużeniu o czas równy okresowi naprawy tego elementu. W razie dokonania w ramach gwarancji wymiany wadliwego elementu przedmiotu umowy na nowy, okres gwarancji na ten element biegnie od nowa od dnia następującego po dniu jego wymiany.
6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji świadczeń gwarancyjnych opisanych powyżej w sposób minimalizujący ich uciążliwość dla Zamawiającego oraz minimalizujący ich wpływ na możliwość prawidłowego wykorzystania przedmiotu umowy oraz normalnego funkcjonowania oczyszczalni ścieków.
7. W ramach realizowania przez Wykonawcę świadczeń gwarancyjnych, Wykonawca zobowiązany jest umożliwić osobom wskazanym przez Zamawiającego aktywne uczestnictwo w pracach Wykonawcy w celu wykształcenia przez te osoby odpowiednich umiejętności oraz kompetencji.
8. Gwarancją nie są objęte:
	1. wady wynikłe z nieprzestrzegania dostarczonych Zamawiającemu instrukcji eksploatacji i obsługi;
	2. wady wynikłe z powodu oddziaływania czynników chemicznych, mechanicznych, termicznych i elektrycznych, określonych w dostarczonych Zamawiającemu instrukcjach eksploatacji i obsługi jako niedozwolone;
	3. wady wynikłe z używania materiałów eksploatacyjnych i podzespołów, określonych w dostarczonych Zamawiającemu instrukcjach eksploatacji i obsługi jako niedozwolone;
	4. wady wynikające z jakichkolwiek zmian, przeróbek, napraw lub ulepszeń dokonanych przez Zamawiającego a sprzecznych z zasadami określonymi przez Wykonawcę lub wynikającymi z dostarczonych Zamawiającemu instrukcjach eksploatacji i obsługi.
9. Niezależnie od uprawnień z tytułu gwarancji Zamawiającemu przysługuje rękojmia za wady przedmiotu umowy, jej poszczególnych elementów oraz dzieła w postaci montażu i konfiguracji przedmiotu umowy, określona w Kodeksie cywilnym. Do realizacji zobowiązań z tytułu rękojmi stosuje się odpowiednio postanowienia § 10 ust. 3-8.
10. Wykonawca gwarantuje dostępność wszystkich części zamiennych wchodzących w skład przedmiotu umowy przez okres co najmniej 10 lat od montażu i uruchomienia przedmiotu umowy potwierdzonego bezusterkowym Protokołem końcowym.

**§ 11.**

**SIŁA WYŻSZA**

Żadna Strona nie będzie odpowiedzialna za niewykonanie lub nienależyte wykonanie swoich obowiązków w ramach umowy, jeśli niewykonanie lub nienależyte wykonanie tych obowiązków jest wynikiem siły wyższej. Strona, która powołuje się na wystąpienie siły wyższej zobowiązana jest, pod rygorem utraty tego prawa, poinformować drugą stronę na piśmie w terminie 24 (dwudziestu czterech) godzin o zaistnieniu zdarzeń o charakterze siły wyższej oraz załączyć dowody potwierdzające wystąpienie tychże zdarzeń, które wpływają w bezpośredni sposób na wykonanie zobowiązań wynikających z umowy. Strony potwierdzają, że za siłę wyższą nie uważają stanu zagrożenia epidemicznego albo stanu epidemii ogłoszonego w związku z COVID-19.

**§ 12.**

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. W sprawach nieuregulowanych umową zastosowanie mają właściwe przepisy prawa polskiego, w szczególności zaś przepisy Kodeksu cywilnego.
2. Prawem właściwym dla umowy jest prawo polskie i zgodnie z nim będzie ona interpretowana.
3. Strony postanawiają, że we wszystkich sprawach spornych wynikających lub mogących wyniknąć z zawartej umowy wyłączna jurysdykcja przysługuje sądom polskim.
4. Sądem właściwym dla rozstrzygania sporów wynikających z umowy jest właściwy rzeczowo polski sąd powszechny właściwy miejscowo dla siedziby Zamawiającego.
5. Wszelkie zmiany i uzupełnienia umowy wymagają zachowania formy pisemnej zastrzeżonej pod rygorem nieważności.
6. Każde z postanowień umowy, które będzie nieważne lub nieskuteczne, nie będzie miało żadnego wpływu na ważność lub skuteczność pozostałych postanowień umowy. Strony niniejszym zobowiązują się do zastąpienia wszystkich nieważnych, w zakresie dopuszczalnym na podstawie przepisów prawa, lub nieskutecznych postanowień umowy nowymi, ważnymi i skutecznymi postanowieniami o treści jak najbardziej zbliżonej, w granicach obowiązującego prawa, do treści postanowień nieważnych lub nieskutecznych oraz do intencji Stron zawartej w nieważnych lub nieskutecznych postanowieniach umowy. Postanowienia zdania poprzedzającego znajdą zastosowanie odpowiednio w razie ustalenia, że jakakolwiek ze Stron zawarła umowę w sposób bezskuteczny bądź nieważny, a także, gdy bezskuteczność ta zostanie stwierdzona w trakcie obowiązywania umowy.
7. W przypadku wskazanym w ust. 5, Strony zobowiązane będą do zawarcia aneksu do umowy, w którym sformułowane zostanie postanowienie zastępujące nieważny lub bezskuteczny zapis umowy, a którego cel będzie zbliżony lub analogiczny do postanowienia nieważnego lub bezskutecznego.
8. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze Stron.

|  |  |
| --- | --- |
| **ZAMAWIAJĄCY****reprezentowany przez:** | **WYKONAWCA****reprezentowany przez:** |
|  |  |

***Załącznik nr 5 do SWZ***

SZCZEGÓŁOWY OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

**Nazwa zamówienia**

**„Dostawa, montaż i uruchomienie sitopiaskownika na przepływ 140 l/s**

 **na terenie Oczyszczalni Ścieków w Łęczycy”**

Miejsce realizacji:

Oczyszczalnia Ścieków w Łęczycy, ul. Poznańska 6, 62-051 Łęczyca / Wiry

Nazwa inwestora:

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki sp. z o.o.,

ul. Zakładowa 1, 62-052 Komorniki

maj 2021

Opis i wymagania w zakresie realizacji przedmiotu zamówienia

1. Przedmiotem zamówienia jest:

- dostawa, montaż i uruchomienie sitpiaskownika,

- pomost obsługowy wzdłuż sitopiaskownika,

- dostawę i montaż szafy zasilająco-sterowniczej

- uruchomienie zainstalowanych urządzeń

- wykonanie rozruchu mechanicznego i hydraulicznego urządzeń

- dostarczenie dokumentacji powykonawczej oraz instrukcji eksploatacji.

Zamawiający uznaje za uruchomienie pracę kompletnego układu cedzenia ścieków, usuwania piasku i tłuszczy, prasowania skratek, napowietrzania ścieków w piaskownku.

2. Oferowany sitopiaskownik powinien być zdolny do:

- przyjęcie napływu ścieków na poziomie 140 litrów/sekundę, czyli ok. 500 m3/h,

- usunięcia skratek na sicie lub kracie,

- usunięcia piasku,

- usunięcie tłuszczy,

- napowietrzania ścieków w piaskowniku,

- pracy w pełni automatycznej oraz przekazywania sygnałów o stanie każdego urządzenia do systemu SCADA oczyszczalni ścieków.

3. Oferowany sitopiaskownik powinien być przystosowany do pracy w systemie ciągłym 24 h/d w pełnym systemie automatyki.

4. Sitopiaskownik będzie zamontowany w pomieszczeniu technologicznym, ogrzewanym, nie wymaga więc systemu ocieplenia i ogrzewania.

Dostępne miejsce w budynku na sitopiaskownik wynosi:

- długość: 13,5 m,

- szerokość: 1,7 m,

- wysokość: 5,9 m

- wysokość napływu ścieków (ciśnieniowy, do osi rurociągu DN300): 295 cm

- wysokość odpływu ścieków (grawitacyjny, do osi rurociagu DN 400): 290 cm

- wysokość krawędzi obecnego sitopiaskownika: 327 cm

- brama wjazdowa: szer. x wys. 4 x 4 m

5. Wykonawca w terminie 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy musi

przedstawić Zamawiającemu do akceptacji rysunki techniczne (rzuty, przekroje wraz

z opisem i wymiarowaniem urządzenia - w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie

.pdf i .dwg) oraz parametry techniczne wynikające z konstrukcji i wyposażenia technicznego budynku i placu dojazdowego.

6. Urządzenia muszą być fabrycznie nowe (rok produkcji 2021r.).

7. Ze względu na proces technologiczny oczyszczalni, czas demontażu starych urządzeń i montażu nowych nie powinien przekroczyć 10 dni. Termin rozpoczęcia prac należy uzgodnić z Zamawiającym.

8. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia:

Kompletna instalacja powinna być zbudowana z:

* **urządzenia do cedzenia skratek, wyposażony w sito spiralne, obrotowe lub kratę.**

W przypadku sita spiralnego wymagana perforacja oczkowa o oczkach o średnicy maksymalnie 6,0 mm,

Dla sita obrotowego i kraty wymagana szczelina maksymalnie 2,0 mm.

* **urządzenia do płukania i prasowania skratek.**

Niezależnie od zastosowanego urządzenia cedzącego, układ musi być wyposażony w instalację do płukania i prasowania skratek.

* **urządzenia do separacji piasku.**

Separator piasku musi usuwać piasek przy maksymalnym przepływie 140 l/s ze sprawnością wynoszącą 95% dla ziaren o średnicy 0,2 mm.

* **urządzenia do separacji tłuszczy.**

Separator piasku musi być wyposażony w układ wyłapywania tłuszczy. Układ musi pracować w pełnej automatyce. Odprowadzanie tłuszczy podłączone do układu usuwania skratek.

* **układ napowietrzania ścieków.**

 Układ napowietrzania ścieków zasilany będzie z instalacji napowietrzania ścieków o ciśnieniu maksymalnym 0,6 bara.

* **konstrukcji wsporczej umożliwiającej podniesienie całego sitopiaskownika do wysokości:**

 - napływu ścieków (ciśnieniowy, do osi rurociągu DN300): 295 cm

 - odpływu ścieków (grawitacyjny, do osi rurociagu DN 400): 290 cm

 - krawędzi obecnego sitopiaskownika: 327 cm

* pomostu technicznego/obsługowego na całej długości sitopiaskownika, o szerokości 100 cm, bez schodów wejściowych, które wykona Zamawiający. Pomost dosunięty będzie do ściany budynku, nie wymaga więc barierki. Przewidzieć należy obecność kraty ręcznej w obrysie pomostu.
* wykonanie materiałowe wszystkich elementów mających kontakt ze ściekami, pomostu obsługowego stal nierdzewna dostosowana (odporna) na agresywne działanie transportowanych mediów i gazów (nie gorsza niż AISI 304L - 1.4307). Wykonanie spiral bezwałowych dla skratek i piasku ze stali specjalnej.
* **układu zasilająco – sterowniczego.**

Szafa zasilająco-sterująca z możliwością ręcznego sterowania pracą wszystkich urządzeń.

Szafa dla całego układu transportu osadu musi zawierać wszystkie niezbędne elementy zabezpieczające i sterownicze, przy zachowaniu minimum 10% wolnej powierzchni do ewentualnej rozbudowy. Stopień ochrony min. IP 54.

Wykonanie obudowy z tworzywa sztucznego. Szafka zamontowana będzie wewnątrz pomieszczenia (pomieszczenie sitopiaskowników).

Zasilanie szafy po stronie Zamawiającego.

W szafie zasilająco-sterowniczej zabudować niezbędne urządzenia techniczne, które zapewnią możliwość pracy układu. Urządzenia muszą zapewnić prawidłowa pracę wszystkich urządzeń.

Na elewacji szafy należy zamontować przełącznik trybu pracy (ręczny/automatyczny) oraz przełączniki, które umożliwią uruchomienie każdego napędu w trybie ręcznym. Dodatkowo na elewacji szafy umieścić lampki kontrolne sygnalizujące „pracę”(kolor zielony) i „awarię” (kolor czerwony).

Ze względu na unifikację rozwiązań, Zamawiający wymaga zastosowania sterownika PLC firmy Siemens. Oprogramowanie sterownika powinno być ułożone w sekwencji logicznej i napisane w języku drabinkowym. Poszczególne sekcje programu powinny zostać opatrzone w komentarze w języku polskim. Oprogramowanie PLC i HMI ma być udostępnione dla Zamawiającego do podglądu i edycji.

Zamawiający wymaga dostarczenia kopii oprogramowania sterownika na karcie SD umożliwiającej wgrania oprogramowania do sterownika w przypadku awarii.

 Należy dostarczyć pełną dokumentację powykonawczą instalacji elektrycznej i AKPiA w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie .pdf i .dwg.

9. Wymagania dla Oferentów:

Ze wzglądu włączanie się z nowym sitopiaskownikiem do istniejącego i funkcjonującego układu, Oferenci powinni dokonać wizji lokalnej i zapoznać się z sytuacją. Powinni również wykonać dokładne pomiary. Wymiary przedstawione w OPZ są wymiarami orientacyjnymi.

1. **UWAGA:** skorzystanie z prawa do sprostowania nie może skutkować zmianą wyniku postępowania o udzielenie zamówienia publicznego ani zmianą postanowień umowy oraz nie może naruszać integralności protokołu oraz jego załączników. [↑](#footnote-ref-1)
2. **UWAGA:** 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. [↑](#footnote-ref-2)
3. 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).

*\*niepotrzebne skreślić*

\*\* W przypadku gdy wykonawca nie przekazuje danych osobowych innych niż bezpośrednio jego dotyczących lub zachodzi wyłączenie stosowania obowiązku informacyjnego, stosownie do art. 13 ust. 4 lub art. 14 ust. 5 RODO treści oświadczenia wykonawca nie składa (usunięcie treści oświadczenia np. przez jego wykreślenie). [↑](#footnote-ref-3)