

Załącznik nr 2 Wzór Umowy

**NUMER UMOWY [...] / [...]
na [...]**

zawarta w dniu (data) w Komornikach pomiędzy:

Przedsiębiorstwem Usług Komunalnych Komorniki Spółką z ograniczoną odpowiedzialnością z siedzibą w komornikach przy ul. Zakładowej 1 (62-052 Komorniki), wpisaną do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy Poznań - Nowe Miasto i Wilda w Poznaniu, VIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem 0000215678, legitymująca się następującym numerem NIP 777-27-81-219 oraz numerem REGON 634593160, posiadająca kapitał zakładowy w wysokości 33 522 000,00 złotych

reprezentowaną przez Pana Andrzeja Jezierskiego – Prezesa Zarządu,

zwaną dalej „**Zamawiającym**”,

a

.....
.....zwaną/ym dalej „**Wykonawcą**”,

zwanymi łącznie „Stronami”, z osobna zaś „Stroną”,

w wyniku przeprowadzenia w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie Regulaminu Udzielania Zamówień Publicznych przez Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych Komorniki Spółkę z ograniczoną odpowiedzialnością w Komornikach wprowadzony Uchwałą Zarządu Spółki nr 1/2021 z dnia 19.01.2021 r. i opublikowany na stronie internetowej :

www.pukkomorniki ; www.pukkomorniki.biuletyn.net ;

o wartości zamówienia nie przekraczającej progów unijnych o jakich stanowi art. 3 ustawy z 11 września 2019 r. - Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2019 r. poz. 2019)

zawarto umowę o następującej treści:

§ 1**[Przedmiot umowy i zasady realizacji]**

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest:

- zaprojektowanie, dostawa, montaż i uruchomienie przenośników osadu z prasy taśmowej z elementami nośnymi,
- dostawę i montaż szafy zasilająco-sterowniczej
- uruchomienie zainstalowanych urządzeń,
- wykonanie rozruchu mechanicznego urządzeń.

Zamawiający uznaje za uruchomienie pracę kompletnego układu odbioru i transportu osadu przy nominalnych parametrach pracy instalacji do odwadniania osadów ściekowych powstające na prasie taśmowej.

2. Instalacja przenośników osadu po prasie odwadniającej powinna być zdolna do:

- transportu osadu odwodnionego w przedziale 15 – 20% suchej masy (s.m.) w ilości maksymalnej 720 kg s.m./h (co daje maksymalną wydajność w zależności od stopnia uwodnienia w przedziale 2,5 – 4,0 m³/h osadów). Transport osadu odbywał się będzie pomiędzy prasą, a miejscem załadunku (kontenery, naczepy itp.),
- podłączenia wylotu do dodawania wapna palonego z istniejącej instalacji,
- rozłożenia osadów równomiernie na podstawionym środku transportowym (kontener, naczepa), tzn. posiadać min. 4 wyloty osadu.
- przejazdu pojazdów o maksymalnej wysokości 4,00m. Wymagana wysokość dolnej krawędzi wylotu osadów to 4,00 m nad jezdnią.

3. Linia transportu osadów powinna być przystosowana do pracy w systemie ciągłym 24 h/d w pełnym systemie automatyki. Otwieranie poszczególnych wylotów osadów ręczne, przez pracownika.

4. Dostawca systemu przenośników musi skoordynować lokalizację, montaż i powiązanie technologiczne, wraz ze sterowaniem z istniejącym systemem odwadniania osadów i dodawania wapna (sterownik Siemens LOGO!).

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

6. Zamawiający dostarczy pełną dokumentację powykonawczą instalacji elektrycznej i AKPiA w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie .pdf i .dwg.

7. Zamawiający wykona wymagane pomiary elektryczne

8. Do protokołu zdawczo – odbiorczego wykonawca dołączy wszelkie instrukcje w języku polskim i pełną dokumentację powykonawczą

9. Szczegółowy zakres przedmiotowej Umowy został określony w opisie przedmiotu zamówienia, który wraz z Ofertą stanowi załącznik nr 1 do umowy

§ 2

[Oświadczenia i obowiązki Wykonawcy]

1. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa, normami, zasadami współczesnej wiedzy technicznej oraz na ustalonych niniejszą umową warunkach.
2. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z warunkami realizacji zamówienia oraz terenem realizacji prac i nie wnosi żadnych uwag ani zastrzeżeń.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje wdrożoną, sprawną i kompletną technologią oraz niezbędnymi materiałami i urządzeniami do wykonania przedmiotu zamówienia.
4. Wykonawca oświadcza, że dostarczy do Zamawiającego w terminie 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy do akceptacji rysunki techniczne (rzuty, przekroje wraz z opisem i wymiarowaniem urządzeń - w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie .pdf i .dwg) układu higienizacji osadu uwzględniającego uwarunkowania technologiczne (m.in. usytuowanie prasy, instalacji wapnowania) oraz techniczne wynikające z konstrukcji i wyposażenia technicznego budynku i placu dojazdowego.

§ 3

[Zobowiązania stron]

1. Zamawiający i Wykonawca wybrany w postępowaniu o udzielenie zamówienia obowiązani są współdziałać przy realizacji niniejszej umowy w celu jej należytego wykonania.
2. Zamawiający zastrzega sobie uprawnienie do kontroli sposobu realizacji niniejszej umowy przez Wykonawcę.
3. Ze względu na proces technologiczny oczyszczalni, czas demontażu obecnie pracujących urządzeń i montażu nowych nie może przekroczyć 4 dni. Termin rozpoczęcia prac należy uzgodnić z Zamawiającym.

§ 4

[Termin realizacji zamówienia]

1. Umowa zostaje zawarta na okres dostawy i montażu jednak nie dłuższy niż 3 miesiące, liczony od dnia podpisania umowy.

§ 5**[Wartość umowy i warunki płatności]**

1. Strony zgodnie oświadczają, że wynagrodzenie Wykonawcy ustalane jest na podstawie złożonej oferty, która stanowi załącznik nr ...do umowy. Wynagrodzenie to wynosi:
netto zł (słownie)
podatek VAT %, tj.zł (słownie)
brutto zł (słownie)
2. Do ceny określonej w ust. 2 powyżej zostanie doliczony podatek od towarów i usług w wysokości określonej zgodnie z obowiązującymi przepisami.
3. Powyższa cena podana jest w formie ryczału, którego definicję określa art. 632 ustawy z dnia 23 kwietnia 1964 r. – Kodeks cywilny (Dz.U. z 2020 roku, poz. 1740 ze zm.), który obejmuje wszystkie koszty, nakłady i prace, które są niezbędne do należytego wykonania przedmiotu umowy.
4. Zapłata wynagrodzenia nastąpi na podstawie faktury wystawionej przez Wykonawcę po protokolarnym odbiorze przedmiotu umowy, obejmującym uruchomienie zainstalowanych urządzeń i wykonanie rozruchu mechanicznego.
5. Zamawiający zapłaci wynagrodzenie Wykonawcy przelewem na numer rachunku bankowego wskazany na Fakturze w terminie 21 dni od daty doręczenia Zamawiającemu prawidłowo wystawionej Faktury potwierdzającej wykonanie przedmiotu zamówienia.
6. Za dzień zapłaty uznaje się dzień obciążenia rachunku Wykonawcy kwotą wynikającą z Faktury VAT.
7. Zapłata Faktur VAT dokonana zostanie z zastosowaniem mechanizmu podzielonej płatności, zgodnie z art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 roku o podatku od towarów i usług (Dz. U. z 2020 roku, poz. 106 ze zm.).
8. Wykonawca oświadcza, że numer rachunku rozliczeniowego wskazany we wszystkich fakturach, które będą wystawione w jego imieniu, jest rachunkiem, dla którego zgodnie z rozdziałem 3a ustawy z dnia 29 sierpnia 1997 r. – Prawo bankowe (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1896 ze zm.) prowadzony jest rachunek VAT.
9. Zamawiający oświadcza, że jest płatnikiem VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej 777-27-81-219.
10. Wykonawca oświadcza, że jest płatnikiem VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej [...].

§ 6**[Podwykonawcy]**

1. Udział Podwykonawcy w realizacji zamówienia wymaga uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności.

2. W przypadku powierzenia przez Wykonawcę realizacji części zamówienia Podwykonawcom, Wykonawca w dniu podpisania niniejszej umowy oraz na każde żądanie Zamawiającego obowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty łączące go z Podwykonawcą
3. Zmiana Podwykonawcy jest dopuszczalna za pisemną zgodą Zamawiającego, zastrzeżoną pod rygorem nieważności, bez konieczności sporządzania aneksu do umowy.
4. Wykonawca będzie odpowiadał w stosunku do Zamawiającego za działania lub zaniechania Podwykonawców, którym zlecił wykonanie czynności objętych niniejszą umową tak jak za własne działania lub zaniechania.

§ 7

[Koordynatorzy]

1. Koordynatorem umowy ze strony Zamawiającego z którym Wykonawca będzie uzgadniał wszystkie sprawy związane z realizacją niniejszej umowy, jest:..... tel.
e-mail
adres korespondencyjny
2. Koordynatorem umowy ze strony Zamawiającego z którym Wykonawca będzie uzgadniał wszystkie sprawy związane z realizacją niniejszej umowy, jest:..... tel.
e-mail
adres korespondencyjny
3. Każda ze Stron uprawniona jest do zmiany koordynatora, o czym zobowiązana jest niezwłocznie zawiadomić drugą Stronę na piśmie, podając imię i nazwisko oraz inne konieczne dane teleadresowe nowego koordynatora – pod rygorem uznania za ważne i skuteczne czynności dokonane przez osobę uprzednio upoważnioną lub z osobą uprzednio upoważnioną. Zmiany treści, o których mowa w niniejszym ustępie nie wymagają formy aneksu do umowy.
4. Wszelkie informacje, oświadczenia, polecenia, porozumienia, potwierdzenia w sprawach dotyczących realizacji umowy przekazywane będą pisemnie, drogą elektroniczną (e-mail) i będą podpisane przez koordynatorów lub osoby prawnie umocowane do reprezentowania Stron.

§ 8

[Zabezpieczenie należytego wykonania umowy]

1. Wykonawca wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 10% maksymalnej wartości brutto umowy określonej w § 5 ust.1, tj.zł (słownie: złotych) w formie
2. Zwrot zabezpieczenia należytego wykonania umowy:

-
- 70% wartości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 30 dni od dnia wykonania zamówienia i uznania przez Zamawiającego za należycie wykonane,
 - 30% wysokości zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie zwrócone w terminie 15 dni od upływu terminu gwarancji jakości.
3. Zabezpieczenie należytego wykonania umowy służy pokryciu roszczeń Zamawiającego z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, a zwłaszcza z tytułu odpowiedzialności odszkodowawczej kar umownych., zwrotu wynagrodzenia wypłaconego podwykonawcom.
 4. Wykonawca jest uprawniony w każdym czasie do zmiany formy zabezpieczenia pod warunkiem, że zmiana formy zabezpieczenia będzie dokonana z zachowaniem jego ciągłości, a nowe zabezpieczenie będzie odpowiadać wymogom Zamawiającego określonym w SWZ.

§ 9

[Kary umowne]

1. Zamawiający zapłaci Wykonawcy następujące kary umowne:
 - 1) z tytułu odstąpienia od umowy przez Zamawiającego w skutek okoliczności, za które nie odpowiada Zamawiający, w wysokości 10% wartości netto całości przedmiotu zamówienia, określonej w § 5 ust.1 umowy;
 - 2) za nieterminowe uregulowanie zobowiązań finansowych wynikających z prawidłowo wystawionej i złożonej w siedzibie Zamawiającego Faktury VAT, w wysokości odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych, liczonych na podstawie ustawy z dnia 8 marca 2013 roku o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. z 2020 roku, poz. 935 ze zm.).
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu następujące kary umowne:
 - 1) za odstąpienie przez Zamawiającego lub Wykonawcę od umowy z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy, w wysokości 10% wartości netto całości przedmiotu zamówienia, określonej w § 5 ust. 1;
 - 2) za brak wykonania czynności o której mowa w § 2 ust. 4 w wysokości 0,5% wartości netto całości przedmiotu zamówienia, określonej w § 5 ust. 1;
 - 3) za brak wykonania czynności o której mowa w § 13 ust. 6 w wysokości 0,5% wartości netto całości przedmiotu zamówienia, określonej w § 5 ust. 1;
3. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w mieniu Zamawiającego, pracowników Zamawiającego, osób przebywających w charakterze gościa (np. klient Zamawiającego) za zgodą Zamawiającego – do wysokości poniesionej szkody.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych z należności wykazanych na fakturach. W przypadku braku możliwości potrącenia kar umownych z wynagrodzenia Wykonawcy, jest on zobowiązany zapłacić karę umowną na podstawie wystawionej przez Zamawiającego Noty Obciążeniowej w terminie 7 dni od dnia jej otrzymania.

5. Jeżeli kara umowna nie pokrywa poniesionej szkody, Zamawiający może dochodzić odszkodowania uzupełniającego do wysokości poniesionej szkody na zasadach ogólnych.
6. Łączna wysokość kar umownych, których mogą dochodzić Strony, nie może przekraczać 20% wynagrodzenia określonego w § 5 ust. 1 Umowy.

§ 10

[Prawo odstąpienia od umowy]

1. Zamawiający może odstąpić od Umowy w przypadku, gdy Wykonawca nie wykonuje lub nienależyście wykonuje przedmiot Umowy, a w szczególności jeśli:
 - 1) nie przedłożył zamawiającemu w terminie 14 dni kalendarzowych od daty podpisania umowy do akceptacji rysunki techniczne (rzuty, przekroje wraz z opisem i wymiarowaniem urządzeń - w wersji drukowanej i elektronicznej w formacie .pdf i .dwg) układu higienizacji osadu uwzględniającego uwarunkowania technologiczne (m.in. usytuowanie prasy, instalacji wapnowania) oraz techniczne wynikające z konstrukcji i wyposażenia technicznego budynku i placu dojazdowego.
 - 2) z przyczyn zawinionych nie wykonuje Umowy lub wykonuje ją nienależyście i pomimo pisemnego wezwania Wykonawcy do podjęcia wykonywania lub należytego wykonywania Umowy w wyznaczonym, uzasadnionym technicznie terminie, nie zadośćuczyni żądaniu Zamawiającego
2. odstąpienie przez Zamawiającego od umowy nie wyłącza możliwości naliczenia przez niego kar umownych z tytułu naruszeń, które były przyczyną odstąpienia od umowy.

§ 11

[Zmiany umowy]

1. Zmiana umowy może nastąpić na pisemny wniosek jednej ze Stron, który powinien zawierać uzasadnienie faktyczne oraz prawne uzasadniające wprowadzenie takiej zmiany.

§ 12

[Odpowiedzialność Wykonawcy]

1. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność wobec Zamawiającego, oraz osób trzecich za wszelkie szkody powstałe w związku z realizacją przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza i zobowiązuje się, że w trakcie realizacji przedmiotu umowy będzie ponosił odpowiedzialność za wszelkie swoje działania i zaniechania oraz działania i zaniechania swoich pracowników i osób trzecich (podwykonawców), którymi będzie się posługiwał przy realizacji przedmiotu umowy.

§ 13**[Warunki gwarancji i serwisu]**

1. Wykonawca ponosi wobec Zamawiającego odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady przedmiotu Umowy przez okres 24 miesięcy od daty protokolarnego odbioru. Prawidłowo wykonanego przedmiotu umowy, na zasadach określonych w KC.
2. Wykonawca jest zobowiązany dostarczyć Zamawiającemu niezbędny dokument gwarancyjny zgodny z Załącznikiem nr 2 do Umowy w dacie protokolarnego przekazania przedmiotu umowy.
3. W przypadku, gdy Wykonawca nie przystępuje do usuwania wad lub usunie wady w sposób nienależyty, Zamawiający, poza uprawnieniami przysługującymi mu na podstawie KC, może powierzyć usunięcie wad podmiotowi trzeciemu na koszt i ryzyko Wykonawcy (wykonanie zastępcze), po uprzednim wezwaniu Wykonawcy i wyznaczeniu dodatkowego terminu nie krótszego niż 3 dni robocze.
4. Usunięcie wad następuje na koszt i ryzyko Wykonawcy.
5. Udzielone rękojnia i gwarancja nie naruszają prawa Zamawiającego do dochodzenia roszczeń o naprawienie szkody w pełnej wysokości na zasadach określonych w KC.
6. Wykonawca zobowiązuje się zapewnić serwis w ciągu 24 h od zgłoszenia musi być przekazane zgodnie z §7, ust.4 umowy.

§ 14**[Postanowienia końcowe]**

1. Wszelkie spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu niniejszej umowy podlegają jurysdykcji sądów polskich. Strony poddają rozstrzygnięcie tych sporów sądowi właściwemu ze względu na siedzibę Zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych znajdują zastosowanie powszechnie obowiązujące przepisy prawa polskiego, w szczególności zaś przepisy Kodeksu cywilnego oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.
3. Umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Każdej ze Stron.

Załączniki:

Załącznik nr 1 Oferta wraz z opisem przedmiotu umowy

Załącznik nr 2 Dokument gwarancyjny

Zamawiający

Wykonawca