

UMOWA NR/SK/BLZ/2024

zawarta w dniu 2024 rok w Grudziądzu pomiędzy:

Miejskimi Wodociągami i Oczyszczalnią sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu przy ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz, zarejestrowaną w Rejestrze Przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000010351, kapitał zakładowy 64 028 500,00 PLN, Regon 870485618, NIP 876-18-72-491, zwaną w dalszej części umowy „**Zamawiającym**”, reprezentowaną przez:

Tomasza Pasikowskiego - Prezesa Zarządu
Joannę John – Błażyńską – Wiceprezesa Zarządu

a

.....
.....,
zwaną w dalszej części umowy „**Wykonawcą**” reprezentowaną przez:

.....

W wyniku postępowania o udzielenie podprogowego sektorowego zamówienia publicznego, pn. „**Dostawa dwóch krat schodkowych do Centralnej Przepompowni Ścieków wraz z montażem oraz wykonaniem przebudowy systemu sterowania i automatyki.**”, przeprowadzonego w trybie przetargu nieograniczonego, na podstawie Regulaminu udzielania zamówień sektorowych obowiązującego w MWIO sp. z o.o., została zawarta umowa o następującej treści:

§1

1. Przedmiotem umowy jest **sprzedaż i dostawa dwóch krat schodkowych, producent:, model:, wraz z ich montażem i uruchomieniem oraz demontażem istniejących krat na Centralnej Przepompowni Ścieków przy ul. Waryńskiego 115 w Grudziądzu, a także wykonanie przebudowy sterowania i automatyki**, zwanych w dalszej części „kratami” . .
2. Kraty winny spełniać następujące warunki:
 - prześwit dla jednej kraty wynoszący 3 mm, zapewniający przepustowość ścieków, nie mniej niż $Q_{hmax} = 1400 \text{ m}^3/\text{h}$;
 - szerokość całkowita – nie większa niż 1000 mm z wykonaniem naprowadzenia ścieków (przegród na kratę), tak aby nie miały możliwości opływania jej bokami;
 - wymagana wysokość zrzutu skratek mieszcząca się w przedziale od 2900 mm do 2950 mm;
 - maksymalna dopuszczalna waga jednej kraty – 2300 kg;
 - maksymalna waga przy podnoszeniu obrotowym – 1600 kg, ze względu na ograniczenia posiadanej suwnicy
3. Wykonawca oświadcza, że dostarczane i zamontowane w ramach realizacji niniejszej umowy kraty:
 - 1) są fabrycznie nowe,
 - 2) wyprodukowane nie wcześniej niż w roku 2024r.;

- 3) spełniają wszystkie wymagania określone w Specyfikacji warunków zamówienia oraz wymagania określone obowiązującymi przepisami prawa.
4. Strony zgodnie oświadczają, że charakterystykę krat schodkowych zawierającą nazwę producenta i model zawiera Formularz oferty Wykonawcy z dnia, stanowiący załącznik nr 1 do niniejszej umowy, rysunki techniczne krat z dnia, stanowiące załącznik nr 2 do niniejszej umowy.
5. Zakres realizacji przedmiotu umowy obejmuje:
- 1) przygotowanie miejsca montażu pod względem budowlanym;
 - 2) demontaż istniejących krat i automatyki sterującej wraz z przygotowaniem kanałów do montażu nowych krat (z zachowaniem ciągłości pracy minimum jednej kraty w celu prawidłowego odbioru ścieków);
 - 3) dostawę i montaż nowych krat schodkowych;
 - 4) wykonanie przebudowy systemu sterowania i automatyki przy montażu nowych krat (według opisu i wymagań Zamawiającego określonego w SWZ);
 - 5) wykonanie podłączenia elektrycznego, mechanicznego oraz automatyki sterującej odwzorowując system sterowania i automatyki sprzed wymiany krat zgodnie z opisem i wymaganiami Zamawiającego;
 - 6) wykonanie schematów elektrycznych AKPiA po uprzedniej akceptacji Zamawiającego;
 - 7) dostarczenie oprogramowania do sterownika PLC i wyświetlaczy HMI (w wersji edytowalnej oraz nie zabezpieczone hasłem), wraz z narzędziem do programowania sterownika i wyświetlaczy HMI wraz z licencją dla Zamawiającego;
 - 8) przeprowadzenie rozruchu zamontowanych krat:
 - a) Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za przeprowadzenie rozruchu;
 - b) przed rozpoczęciem prac rozruchowych Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić szkolenie stanowiskowe dla personelu Zamawiającego;
 - c) rozruch będzie przeprowadzony dwuetapowo, tj. dla każdej zamontowanej kraty oddzielnie w okresie **7dni** od daty zakończenia montażu każdej kraty, przy udziale Zamawiającego;
 - d) etap I rozruchu – po zamontowaniu pierwszej kraty;
 - e) etap II rozruchu – po zamontowaniu drugiej kraty;
 - f) po rozruchu każdej z krat Wykonawca przeprowadzi rozruch i dokona sprawdzenia spóldziałania zamontowanych krat oraz systemu sterowania i monitoringu, który oznacza nieprzerwaną, bezusterkową pracę krat schodkowych na parametrach umożliwiających zaprezentowanie i potwierdzenie ich zdolności funkcjonalnych i eksploatacyjnych. Wszelkie koszty związane z ruchem próbnym ponosi Wykonawca;
 - g) w trakcie rozruchu Wykonawca jest zobowiązany przeprowadzić optymalizację pracy kart schodkowych;
 - h) w trakcie tego okresu cały system powinien wykazać ciągłą, niezakłóconą pracę. Nie powinny

wystąpić żadne wady, które zakłóciłyby prawidłową eksploatację krat schodkowych, zagrażały bezpieczeństwu lub wymagały istotnej ingerencji w układy regulacji. W ramach 7-dniowej pracy krat schodkowych zaprezentowana zostanie zdolność funkcjonalna i eksploatacyjna urządzenia przy zachowaniu odpowiednich parametrów technicznych ww. krat;

i) pozytywne zakończenie rozruchu próbnego potwierdzone zostanie w protokole odbioru końcowego.

6. Wykonawca zobowiązany jest do realizacji przedmiotu umowy zgodnie z zapisami niniejszej umowy, złożoną ofertą oraz Specyfikacją Warunków Zamówienia, które stanowią integralną część umowy.
7. W przypadku rozbieżności pomiędzy postanowieniami niniejszej umowy, a zapisami oferty Wykonawcy, o której mowa w ust. 4, pierwszeństwo zastosowania mają postanowienia niniejszej umowy.
8. Wyliczenie obowiązków Wykonawcy zawartych w ust. 6 nie ma charakteru zupełnego, nie wyczerpuje zakresu zobowiązań Wykonawcy wynikającego z Umowy i nie może stanowić podstawy do odmowy wykonania przez Wykonawcę czynności niewymienionych wprost w Umowie, a koniecznych do należytego wykonania przedmiotu Umowy, zgodnie z powszechnie obowiązującymi przepisami prawa.
9. W zakres realizacji przedmiotu umowy nie wchodzi:
 - 1) rozładunek i transport wewnętrzny na miejsce montażu dostarczonych urządzeń;
 - 2) doprowadzenie i sprawdzenie napięcie zasilania 400V AC.
10. Zamawiający oświadcza, że jest właścicielem obiektu, na którym będzie realizowany przedmiot umowy. Prace prowadzone przez Wykonawcę będą realizowane na czynnym obiekcie Centralnej Przepompowni Ścieków przy ul. Waryńskiego 115 w Grudziądzu. Wykonawca zobowiązany jest do prowadzenia prac w sposób umożliwiający prawidłowe i niezakłócone funkcjonowanie zarówno wskazanych budynków, jak i całego terenu Centralnej Przepompowni Ścieków oraz prowadzącej do niego drogi dojazdowej.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się ze wszystkimi warunkami, które są niezbędne do wykonania przez niego przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada niezbędną wiedzę i doświadczenie oraz odpowiednie środki i warunki techniczne potrzebne do realizacji niniejszej umowy
3. Przedmiot umowy Wykonawca wykona zgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, załącznikami do niniejszej umowy, obowiązującymi przepisami prawa, aktualnymi Polskimi Normami, aprobatami technicznymi oraz przy pomocy osób posiadających odpowiednie kwalifikacje wyposażonych w odpowiedni sprzęt oraz zgodnie ze złożoną ofertą z dnia, stanowiącą załącznik nr 1 do niniejszej Umowy.
4. Wykonawca zobowiązuje się wykonać przedmiot umowy z własnych materiałów oraz przy użyciu własnych urządzeń i maszyn. Zastosowane materiały muszą być fabrycznie nowe.
5. Wykonawca gwarantuje użycie materiałów, o których mowa w ust. 4, o jakości odpowiadającej wyrobom dopuszczonym do obrotu i stosowania w budownictwie, określonym w art. 10 ustawy - Prawo budowlane. Nie dopuszcza się zastosowania materiałów zamiennych bez pisemnej zgody Zamawiającego.

6. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji przedmiotu umowy w zakresie montażu i uruchomienia krat dla każdego kanału dopływowego osobno, tj. w pierwszej kolejności, do montażu i uruchomienia pierwszej z krat w jednym wskazanym przez Zamawiającego kanale dopływowym, natomiast montaż drugiej może zacząć po rozruchu pierwszej oraz uprzednim uzgodnieniu terminu z Zamawiającym, z uwagi na utrzymanie ciągłości pracy obiektu Centralnej Przepompowni Ścieków.
7. Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem przed montażem krat zdemontuje istniejące kraty schodkowe oraz przygotuje kanały do montażu dostarczonych przez siebie krat, zwracając szczególną uwagę na dostosowanie do istniejącego systemu transportu skratek tak, aby umożliwić w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia pracę drugiej, istniejącej kraty oraz niezakłóconą pracę i działanie współpracującego z nią systemu transportu skratek, jak również uwzględniając możliwości techniczne posiadanej suwnicy.
8. Wykonawca na własny koszt i własnym staraniem zaznajomi się z systemem monitoringu Centralnej Przepompowni Ścieków w celu dostarczenia systemu sterowania i monitoringu pracy krat w taki sposób, aby oprócz ustawienia i sterowania miejscowego było możliwe sterowanie i zmiana nastaw cykli pracy dla każdej z krat osobno, zdalnie przy użyciu systemu monitoringu i sterowania Zamawiającego.
9. W przypadku stwierdzenia, że dostarczone kraty lub elementy wchodzące w skład zestawu (sterowanie, automatyka) lub materiał z którego zostały wykonane elementy mechaniczne i łączniki elementów krat nie są zgodne z ofertą Wykonawcy lub wymaganiami Zamawiającego, Zamawiający może odstąpić od umowy w trybie natychmiastowym, z winy Wykonawcy.
10. Wykonawca zobowiązany jest do posiadania umowy ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC) z tytułu wykonywanej i prowadzonej działalności gospodarczej oraz posiadania mienia z podstawową sumą gwarancyjną nie mniejszą niż 1 000 000 PLN na jedno i wszystkie zdarzenia.
11. Umowa ubezpieczenia obejmować będzie odpowiedzialność cywilną deliktową i kontraktową lub pozostającą w zbiegu obu tych reżimów odpowiedzialności (w związku z wykonywaną i prowadzoną działalnością oraz posiadaniem mieniem).
12. Rodzaj ubezpieczonej działalności (PKD) będzie zgodny z zakresem prac i usług wynikających z umowy.
13. Ponadto umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), ma zawierać postanowienia uwzględniające odpowiedzialność ubezpieczyciela za szkody:
 - 1) Wyrządzone przez produkt wprowadzonych do obrotu **do wysokości sumy gwarancyjnej**;
 - 2) Wyrządzone wskutek rażącego niedbalstwa **do wysokości sumy gwarancyjnej**;
 - 3) Mające postać czystych strat finansowych z limitem co najmniej 500 000 PLN;
 - 4) Wyrządzone przez podwykonawców Ubezpieczonego, w zakresie obejmującym realizowane przez nich prace **do wysokości sumy gwarancyjnej** (uwaga: wyłącznie, jeśli Wykonawca będzie korzystał z usług podwykonawcy).
14. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczony za zgodność z oryginałem odpis (kopie) umowy z ubezpieczycielem (polisa lub inny dokument ubezpieczenia wraz z podstawą do zawarcia umowy, czyli ogólnymi warunkami ubezpieczenia- OWU) **w terminie 14 dni od dnia zawarcia niniejszej Umowy**.
15. Wykonawca zobowiązany jest do utrzymywania ważnego ubezpieczenia przez cały okres trwania niniejszej umowy. Przez utrzymywanie ważnego ubezpieczenia rozumie się również zawarcie przez

Wykonawcę kolejnej umowy ubezpieczenia. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca przedłoży dowód posiadania ważnego ubezpieczenia pod rygorem odstąpienia przez Zamawiającego od umowy z winy.

16. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy z należytą starannością, a także zgodnie z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi, zgodnie z aktualnymi polskimi normami i normami Unii Europejskiej.
17. Wykonawca zobowiązuje się w czasie realizacji przedmiotu umowy zapewnić na terenie prac należyty ład i porządek, ochronę obiektów oraz przestrzegać przepisów BHP i p.poż, ochronę obiektów i sieci oraz urządzeń uzbrojenia terenu, a także zapewnić utrzymanie ich w należytym stanie technicznym
18. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca obowiązany jest okazać w stosunku do wskazanych materiałów certyfikat, znak bezpieczeństwa, deklarację zgodności z Polską Normą lub aprobatą techniczną. W przypadku przedłożenia dokumentu sporządzonego w języku obcym, Wykonawca obowiązany jest przedłożyć ich tłumaczenie na język polski. Dokumenty winny być przedkładane w oryginale lub w kopii poświadczonej za zgodność z oryginałem

§ 3

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy **do 30 listopada 2024 r.** od dnia podpisania umowy.
2. Montaż i rozruch krat zostanie przeprowadzony w dwóch etapach, dla każdej z krat osobno w terminach wzajemnie uzgodnionych.
3. Za terminową realizację przedmiotu umowy uważa się podpisanie w terminie wskazanym w ust. 1, protokołu, o którym mowa w § 6 ust. 2.
4. Wykonawca obowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o jakichkolwiek przeszkodach w terminowej realizacji przedmiotu umowy.

§ 4

1. Przez umowę o podwykonawstwo rozumie się pisemną umowę o charakterze odpłatnym, której przedmiotem są roboty budowlane stanowiące część przedmiotu niniejszej umowy, zawieraną pomiędzy Wykonawcą, a innym podmiotem (podwykonawcą), a także pomiędzy podwykonawcą a dalszym podwykonawcą lub pomiędzy dalszymi podwykonawcami.
2. W przypadku podjęcia decyzji przez Wykonawcę o powierzeniu wykonania części przedmiotu umowy, Wykonawca powierzy ich wykonanie w następującym zakresie:
3. Do zawarcia przez Wykonawcę umowy z podwykonawcą jest wymagana zgoda Zamawiającego.
4. Wykonawca obowiązany jest w terminie 30 dni przed zamiarem powierzenia części przedmiotu umowy podwykonawcy (zawarcia z nim umowy), przedstawić Zamawiającemu do zaakceptowania projekt umowy z podwykonawcą lub podwykonawcami wraz z częścią dokumentacji dotyczącą wykonania robót określonych w projekcie umowy.
5. Umowa z podwykonawcą winna być zawarta na piśmie pod rygorem nieważności i winna zawierać co najmniej:
 - 1) dokładne określenie zakresu robót budowlanych do wykonania w ramach przedmiotu umowy określonego w § 1 umowy, powierzonych podwykonawcy;

- 2) kwotę wynagrodzenia należnego podwykonawcy, którego wysokość nie może przekraczać wysokości wynagrodzenia należnego Wykonawcy za dany zakres robót;
 - 3) termin zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy nie może być dłuższy niż 30 dni od dnia doręczenia Wykonawcy faktury lub rachunku;
 - 4) określenie wykonania przedmiotu umowy o podwykonawstwo na co najmniej takim poziomie jakościowym, jaki wynika z umowy zawartej pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą i odpowiadające stosownym dla tego wykonania wymaganiom określonym w dokumentacji, o której mowa w § 3 ust. 12;
 - 5) okres odpowiedzialności podwykonawcy za wady objęty gwarancją i rękojmią, nie krótszy niż okres odpowiedzialności z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego;
6. Podwykonawca po otrzymaniu zapłaty należności wynikających z faktur VAT wystawionych na rzecz Wykonawcy z tytułu wykonanych robót przez podwykonawcę, zobowiązany jest złożyć w formie pisemnej oświadczenie o dokonaniu zapłaty należności na jego rzecz. Do oświadczenia winny zostać dołączone dokumenty w postaci: protokołów odbioru robót wykonanych przez podwykonawcę i objętych zapłatą, wystawionych faktur objętych zapłatą, dowodów potwierdzających zapłatę należności.
 7. Podwykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w odbiorach robót dokonywanych przez przedstawiciela Zamawiającego, przy współudziale Wykonawcy, których realizację miał powierzoną umową o podwykonawstwo.
 8. Podwykonawca jest zobowiązany do przedstawiania Zamawiającemu na jego żądanie dokumentów, oświadczeń i wyjaśnień dotyczących realizacji umowy o podwykonawstwo. Umowa o podwykonawstwo nie może zawierać postanowień uzależniających uzyskanie przez podwykonawcę zapłaty od Wykonawcy za wykonanie przedmiotu umowy o podwykonawstwo od zapłaty przez Zamawiającego wynagrodzenia Wykonawcy.
 9. Zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego. Przepisy ust. 2 - 5 stosuje się odpowiednio.
 10. Wejście na teren budowy podwykonawcy możliwe jest tylko i wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego na powierzenie danego zakresu prac podwykonawcy.
 11. Podwykonawcy, których zaakceptował Zamawiający i którzy zostali wpuszczeni na teren budowy winni być oznakowani na terenie budowy, celem zapewnienia możliwości zweryfikowania ich obecności przez przedstawicieli Zamawiającego.
 12. Projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane będzie uważany za zaakceptowany przez Zamawiającego, jeżeli Zamawiający w terminie 30 dni od dnia przedłożenia mu projektu nie zgłosi na piśmie sprzeciwu. Za dzień przedłożenia projektu przez Wykonawcę uznaje się dzień przedłożenia projektu do Sekretariatu Zamawiającego przy ul. Mickiewicza 28/30, 86-300 Grudziądz.
 13. W przypadku zgłoszenia przez Zamawiającego sprzeciwu do projektu umowy o podwykonawstwo w terminie określonym w ust. 11, Wykonawca przedłoży Zamawiającemu zmieniony projekt umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, uwzględniający w całości zastrzeżenia Zamawiającego.
 14. Po akceptacji projektu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane przez Zamawiającego lub po upływie terminu na zgłoszenie przez Zamawiającego sprzeciwu do tego projektu,

Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo w terminie 7 dni od dnia zawarcia umowy, jednakże nie później niż w terminie 2 dni roboczych przed dniem skierowania podwykonawcy do realizacji robót budowlanych.

15. Wykonawca nie może polecić podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
16. Wykonawca przedłoży Zamawiającemu poświadczoną za zgodność z oryginałem kopię zawartej umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi, w terminie 7 dni od dnia jej zawarcia, z wyłączeniem umów o podwykonawstwo o wartości mniejszej niż 50 000,00 zł.
17. Wykonawca, niezależnie od warunków umowy z podwykonawcą, pełni rolę koordynatora i ponosi pełną odpowiedzialność za działanie lub zaniechanie podwykonawców, tak jak za własne działanie lub zaniechanie.
18. W przypadku podzlecenia wykonania części prac podwykonawcy Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za działania, uchybienia i zaniedbania podwykonawcy, z tym że nie wyklucza to odpowiedzialności solidarnej tych podmiotów w stosunku do Zamawiającego.
19. Jakikolwiek zmiany w zakresie umów z podwykonawcami lub zmiany podwykonawców wymagają każdorazowo pisemnej zgody Zamawiającego.
20. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z przedmiotem umowy lub przepisami.
21. Wykonawca przed wystawieniem faktury na rzecz Zamawiającego, za roboty budowlane wykonane przez podwykonawcę, przedstawi Zamawiającemu pisemne oświadczenie podwykonawcy o otrzymaniu zapłaty za wykonanie przez niego roboty wraz z dowodem zapłaty wynagrodzenia. Przedmiotowe oświadczenie winno zostać podpisane przez osoby umocowane do działania w imieniu podwykonawcy i winno zostać przekazane Zamawiającemu w oryginale. Do oświadczenia winny zostać przedłożone dokumenty potwierdzające zapłatę wynagrodzenia na rzecz podwykonawcy. Po przedłożeniu ww. oświadczenia Wykonawca będzie uprawniony do wystawienia faktury na rzecz Zamawiającego.
22. Do zmiany umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące zawarcia umowy o podwykonawstwo.
23. Treść ust. od 2 do 22 stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości zł netto (słownie złotych: 00/100 netto), do którego zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie zł (słownie złotych:.....), co daje kwotę brutto zł słownie złotych).
2. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, stanowi całkowity koszt prawidłowej realizacji przedmiotu umowy i obejmuje wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę w trakcie realizacji przedmiotu umowy, w tym w szczególności koszty urządzeń i materiałów użytych do jej wykonania, koszty dostawy, przebudowy systemu sterowania i automatyki, demontażu i montażu krat schodkowych wraz z ich uruchomieniem, sprawdzeniem ich poprawnego działania, nadaniem im właściwej konfiguracji,
3. Strony niniejszej umowy nie przewidują możliwości powstania jakichkolwiek dodatkowych kosztów lub opłat, innych niż przewidziane w umowie.

4. Zapłata za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi na podstawie faktur VAT wystawionych przez Wykonawcę, w terminie 30 dni od dnia dostarczenia prawidłowo wystawionej faktury na rachunek bankowy Wykonawcy widniejący w wykazie informacji o podatnikach VAT w dniu realizowania płatności.
5. Podstawą do wystawienia faktury będzie protokół odbioru z klauzulą „bez uwag”, o którym mowa w § 6 ust. 2, podpisany przez strony lub ich przedstawicieli;
6. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
7. Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć, wraz z wystawioną przez siebie fakturą, oświadczenia wszystkich podwykonawców lub dalszych podwykonawców o uregulowaniu względem nich wszystkich należności wraz z dowodami dotyczącymi zapłaty należnego wynagrodzenia podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom. Oświadczenia, podpisane przez osoby upoważnione do reprezentowania składających je podwykonawców lub dalszych podwykonawców i inne dowody potwierdzające dokonanie zapłaty wynagrodzenia winny potwierdzać brak zaległości Wykonawcy, podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w uregulowaniu wszystkich wymagalnych w tym okresie wynagrodzeń podwykonawców lub dalszych podwykonawców wynikających z umów o podwykonawstwo.
8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich wymaganych dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 7, wstrzymuje się wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy.
9. Wynagrodzenie będzie płatne w terminie **30 dni** od daty doręczenia prawidłowo wystawionej faktury Zamawiającemu, na konto Wykonawcy widniejące w wykazie informacji o podatnikach VAT w dniu realizowania płatności.
10. Jeżeli w terminie określonym w zaakceptowanej przez Wykonawcę umowie o podwykonawstwo, Wykonawca, podwykonawca lub dalszy podwykonawca nie zapłaci wymagalnego wynagrodzenia przysługującego podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, podwykonawca lub dalszy podwykonawca może zwrócić się z żądaniem zapłaty należnego wynagrodzenia bezpośrednio do Zamawiającego.
11. Zamawiający niezwłocznie po zgłoszeniu żądania dokonania płatności bezpośredniej zawiadomi Wykonawcę o żądaniu podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy oraz wezwie Wykonawcę do zgłoszenia pisemnych uwag dotyczących zasadności bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, w terminie **7 dni** od dnia doręczenia Wykonawcy wezwania.
12. W przypadku zgłoszenia przez Wykonawcę uwag, o których mowa w ust. 11, podważających zasadność bezpośredniej zapłaty, Zamawiający może:
 - 1) nie dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli Wykonawca wykaże niezasadność takiej zapłaty;
 - 2) złożyć do depozytu sądowego kwotę potrzebną na pokrycie wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy w przypadku zaistnienia zasadniczej wątpliwości, co do wysokości kwoty należnej zapłaty lub podmiotu, któremu płatność się należy;
 - 3) dokonać bezpośredniej zapłaty wynagrodzenia podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca wykaże zasadność takiej zapłaty.

- 13.** Zamawiający jest zobowiązany zapłacić podwykonawcy lub dalszemu podwykonawcy należne wynagrodzenie będące przedmiotem żądania, o którym mowa w ust. 10, jeżeli podwykonawca lub dalszy podwykonawca udokumentuje jego zasadność fakturą VAT lub rachunkiem oraz dokumentami potwierdzającymi prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 17 uwag wykazujących niezasadność bezpośredniej zapłaty.
- 14.** Bezpośrednia płatność dokonywana przez Zamawiającego na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy dotyczy wyłącznie należności powstałych po zaakceptowaniu przez Zamawiającego umowy o podwykonawstwo.
- 15.** W przypadku dokonania bezpośredniej zapłaty na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy, albo w przypadku złożenia kwoty do depozytu sądowego, Zamawiający potrąci równowartość tych kwot z wynagrodzenia należnego Wykonawcy.
- 16.** Dokonanie bezpośredniej płatności na rzecz podwykonawcy lub dalszego podwykonawcy lub złożenie kwoty potrzebnej na pokrycie wynagrodzenia z tytułu bezpośredniej płatności do depozytu sądowego, skutkuje umorzeniem wierzytelności przysługującej Wykonawcy od Zamawiającego z tytułu wynagrodzenia do wysokości kwoty odpowiadającej dokonanej płatności.
- 17.** Do faktury VAT końcowej za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca dołączy oświadczenie podwykonawców i dalszych podwykonawców o pełnym zafakturowaniu lub objęciu wystawionymi przez nich rachunkami zakresu prac wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych prac do wysokości objętej płatnością końcową.
- 18.** Do płatności objętej fakturą końcową Wykonawca zobowiązany jest ponadto przedstawić:
- 1) kopie faktur VAT lub rachunków wystawionych przez zaakceptowanych przez Zamawiającego podwykonawców i dalszych podwykonawców za wykonane przez nich roboty, dostawy i usługi;
 - 2) kopie dowodów zapłaty potwierdzających płatności
- 19.** Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
- 20.** Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT o numerze identyfikacyjnym O wszelkich zmianach w tym zakresie, Wykonawca zobowiązany jest niezwłocznie poinformować Zamawiającego.
- 21.** Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT o numerze identyfikacyjnym 876-18-72-491.
- 22.** Za nieterminowe regulowanie należności Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek za opóźnienie w transakcjach handlowych.

§ 6

1. Odbiór końcowy ma na celu ostateczne przekazanie Zamawiającemu wykonanego przedmiotu umowy, po sprawdzeniu jego należytego wykonania oraz wszelkich dokumentów związanych z odbiorem.

2. Odbiór przedmiotu umowy przez Zamawiającego zostanie dokonany w oparciu o protokół odbioru końcowego, potwierdzający wykonanie przedmiotu umowy, podpisany przez obie Strony lub ich przedstawicieli z klauzulą „bez uwag”.
3. Na żądanie Zamawiającego Wykonawca przedstawi dokumenty potwierdzające jakość materiałów i wyrobów użytych do wykonania przedmiotu umowy, m.in.: świadectwa jakości, aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności.
4. Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest dostarczyć Zamawiającemu następujące dokumenty:
 - 1) sporządzone w języku polskim wymagane instrukcje obsługi, oraz karty gwarancyjne producenta;
 - 2) szczegółowe schematy elektryczne wraz z kartami katalogowymi aparatury AKPiA;
 - 3) dokumentację techniczno-ruchową (DTR) krat;
 - 4) pozostałe dokumenty wyżej nie wymienione, a wymagane przy odbiorze przedmiotu umowy.
5. W przypadku przedłożenia dokumentów, o których mowa w ust. 4, sporządzonych w języku obcym, Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć ich tłumaczenie na język polski.
6. W czynnościach odbioru powinni uczestniczyć przedstawiciel Wykonawcy oraz przedstawiciel Zamawiającego.
7. Gotowość do odbioru końcowego stwierdzi przedstawiciel Wykonawcy, powiadamiając pisemnie o tym fakcie Zamawiającego, który wyznaczy termin odbioru końcowego, jednak nie później niż 7 dni od daty zawiadomienia i następnie przystąpi do odbioru.
8. Gotowość prac do odbioru końcowego potwierdzi Zamawiający, po sprawdzeniu kompletności wymaganych przy odbiorze dokumentów, o których mowa powyżej.
9. Jeżeli w trakcie odbioru stwierdzone zostaną wady:
 - 1) nadające się do usunięcia, Zamawiający odmówi odbioru przedmiotu umowy do czasu usunięcia wad. Z czynności odbioru strony sporządzą protokół, w którym wskażą rodzaje wad i usterek oraz wyznaczą termin ich usunięcia;
 - 2) nie nadające się do usunięcia, Zamawiający może według własnego wyboru żądać obniżenia wynagrodzenia odpowiednio do utraconej wartości użytkowej technicznej lub odstąpić od umowy.
10. Z czynności odbioru końcowego strony sporządzą protokół odbioru końcowego, w którym zostaną zawarte wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru.
11. Podpisanie przez Strony protokołu odbioru końcowego z klauzulą „bez uwag” potwierdza prawidłowe wykonanie przedmiotu umowy i stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury.

§ 7

1. Strony postanawiają, że z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy obowiązującą formą odszkodowania będą mogły być niżej określone kary umowne.
2. Z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy – w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu określonego w § 3 ust. 1;

- 2) za opóźnienie w usunięciu wad lub usterek stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji – w wysokości 0,5 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1, za każdy dzień opóźnienia, liczony odpowiednio od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) za uniemożliwienie korzystania przez Zamawiającego z czynnych obiektów Centralnej Przepompowni Ścieków w wysokości 1 000,00 zł (słowne: jeden tysiąc 00/100) za każdy dzień przerwy;
 - 4) za nieuzasadnioną przerwę w realizacji robót przez Wykonawcę trwającą dłużej niż 5 dni w wysokości 0,5% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień przerwy;
 - 5) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z powodu okoliczności, leżących po stronie Wykonawcy – w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1;
 - 6) za odstąpienie od umowy przez Wykonawcę z powodu okoliczności leżących po jego stronie – w wysokości 10 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1;
3. Zamawiający zobowiązany jest zapłacić Wykonawcy karę za odstąpienie od umowy ze swojej winy w wysokości 10% wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1.
4. Niezależnie od kar umownych określonych powyżej, Zamawiający ma prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego do wysokości rzeczywiście poniesionej szkody, jeżeli wartość szkody przekroczy wysokość zastrzeżonych kar umownych.
5. Kara umowna płatna będzie na podstawie wezwania do zapłaty lub noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, w terminie określonym przez Zamawiającego.
6. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia naliczonych kar umownych z wynagrodzenia należnego Wykonawcy z tytułu realizacji przedmiotu umowy, a Wykonawca wyraża na to zgodę.
7. Roszczenie o zapłatę kar umownych z tytułu opóźnienia, ustalanych za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, staje się wymagalne:
- 1) za pierwszy rozpoczęty dzień opóźnienia – w tym dniu;
 - 2) za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia – odpowiednio w każdym z tych dni.

§ 8

1. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku, gdy:
- 1) Wykonawca nie zapewnia właściwej jakości prac;
 - 2) Wykonawca realizuje prace przewidziane niniejszą umową w sposób niezgodny z, wskazaniem Zamawiającego lub niniejszą umową;
 - 3) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn oraz nie kontynuuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie;
 - 4) dostarczone kraty lub elementy wchodzące w skład zestawu (sterowanie, automatyka) lub materiałów z którego zostały wykonane elementy mechaniczne i łączniki elementów krat nie są zgodne z ofertą Wykonawcy lub wymaganiami Zamawiającego;
 - 5) Wykonawca przerwał realizację prac z przyczyn leżących po jego stronie i przerwa ta trwa dłużej niż 5 dni kalendarzowych;

- 6) Wykonawca, mimo dodatkowego wezwania Zamawiającego, nie usunął w wyznaczonym terminie wad stwierdzonych w trakcie czynności odbiorowych;
 - 7) Wykonawca nie przedłoży dowodu posiadania ważnego ubezpieczenia, o którym mowa w § 2 ust. 15.
 - 8) Zostanie ogłoszona likwidacja lub rozwiązanie firmy Wykonawcy;
 - 9) Zostanie wydany nakaz zajęcia majątku Wykonawcy.
2. Odstąpienie od umowy powinno nastąpić w formie pisemnej pod rygorem nieważności takiego oświadczenia i powinno zawierać uzasadnienie.
3. W przypadku rozwiązania lub odstąpienia od umowy Wykonawcą oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczegółowe:
- 1) w terminie 7 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji prac w toku, według stanu na dzień odstąpienia;
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane prace w zakresie obustronnie uzgodnionym na koszt tej strony, z winy której nastąpiło odstąpienie od umowy;
 - 3) Wykonawca zgłosi do dokonania przez Zamawiającego odbioru prac przerwanych, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada.
4. Wykonawca niezwłocznie, najpóźniej w terminie 14 dni, usunie z terenu prac materiały przez niego dostarczone.

§ 9

1. Wykonawca udziela na przedmiot zamówienia gwarancji i rękojmi na okres **minimum 24 miesięcy** – na wykonane prace, kraty schodkowe oraz wszystkie zainstalowanie urządzenia, licząc od daty podpisania protokołu końcowego;
2. W ramach wykonania obowiązków gwarancyjnych Wykonawca zobowiązuje się do bezpłatnego dostarczenia rzeczy wolnej od wad, jeśli wady te ujawnią się w okresie gwarancji;
3. Wszystkie wady i usterki, które wystąpią w okresie obowiązywania gwarancji Wykonawca na własny koszt zobowiązuje się usunąć najpóźniej w ciągu 7 dni od daty ich zgłoszenia;
4. Zgłoszenie, o którym mowa w ust. 4 Zamawiający przesyła drogą elektroniczną na adres e-mail: W razie wątpliwości za dzień zgłoszenia usterki lub wady strony uznają dzień nadania e-mail przez Zamawiającego.
5. Każdorazowe usunięcie wady lub usterki będzie potwierdzone protokołem;
6. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej usterki lub wady, Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady lub usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy;
7. W przypadku, gdy w wyniku zaistnienia wady lub usterki w okresie gwarancyjnym, Zamawiający poniesie szkodę, Wykonawca jest zobowiązany do jej naprawienia do pełnej wysokości;
8. Termin gwarancji ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek wady nie mógł z przedmiotu umowy w sposób pełny i niezakłócony korzystać;

9. Wykonawca swoje obowiązki z tytułu gwarancji będzie wykonywał bezzwłocznie, umożliwiając ciągłość ruchu urządzeń zainstalowanych w budynku Centralnej Przepompowni Ścieków, z uwzględnieniem zakresu robót przeprowadzonych podczas realizacji zamówienia;
10. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu obsługę serwisową zamontowanych krat. Czas reakcji serwisowej rozumiany jako czas dojazdu na miejsce od momentu telefonicznego zgłoszenia nie może być dłuższy niż 72 godziny w dni ustawowo wolne od pracy i 48 godzin w pozostałe dni;
11. Wszelkie koszty związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych, napraw i korekt, usuwaniem usterek oraz podróży i zakwaterowaniem serwisantów pokrywa Wykonawca;
12. W przypadku, w którym Wykonawca dokona napraw lub wymieni uszkodzone elementy urządzeń w trakcie trwania okresu gwarancyjnego, będą one objęte 24-miesięczną gwarancją, liczoną od daty montażu tych elementów;
13. Wykonawca, po przystąpieniu do naprawy przedstawi Zamawiającemu w możliwie najkrótszym czasie plan naprawy wad/usterek. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad/usterek ze względu na wysokość kosztów z tym związanych;
14. Wykonawca w ramach gwarancji zobowiązany będzie do przeprowadzenia konserwacji, bieżących i awaryjnych napraw zgłaszanych przez Zamawiającego. Usunięcie wady lub dostarczenie sprzętu wolnego od wady następuje w miejscu ujawnienia tejże wady. Wszelkie koszty związane z demontażem wadliwego sprzętu i montażem sprzętu wolnego od wad, a także w przypadku braku możliwości usunięcia wady na miejscu wszelkie koszty transportu oraz ryzyko utraty lub uszkodzenia sprzętu ponosi Wykonawca;
15. Warunkiem wykonania zobowiązania Wykonawcy odnośnie usunięcia wszelkich wad/usterek jest zapewnienie Wykonawcy dostępu do przedmiotu zamówienia celem oceny i usunięcia wady/usterek.
16. W przypadku zaistnienia rozbieżności pomiędzy treścią dokumentów gwarancyjnych, a postanowieniami niniejszej umowy lub dokumentacją postępowania, zastosowanie będą miały postanowienia korzystniejsze dla Zamawiającego.
17. Wykonawca zapewnia autoryzowany serwis producenta w Polsce, zlokalizowany w

§ 10

1. Wykonawca wnosi zabezpieczenie należytego wykonania umowy w wysokości 5 % ceny całkowitej podanej w ofercie, które wynosi zł (słownie złotych:) w formie
2. Wniesione zabezpieczenie w wysokości 70% gwarantujące zgodnie z umową wykonanie robót, zostanie zwolnione w ciągu 30 dni po ostatecznym odbiorze robót i podpisaniu protokołu odbioru końcowego z klauzulą „bez uwag”. Pozostałe 30% zabezpieczenia zostanie przeznaczone na pokrycie ewentualnych roszczeń wynikających z tytułu gwarancji oraz rękojmi za wady i zostanie zwolnione, nie później niż w 15 dniu po upływie okresu gwarancji oraz rękojmi za wady.

§ 11

1. Z ramienia Zamawiający realizację przedmiotu umowy nadzorował będzie:, tel., e-mail:
2. Z ramienia Wykonawcę realizację przedmiotu umowy nadzorował będzie....., tel.

e-mail:

§ 12

1. Zmiany umowy wymagają zgody obu stron i zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiany umowy nie wymaga zmiana danych adresowych Stron. O wszelkich zmianach adresowych, Wykonawca zobowiązany jest poinformować Zamawiającego w formie pisemnej.

§ 13

Zamawiający oświadcza, że Miejskie Wodociągi i Oczyszczalnia sp. z o.o. z siedzibą w Grudziądzu posiada status dużego przedsiębiorcy w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1790).

§ 14

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Regulaminu udzielania zamówień sektorowych stosowanego w Miejskich Wodociągach i Oczyszczalni sp. z o. o. z siedzibą w Grudziądzu oraz przepisy Kodeksu Cywilnego.

§ 15

1. Ewentualne spory powstałe na tle realizacji niniejszej umowy strony w pierwszej kolejności będą starały się rozstrzygać polubownie.
2. W przypadku braku możliwości polubownego rozstrzygnięcia sporu, właściwym do jego rozstrzygnięcia będzie Sąd Gospodarczy w Toruniu.

§ 16

Umowę sporządzono w języku polskim, w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym egzemplarzu dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Oferta Wykonawcy z dnia r.
2. Rysunki techniczne krat z dnia

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA