

UMOWA Nr .../BLZ/SO/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 prowadzonym przez Sąd Rejonowy w Toruniu, VII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000010351, kapitał zakładowy 64 028 500,00 zł, 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

.....

zwanym w dalszej części umowy „**Wykonawcą**”, reprezentowanym przez:

.....

W wyniku postępowania o udzielenie zamówienia, o wartości poniżej kwoty 130 000 złotych, pn. „Remont szaf sterujących pracą pras odwadniających osad SOO 1 i 2”, przeprowadzonego na podstawie przepisów Regulaminu udzielenia zamówień, o wartości poniżej kwoty 130 000 złotych w Miejskich Wodociągach i Oczyszczalni sp. z o. o. z siedzibą w Grudziądzu, została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Przedmiotem umowy jest wykonanie remontu szaf sterujących pracą pras odwadniających osad w Stacji Odwadniania Osadu na Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza zgodnie z dokumentacją techniczną, stanowiącej załącznik nr 1 do umowy.
2. W zakres realizacji przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, w szczególności wchodzi:
 - 1) Sprefabrykowanie i dostarczenie kompletnej szafy sterowniczej o wymiarach 2400x2000x400 firmy Schneider Electric, zawierającej:
 - a) Dwa zestawy sterownika Siemens Simatic S7-1200 (6ES7215-1AG40-0XB0) wraz z koniecznymi modułami komunikacji, rozszerzeń i zasilania,
 - b) Trzy panele HMI (6AV2123-2MB03-0AX0): po jednym dla każdej z dwóch pras osadu oraz jeden rezerwowo z wgranym oprogramowaniem do obsługi pras,
 - c) Pełen komplet nowych: zabezpieczeń, przekaźników, styczników i pozostałych urządzeń będących na wyposażeniu szafy obecnie eksploatowanej,
 - d) Zestaw falowników ABB o mocach:
 - 5,5 kW (ACS355-03E-12A5-4 z filtrem + Panel ACS-CP-A) – 4szt.,

- 1,5 kW (ACS355-03E-04A1-4 z filtrem + Panel ACS-CP-A), – 2szt.,
 - 0,75 kW (ACS355-03E-02A4-4 z filtrem + Panel ACS-CP-A) – 3szt.,
- 2) Kompleksowe zaprogramowanie sterownika PLC – na podstawie programu wykonawczego z obecnych sterowników Siemens serii S7-300, z uwzględnieniem zmian i wymogów Zamawiającego przedstawionych w ust. 7;
 - 3) Kompleksowe zaprogramowanie (w tym wykonanie wizualizacji) paneli HMI;
 - 4) Dostawa i ułożenie w istniejących korytach ekranowanego przewodu Ethernetowego (minimum cat. 5e, obsługujący komunikację w sieci PROFINET) od sterowników do poszczególnych paneli znajdujących się przy każdej z pras;
 - 5) Demontaż dotychczas eksploatowanych szaf sterowniczych pras (w tym również przetransportowanie ich na miejsce na terenie Oczyszczalni wskazane przez Zamawiającego) oraz montaż i kompleksowe podłączenie dostarczonej nowej szafy;
 - 6) Rozruch całości instalacji na obiekcie, przeprowadzenie testów funkcjonalnych;
 - 7) Wykonanie niezbędnych ekspertyz, projektów, uzgodnień, rysunków wykonawczych wiążących się ze sposobem realizacji robót;
 - 8) Wykonanie niezbędnych prób, badań i sprawdzeń urządzeń i instalacji, przy czym Zamawiający zastrzega sobie możliwość wykonywania we własnym zakresie prób i pomiarów kontrolnych;
 - 9) Wykonanie powykonawczej dokumentacji branży elektrycznej i branży AKPiA;
 - 10) Przeszkolenie wyznaczonych pracowników obsługi.
3. W ramach realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest:
- 1) realizować przedmiot umowy zgodnie z przepisami prawa, aktualnymi Polskimi normami, dokumentacją techniczną, treścią zapytania ofertowego, zapisami niniejszej umowy, zasadami wiedzy technicznej i sztuki budowlanej oraz przyjętą przez Zamawiającego ofertą Wykonawcy;
 - 2) zabezpieczyć teren prac przed dostępem dla osób postronnych, a sposób zabezpieczenia uzgodnić z przedstawicielami Zamawiającego;
 - 3) zorganizować transport materiałów oraz pracę sprzętu tak, aby nie stanowiło to utrudnienia ani zagrożenia dla eksploatacji i użytkowania obiektu, w którym będą wykonywane prace oraz innych budynków;
 - 4) po wykonaniu całości prac wykonać odpowiednie pomiary odbiorcze urządzeń elektroenergetycznych zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami;
 - 5) zabezpieczyć przed zniszczeniem lub uszkodzeniem istniejących obiektów i urządzeń znajdujących się w rejonie prowadzenia prac;
 - 6) zabezpieczyć i przekazać Zamawiającemu wszelkie zdemontowane elementy dotychczasowego wyposażenia Oczyszczalni. W przypadku, gdy Zamawiający nie będzie zainteresowany ich przejęciem, Wykonawca zobowiązany będzie do jego utylizacji na swój koszt, a następnie do przekazania Zamawiającego dokumentu potwierdzającego ich likwidację;

- 7) zapewnić na terenie prowadzonych prac należyty ład i porządek, ochronę obiektów oraz przestrzegać przepisów BHP i p.poż;
 - 8) organizować prace zgodnie z „Instrukcją wykonywania prac - w tym szczególnie niebezpiecznych - na terenie MWiO sp. z o.o. przez wykonawców zewnętrznych” (dostępna na stronie www.mwio.pl w zakładce „Przetargi”);
 - 9) przekazać Zamawiającemu, najpóźniej na dwa dni przed podpisaniem odbioru końcowego, wszelkich haseł zabezpieczających dostęp do urządzeń, jeśli zabezpieczenia takie będą użyte w czasie realizacji przedmiotu umowy, a także udostępnienie opracowanych kodów źródłowych oprogramowania;
 - 10) sporządzić dokumentację powykonawczą w formie elektronicznej na płycie CD w 1 egz. oraz w formie papierowej w 2 egz. Dokumentacja ta zostanie załączona do protokołu, o którym mowa § 4 ust. 2.
4. Dostarczone w ramach realizacji przedmiotu umowy urządzenia winny spełniać następujące wymogi:
 - 1) być fabrycznie nowe i nie mogą być urządzeniami prototypowymi, tzn. urządzeniami zamontowanymi/zastosowanymi po raz pierwszy, muszą, , posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa oraz dokumentacje techniczno-ruchowe i instrukcje w języku polskim;
 - 2) być pierwszego gatunku, zapewniające najwyższą jakość;
 - 3) posiadać stosowne atesty, aprobaty, znaki bezpieczeństwa;
 - 4) posiadać wymagane prawem dokumentacje techniczno-ruchowe i instrukcje w języku polskim.
 5. Materiały i urządzenia przed dostarczeniem i zainstalowaniem muszą być zatwierdzone przez Zamawiającego. Jeżeli producent przewidział podział jakościowy materiałów lub urządzeń to Wykonawca ma obowiązek dostarczyć takie w najwyższej (najlepszej) klasie lub gatunku jakości. Nie dopuszcza się zastosowania materiałów i urządzeń zamiennych bez pisemnej zgody Zamawiającego.
 6. Z uwagi na obowiązującą u Zamawiającego standaryzację wyposażenia, urządzeń, maszyn, itp., warunki gwarancyjne oraz przyszłą eksploatację i serwis Zamawiający wymaga, aby Wykonawca zastosował wyposażenie techniczno-technologiczne od jak najmniejszej liczby producentów. Całość wyposażenia podstawowego zostaje podzielona na następujące grupy dostaw:
 - 1) Sterowniki wraz z zasilaczami i kartami rozszerzeń – jeden producent, jedna seria,
 - 2) Przekładniki – jeden producent,
 - 3) Zabezpieczenia elektryczne – jeden producent.
 7. Przedmiot umowy musi spełniać następujące warunki:
 - 1) Każdy dostarczony sterownik musi mieć możliwość sterowania (wspólną dla obu pras) stacją polimeru oraz podajnikami osadu znajdującymi się za prasami (jeden podajnik pracujący prawo/lewo – przetłacznik na osobnej szafie w hali pras, dwa podajniki pracujące w stronę kontenerów „osad mokry”, oraz dwa podajniki i przenośnik taśmowy pracujące w stronę Stacji Suszenia Osadów - kierunek przeciwny niż na kontenery „osad mokry”);

- 2) W szafie winien znajdować się wyraźny podział podzespołów (zabezpieczenia, przekaźniki, falowniki, itp.) w niej umiejscowionych na te związane z prasą 1 i te związane z prasą 2;
- 3) Graficzne przedstawienie elementów na ekranach HMI należy wykonać w sposób jak najbardziej zbliżony jak na panelach obecnie eksploatowanych;
- 4) Zmiany w stosunku co do pierwotnej wersji dokumentacji i zawartości eksploatowanych szaf to m.in.:
 - a) dostawienie trzech falowników ABB 0,75 kW (obsługa stacji zarobowej: napędu podajnika proszku, napędu mieszadła nr 1 oraz napędu pompy polimeru),
 - b) zmiana nastaw na panelu przy prasach – możliwość zadawania poprzez wybranie żądanej wartości (pojawiająca się stacyjka z blokiem numerycznym), nie tylko poprzez przyciski góra/dół.
8. W celu prawidłowej realizacji przedmiotu umowy Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie roboty, które nie zostały wyszczególnione, a są konieczne do prawidłowej realizacji przedmiotu umowy. Przedmiot umowy musi być kompletny z punktu widzenia celu, któremu ma służyć, zdatny do użytkowania oraz spełniać wymagania określone w niniejszej umowie.
9. Wykonane przez Wykonawcę instalacje wchodzące w zakres przedmiotu umowy muszą być kompletne z punktu widzenia celu, któremu mają służyć, zdatne do użytkowania oraz spełniać wymagania określone w niniejszej umowie.
10. Ewentualne wady i usterki przedmiotu umowy wykryte w toku prac remontowych lub zgłoszone przy odbiorze usuwane będą niezwłocznie, w terminie uzgodnionym i zaakceptowanym przez Zamawiającego.
11. Zamawiający oświadcza, że jest właścicielem obiektu, na którym będą prowadzone roboty budowlane oraz, że prace prowadzone przez Wykonawcę będą realizowane na czynnym obiekcie Oczyszczalni Ścieków w Nowej Wsi koło Grudziądza. Wykonawca zobowiązany jest tak prowadzić i organizować roboty budowlane, ażeby zapewnić prawidłową i niezakłóconą pracę Oczyszczalni Ścieków i osób tam zatrudnionych.

§ 2

1. Wykonawca oświadcza, że posiada wiedzę, uprawnienia i umiejętności niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że w celu realizacji przedmiotu umowy zapewni personel posiadający zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz wymagane uprawnienia, w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
3. Wykonawca oświadcza, że dysponuje odpowiednimi środkami finansowymi umożliwiającymi wykonanie przedmiotu umowy, zgodnie ze złożoną ofertą.
4. 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 500 000 PLN (słownie złotych: pięćset tysięcy 00/100) na jedno i wszystkie zdarzenia lub serię zdarzeń powstałych w okresie ubezpieczenia dla realizacji przedmiotu umowy wskazanego w § 1.

5. 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 posiadany mieniem).
6. Rodzaj ubezpieczonej działalności (PKD) będzie zgodny z zakresem prac i usług wynikających z umowy.
7. Ponadto umowa ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej (OC), ma zawierać postanowienia uwzględniające odpowiedzialność ubezpieczyciela za szkody:
 - 1) Wyrządzone przez produkt wprowadzony 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).
8. 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**.
9. 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.
10. 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.
11. 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 zobowiązany jest przedłożyć ich tłumaczenie na język polski. Dokumenty winny być przedkładane w oryginale lub w kopii poświadczony za zgodność z oryginałem.

§ 3

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 zobowiązany 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 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 umowie pomiędzy Zamawiającym, a Wykonawcą;
 - 5) okres odpowiedzialności podwykonawcy za wady objęty gwarancją i rękojmią, nie krótszy niż okres odpowiedzialności z tytułu gwarancji udzielonej przez Wykonawcę wobec Zamawiającego;
5. 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.
6. Podwykonawca zobowiązany jest uczestniczyć w odbiorach robót dokonywanych przez przedstawiciela Zamawiającego, przy współudziale Wykonawcy, których realizację miał powierzoną umową o podwykonawstwo.
7. 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.
8. Zawarcie umowy przez podwykonawcę z dalszym podwykonawcą wymaga zgody Zamawiającego.
9. Wejście na teren budowy podwykonawcy możliwe jest tylko i wyłącznie po uzyskaniu pisemnej akceptacji Zamawiającego na powierzenie danego zakresu prac podwykonawcy.

10. 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.
11. 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.
12. 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.
13. 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.
14. Wykonawca nie może polecić podwykonawcy realizacji przedmiotu umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane, w przypadku braku jej akceptacji przez Zamawiającego.
15. 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.
16. 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.
17. 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.
18. Jakikolwiek zmiany w zakresie umów z podwykonawcami lub zmiany podwykonawców wymagają każdorazowo pisemnej zgody Zamawiającego.
19. Zamawiającemu przysługuje prawo żądania od Wykonawcy zmiany podwykonawcy, jeżeli ten realizuje roboty w sposób wadliwy, niezgodny z przedmiotem umowy lub przepisami.
20. 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.

21. Do zmiany umowy o podwykonawstwo stosuje się odpowiednio przepisy dotyczące zawarcia umowy o podwykonawstwo.
22. Treść ust. od 2 do 21 stosuje się odpowiednio do dalszych podwykonawców.

§ 4

1. Wykonawca zobowiązuje się zrealizować przedmiot umowy w terminie **10 tygodni od dnia zawarcia umowy**.
2. Zakończenie robót zostanie potwierdzone podpisaniem przez strony lub ich przedstawicieli protokołem odbioru końcowego z klauzulą „bez uwag”.
3. Wykonawca zobowiązany jest do niezwłocznego informowania Zamawiającego o jakichkolwiek przeszkodach w terminowej realizacji przedmiotu umowy.

§ 5

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Zamawiający zapłaci Wykonawcy wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości **złotych netto (słownie: 00/100)**, do którego zostanie doliczony podatek od towarów i usług (VAT) w kwocie złotych (słownie: 00/100), co daje kwotę brutto złotych (słownie złotych: 00/100).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty bezpośrednie i pośrednie związane z prawidłową realizacją przedmiotu umowy.
3. Wynagrodzenie, o którym mowa w ust. 1, jest stałe i niezmiennie przez czas trwania umowy.
4. Płatność za wykonanie przedmiotu umowy nastąpi w ciągu 30 dni kalendarzowych licząc od dnia wystawienia faktury.
5. Podstawą wystawienia faktury przez Wykonawcę będzie podpisany przez strony lub ich przedstawicieli protokół odbioru, o którym mowa w § 4 ust. 2 z klauzulą „bez uwag”.
6. 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.
7. Warunkiem zapłaty przez Zamawiającego kolejnej części należnego wynagrodzenia za odebrane roboty jest przedstawienie dowodów zapłaty wymagalnego wynagrodzenia podwykonawcom i dalszym podwykonawcom, o których mowa w ust. 6, biorącym udział w realizacji odebranych robót.

8. W przypadku nieprzedstawienia przez Wykonawcę wszystkich wymaganych dowodów zapłaty, o których mowa w ust. 6 i 7, wstrzymuje się wypłatę należnego Wykonawcy wynagrodzenia za odebrane roboty wykonane w ramach etapów rozliczeniowych.
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 Zamawiającego 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 albo
 - 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, albo
 - 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 i odbiór robót, a Wykonawca nie złoży w trybie określonym w ust. 12 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 robót budowlanych lub dotyczy zgłoszonych Zamawiającemu umów o podwykonawstwo w zakresie dostaw lub usług.
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 robót wykonanych zgodnie z umowami o podwykonawstwo oraz o pełnym rozliczeniu tych robót 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. Za dzień zapłaty uważany będzie dzień obciążenia rachunku bankowego Zamawiającego.
 20. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności wynikających z niniejszej umowy na rzecz osób trzecich, bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej w formie pisemnej pod rygorem nieważności.
 21. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej
 22. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług VAT i posiada numer identyfikacji podatkowej 876 -18-72-491.
 23. Za nieterminowe regulowanie należności, Wykonawcy przysługuje prawo naliczenia odsetek ustawowych za opóźnienie w transakcjach handlowych.

§ 6

1. Wykonawca udziela gwarancji i rękojmi na przedmiot umowy na okres **24 miesięcy**, licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego, o którym mowa w § 4 ust. 2, z klauzulą „bez uwag”.
2. W ramach wykonywania obowiązków gwarancyjnych Wykonawca zobowiązuje się do nieodpłatnego dostarczenia rzeczy wolnej od wad lub do usunięcia wad, jeśli wady te ujawnią się w okresie gwarancji oraz stosowania wyłącznie oryginalnych części zamiennych i materiałów eksploatacyjnych.
3. Wykonawca zobowiązuje się usunąć na własny koszt wszelkie wady i usterki, które wystąpią w okresie obowiązywania gwarancji, niezwłocznie, to jest nie później niż w terminie **48 godzin** od daty ich zgłoszenia. W szczególnych przypadkach, strony ustalą termin dłuższy, który musi zostać ostatecznie zaakceptowany przez Zamawiającego.
4. Zgłoszenie usterek i wad w okresie gwarancji będzie odbywało się za pośrednictwem poczty elektronicznej (e-mail), na adres:..... . W razie wątpliwości za dzień zgłoszenia usterki lub wady strony uznają dzień nadania e-mail przez Zamawiającego.
5. W przypadku nie usunięcia przez Wykonawcę zgłoszonej wady lub usterki Zamawiającemu przysługiwać będzie prawo zlecenia usunięcia zaistniałej wady lub usterki osobie trzeciej na koszt i ryzyko Wykonawcy, jak również do naliczenia kary umownej z tytułu opóźnienia w usunięciu usterek lub wad.

6. W przypadku, gdy w wyniku zaistnienia wady lub usterki w okresie gwarancyjnym, Zamawiający poniósł szkodę, Wykonawca zobowiązany jest do jej naprawienia w pełnej wysokości.
7. Termin gwarancji dla danego urządzenia lub obiektu ulega przedłużeniu o czas, w ciągu którego Zamawiający wskutek usterki lub wady nie mógł z danego urządzenia lub obiektu w sposób pełny korzystać.
8. Zamawiający może dochodzić roszczeń wynikających z gwarancji także po upływie terminu gwarancyjnego, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
9. Warunkiem wykonania zobowiązania Wykonawcy odnośnie usunięcia wszelkich wad/usterek jest zapewnienie Wykonawcy dostępu do przedmiotu umowy celem oceny i usunięcia wady/usterek
10. Wykonawca zagwarantuje Zamawiającemu 24h obsługę serwisową. Czas reakcji serwisowej rozumiany jako czas dojazdu na miejsce od momentu telefonicznego zawiadomienia nie może być dłuższy niż 6 godzin w przypadku dni ustawowo wolnych od pracy oraz 3 godzin w przypadku pozostałych dni.
11. Wszelkie koszty związane z realizacją obowiązków gwarancyjnych, harmonogramu przeglądów, wymianą części na oryginalne, napraw i korekt, usuwaniem usterek oraz podróży i zakwaterowaniem serwisantów pokrywa Wykonawca.
12. W przypadku, gdy Wykonawca dokona napraw lub wymieni urządzenia bądź elementy urządzeń, zgodnie ze swymi zobowiązaniami wynikającymi z Umowy, będą one objęte 24- miesięczną gwarancją liczoną od daty zainstalowania tychże elementów/urządzeń.
13. Wykonawca, po przystąpieniu do naprawy ustali i przedstawi Zamawiającemu w możliwie najkrótszym czasie plan naprawy i wymian niezbędnych do usunięcia wad/usterek. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
14. Wykonawca jest zobowiązany do przeprowadzania w ramach gwarancji i rękojmi konserwacji, napraw bieżących i awaryjnych zgłaszanych przez Zamawiającego. Usunięcie wady lub dostarczenie rzeczy wolnej od wad następuje w miejscu, w którym rzecz będzie się znajdowała w chwili ujawnienia wady. Wykonawca ponosi również koszty związane z demontażem rzeczy wadliwej i montażem rzeczy wolnej od wad, zaś w przypadku braku możliwości usunięcia wady w miejscu, w którym rzecz będzie się znajdowała w chwili ujawnienia wady, wszelkie koszty transportu oraz ryzyko utraty lub uszkodzenia rzeczy obciążać będzie w całości Wykonawcę.

§ 7

1. Z tytułu niewykonania bądź nienależytego wykonania umowy Zamawiający uprawniony jest do naliczania kar umownych:
 - 1) za opóźnienie w wykonaniu przez Wykonawcę przedmiotu umowy, w wysokości 0,05 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu wskazanego w § 4 ust. 1;
 - 2) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są roboty budowlane lub projektu jej zmiany - w wysokości 10 000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy i 00/100);

- 3) za nieprzedłożenie do zaakceptowania projektu Umowy o podwykonawstwo, której przedmiotem są dostawy lub usługi lub projektu jej zmiany - w wysokości 10 000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy i 00/100);
 - 4) za dopuszczenie do realizacji przedmiotu umowy innego podmiotu niż Wykonawca lub zaakceptowany przez Zamawiającego podwykonawca, zgodnie z zasadami wskazanymi w niniejszej umowie, wpuszczenie na teren budowy niezgłoszonego podwykonawcy, celem wykonywania przez niego robót budowlanych - w wysokości 10 000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy i 00/100);
 - 5) za nieterminową zapłatę wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 0,01 % wynagrodzenia netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 za każdy dzień opóźnienia od dnia upływu terminu zapłaty do dnia zapłaty;
 - 6) za brak zapłaty wynagrodzenia należnego podwykonawcom lub dalszym podwykonawcom - w wysokości 10% ich wymagalnego wynagrodzenia;
 - 7) za określenie terminu zapłaty wynagrodzenia w umowie z podwykonawcą dłuższego niż określony w § 3 ust. 5 pkt 3 - w wysokości 10 000,00 zł (słownie złotych: dziesięć tysięcy 00/100);
 - 8) za opóźnienie przez Wykonawcę w usuwaniu usterek i wad w okresie gwarancji i rękojmi, w wysokości 0,1 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy, za każdy dzień opóźnienia, licząc od terminu określonego w § 6 ust. 4;
 - 9) za odstąpienie przez Wykonawcę od umowy z przyczyn, za które Zamawiający nie ponosi odpowiedzialności w wysokości 5 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy;
 - 10) za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 5 % wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
2. Wykonawca uprawniony jest do naliczenia kary umownej za odstąpienie od umowy przez Zamawiającego z jego winy w wysokości 5% wynagrodzenia netto określonego w § 5 ust. 1 umowy.
 3. 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.
 4. Roszczenia o zapłatę należnych kar umownych nie będą pozbawiać Zamawiającego prawa żądania odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, jeżeli wysokość ewentualnej szkody przekroczy wysokość zastrzeżonej kary umownej.
 5. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie kar umownych i innych należności wynikających z niniejszej umowy z przysługującego mu wynagrodzenia.
 6. Kara umowna będzie płatna na podstawie wezwania lub noty obciążeniowej wystawionej przez Zamawiającego, w terminie przez niego wskazanym.

§ 8

1. Nadzór nad prawidłową realizacją niniejszej umowy ze strony Zamawiającego sprawować będzie: , tel.
2. Nadzór nad prawidłową realizacją niniejszej umowy ze strony Wykonawcy sprawować będzie: , tel.

§ 9

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).

§ 10

1. Wszelkie zmiany umowy wymagają zachowania formy pisemnej pod rygorem nieważności.
2. Zmiana danych adresowych stron nie wymaga zmiany umowy, przy czym o każdej zmianie strony zobowiązane są poinformować w formie pisemnej.

§ 11

W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie, właściwe przepisy Kodeksu cywilnego.

§ 12

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

§ 13

Umowa została sporządzona w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla każdej ze stron.

Załączniki:

1. Dokumentacja techniczna.
2. Formularz oferty z dnia
3. Klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych *

ZAMAWIAJĄCY

WYKONAWCA