



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko

Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej Kłodzka” realizowany w ramach Projektu Funduszu Spójności pn. Program operacyjny infrastruktura i środowisko 2014-2020. Priorytet II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

Zadanie pn. „MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KŁODZKU”

Wodociągi Kłodzkie Sp. z o.o.
ul. Piastowska 14B
57-300 Kłodzko

Tel. +48 76 865 40 10
Fax. +48 76 74 867 20 95
e-mail: sekretariat@wodociagi.klodzko.pl
www: wodociagi.klodzko.pl

Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego 1/JRP/2019

przedmiot zamówienia:

na roboty budowlane
pn. „**Montaż krat mechanicznych**”

CZEŚĆ II – UMOWA

CPV: 45000000-7, 45330000-9

„WODOCIĄGI KŁODZKIE”
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
NIP 883-17-18-939 REGON 891447060

UMOWA nrna roboty budowlane

zawarta dnia 2019 r. w Kłodzku pomiędzy:

Wodociągi Kłodzkie Sp. z o.o., ul. Piastowska 14b, 57 - 300 Kłodzko

NIP: 883-17-18-939; REGON:; KRS:

zwanym dalej **Zamawiającym**, a:

.....
działającym na podstawie,
które reprezentuje:

1.

zwanym dalej **Wykonawcą**.

Niniejsza umowa została zawarta w wyniku udzielenia zamówienia publicznego w trybie przetargu nieograniczonego na podstawie ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo zamówień publicznych (Dz. U. z 2004 r. Nr 19, poz. 177 z późn. zm.)

§ 1

Przedmiot umowy

1. Przedmiotem niniejszej umowy jest wykonanie robót budowlanych polegających na montażu krat mechanicznych i zastawek kanałowych w ramach zamówienia publicznego pn. **„Montaż krat mechanicznych”**.
2. Przedmiot umowy wykonany będzie zgodnie z zakresem, warunkami i zasadami określonymi w załączniku nr 2 do umowy –OPZ oraz pozostałymi postanowieniami umowy.
3. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania Robót zgodnie z dokumentami stanowiącymi integralną część niniejszej Umowy, według następującego pierwszeństwa:
 - a) Niniejsza Umowa
 - b) Specyfikacja Istotnych Warunków Zamówienia (SWIZ) w zakresie Opisu Przedmiotu Zamówienia (OPZ – część III SWIZ)
 - c) Oferta Wykonawcy z dnia r.
 - d) Karta Gwarancyjna (Gwarancja Jakości)
4. Dokumenty o których mowa w §1 ust. 3 Strony traktować będą jako wzajemnie wyjaśniające się i uzupełniające w tym znaczeniu, że w przypadku jakichkolwiek wieloznaczności lub rozbieżności nie zostanie ograniczony ani zakres zobowiązania Wykonawcy, ani zakres jego staranności. Ilekroć w Umowie mowa jest o Robotach bez ich dodatkowego określenia, należy przez to rozumieć roboty i towarzyszące im prace, w zakresie przewidzianym Kontraktem wraz z załącznikami, zlecone do wykonania Wykonawcy na podstawie niniejszej umowy.

§ 2

Termin realizacji

1. Wykonawca zrealizuje przedmiot niniejszej umowy do dnia r.
2. Za datę zakończenia Robót będących przedmiotem umowy przyjmuje się dzień podpisania protokołu końcowego odbioru Przedmiotu umowy .
3. W terminie 7 dni po zgłoszeniu zakończenia Robót nastąpi rozpoczęcie procedur odbiorowych wykonanych prac.

§ 3

Oświadczenia

1. Wykonawca oświadcza, że:
 - a) posiada doświadczenie, wiedzę, kompetentny personel, sprawne urządzenia, niezbędną infrastrukturę oraz wystarczające własne środki finansowe do wykonania



Robót z najwyższą starannością wymaganą od podmiotu trudniącego się zawodowo realizacją przedmiotowych Robót. Wykonawca nie zalega z płaceniem podatków, jak również składek ubezpieczeniowych do ZUS.

- b) przed podpisaniem niniejszej Umowy zapoznał się z obiektem realizacji Robót i jego otoczeniem, zapoznał się z dostępną dokumentacją urzędów podziemnych i ich lokalizacją na planach, a także że uzyskał wszelkie informacje, aby mieć pełną wiedzę o warunkach wykonywania robót, otrzymał od Zamawiającego wszelkie niezbędne dane, mogące mieć wpływ na ryzyka i okoliczności realizacji Robót oraz uwzględnił wszystkie warunki miejscowe i okoliczności mające wpływ na ceny

§ 4

Materiały

1. Roboty wykonane będą z materiałów dostarczonych przez Wykonawcę, których wartość wliczona jest w wynagrodzenie określone w §6 ust. 1 niniejszej umowy.
2. Wykonawca zapewni materiały, które winny odpowiadać wymogom wyrobów dopuszczonych do obrotu i stosowania w budownictwie określonych przepisami Prawa Budowlanego i odpowiednimi normami oraz przekazania dokumentów Zamawiającemu.
3. Ponadto Wykonawca oświadcza, iż do materiałów własnych przysługuje mu prawo własności, nie obciążone prawami osób trzecich oraz że nie toczy się w związku z tym żadne postępowanie sądowe lub egzekucyjne. Materiały, sprzęt, urządzenia przeznaczone do wykonania przedmiotu Umowy nie są przedmiotem jakiegokolwiek postępowania sądowego, arbitrażowego, upadłościowego lub egzekucyjnego, a materiały użyte do wykonania przedmiotu Umowy są wolne od wszelkich wad fizycznych i prawnych.
4. Transport materiałów z placów składowych lub miejsc na budowie na miejsce wbudowania, załadunek i rozładunek leży po stronie Wykonawcy i koszt ten jest ujęty w wynagrodzeniu Wykonawcy.
5. Wszystkie Dostawy winny być realizowane na Teren Budowy z terenu Unii Europejskiej. Oznacza to, że w przypadku gdy część zakresu przedmiotu Dostaw jest wytwarzana lub dostarczana spoza obszaru celnego Unii Europejskiej, Wykonawca zobowiązany jest dokonać wszystkich formalności i opłat celnych związanych z wprowadzeniem Dostaw na obszar celny UE poza Terenem Budowy. Całość przedmiotu Dostaw i Usług ma być realizowana zgodnie z zasadami obowiązującymi dla wewnątrz wspólnotowego przepływu towarów i usług.
6. Miejsce przeznaczenia: Teren Budowy – Oczyszczalnia Ścieków Kłodzku.
7. Wykonawca zobowiązuje się do:
 - a) odpowiedniego oznakowanie dostarczonych materiałów
 - b) przejęcia wszelkiej odpowiedzialności związanej z dostarczeniem wszystkich Dostaw na Teren Budowy,
 - c) transportu do miejsca przeznaczenia,
 - d) prawidłowego załadunku, rozładunku i magazynowania Dostaw.
 - e) prawidłowej taryfikacji Dostaw, terminowego zgłoszenia Dostaw importowanych do Polski do odprawy celnej i terminowa odprawa celna, opłacenie w terminie wymaganym przez przepisy celne i inne przepisy opłat, podatków importowego i VAT, należności celnych oraz innych podatków i opłat należnych od Dostaw importowanych do Polski,
 - f) pokrycie wszelkich kosztów wynikłych z nie oclenia Dostaw, z nieprawidłowej taryfikacji, z opóźnienia zgłoszenia Dostaw do odprawy celnej, z opóźnienia odprawy celnej, z opóźnienia w opłaceniu opłat importowych,
 - g) pokrycie wszelkich kosztów dostaw uzupełniających dokonywanych przez Wykonawcę na skutek braków ilościowych stwierdzonych w zrealizowanych Dostawach.
8. Wszelkie działania wynikające z Umowy powinny być realizowane przez Wykonawcę w sposób nie ograniczający osobom trzecim możliwości korzystania z dojazdowych dróg publicznych i prywatnych, chyba że takie ograniczenie zostało uzgodnione ze stosownymi urzędami. Wykonawca odpowiada za wszelkie roszczenia i zniszczenia w tym zakresie oraz ponosi wszelkie koszty związane z zaspokojeniem tych roszczeń.

9. Jeżeli Dostawa (lub jej część) ulegnie uszkodzeniu / zagubieniu podczas transportu, to P Wykonawca wymieni uszkodzony lub dośle zagubiony podczas transportu element lub jego część w czasie niepowodującym zwłokę w terminach określonych Umowie.
10. Wykonawca zobowiązany jest wystawić i dostarczyć na swój koszt wszystkie dokumenty wysyłkowe, jakie są wymagane w obrocie międzynarodowym towarów (w tym wymagane przepisami obowiązującymi w Polsce) oraz udokumentować pochodzenie towaru wymaganymi prawem świadectwami (certyfikatami).
11. Oznakowanie dostarczonych urządzeń powinno być trwałe, czytelne, w sposób jednoznaczny identyfikujące Dostawę.
12. Wykonawca stosuje opakowanie dostarczonych urządzeń zapewniające ich ochronę przed uszkodzeniem lub zniszczeniem w czasie załadunku, transportu, ewentualnych przeładunków, aż do rozładunku na Terenie Budowy oraz na czas ich ewentualnego składowania do czasu ich montażu w miejscu docelowym.
13. Wykonawca dostarczy towary na miejsce przeznaczenia w stanie nieuszkodzonym, bez śladów korozji, należycie zapakowane i zabezpieczone przed wilgocią, korozją, opadami atmosferycznymi, wstrząsami i ich skutkami oraz wszelkimi pozostałymi szkodliwymi warunkami uwzględniając rodzaj dostawy tak, aby uniknąć ich uszkodzenia w trakcie przeładunku, wyładunku, składowania i wznoszenia zgodnie z Dokumentacją Techniczną i Dokumentacją Ruchu na Terenie Budowy.
14. Jeżeli w przypadku niewłaściwego opakowania i/lub niewystarczającej ochrony antykorozyjnej sprzętu i elementów nastąpią szkody lub brak zgodności, Wykonawca ponosi odpowiedzialność za swoje Dostawy i niezwłocznie, na własny koszt, usunie takie niezgodności lub szkody w drodze naprawy lub Dostawy zastępczej.

§ 5

Wartość zamówienia i warunki płatności

1. Za pełne wykonanie Robót strony ustalają ryczałtowe wynagrodzenie w kwocie PLN netto (słownie: 00/100 PLN). Wynagrodzenie obejmuje całość kosztów związanych z kompleksową realizacją Przedmiotu Umowy i będzie niezmienne przez cały czas realizacji robót, a Wykonawca nie może żądać podwyższenia wynagrodzenia. Wynagrodzenie obejmuje także prawa o których mowa w § 14 i 15 Umowy. W przypadku pominięcia przez Wykonawcę przy wycenie przedmiotu Umowy jakichkolwiek robót lub kosztów i ich nie ujęcia w wynagrodzeniu ryczałtowym, Wykonawcy nie przysługują względem Zamawiającego żadne roszczenia z powyższego tytułu, a w szczególności roszczenie o dodatkowe wynagrodzenie.
2. Wykonawca w kalkulował w swoją wycenę ryzyko związane ze zmianą cen materiałów, robót i usług, tym samym nie będzie miał w stosunku do Zamawiającego żadnych roszczeń związanych z takim wzrostem cen.
3. Faktury VAT z niniejszej umowy wystawiane będą przez Wykonawcę na Zamawiającego.
4. Zamawiający jest podatnikiem podatku od towarów usług i jest uprawniony do wystawiania i otrzymywania faktur VAT i posiada numer NIP
5. Wynagrodzenie ryczałtowe obejmuje całość kosztów związanych z realizacją umowy zgodnie z zapisami OPZ.
6. Podstawę do wystawienia faktury stanowi podpisanie protokołu odbioru końcowego.
7. Zapłata faktury, wystawionej zgodnie z umową, nastąpi w formie przelewu na konto Wykonawcy wskazane na fakturze, w terminie do 30 dni od daty wpływu prawidłowo wystawionej faktury do siedziby Zamawiającego.

§ 6

Warunki odbioru

1. W zakresie przedmiotu umowy Wykonawca zapewnia, że przedmiot umowy w tym dostarczone Zamawiającemu urządzenia są fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i objęte gwarancją producenta.
2. Wykonawca wraz z przedmiotem umowy przekaże Zamawiającemu wymagane dokumenty, o których mowa w OPZ.

3. Zamawiający dokona odbioru końcowego umowy z udziałem Wykonawcy, w terminie wyznaczonym przez Zamawiającego, nie później niż w ciągu 7 dni od dnia zgłoszenia przez Wykonawcę wykonania przedmiotu umowy i gotowości do odbioru.
4. Odbiór przedmiotu umowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru (wzór - załącznik nr 3 do umowy) sporządzonych dla każdego elementu odrębnie w 2 egzemplarzach po jednym dla każdej ze stron.
5. W przypadku stwierdzenia wad podczas odbioru przedmiotu umowy, Zamawiający wezwie Wykonawcę do ich usunięcia w wyznaczonym terminie (w tym poprzez dostarczenie nowego, wolnego od wad przedmiotu dostawy i jego zamontowanie).
6. Wykonawca pisemnie powiadomi Zamawiającego o usunięciu wad i gotowości do ponownego odbioru przedmiotu umowy.
7. Zamawiający w trakcie czynności odbioru może przerwać te czynności, jeżeli stwierdzone wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu umowy – do czasu ich usunięcia.
8. Zamawiający i Wykonawca wyznaczają osoby odpowiedzialne za realizację zamówienia:
 - a) po stronie Zamawiającego: tel.
 - b) po stronie Wykonawcy: tel.

§ 7

Kary umowne

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
 - a. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy ponad termin określony w §2 niniejszej umowy w wysokości 0,1 % wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia;
 - b. jeżeli zwłoka w wykonaniu przedmiotu umowy nastąpi z winy Wykonawcy i przekroczy 10 dni, Zamawiający może odstąpić od zawartej umowy i naliczyć karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy.
 - c. za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie gwarancji/rękojmi w wysokości 100 zł, za każdy rozpoczęty dzień opóźnienia, liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
 - d. w przypadku odstąpienia od umowy przez Zamawiającego z przyczyn zależnych od Wykonawcy w wysokości 10% wynagrodzenia brutto Wykonawcy, o którym mowa w § 4 ust. 1 niniejszej umowy,
2. Wykonawca upoważnia Zamawiającego do potrącenia wynagrodzenia, o którym mowa w § 4 ust. 1 umowy, z kwotą naliczonych kar umownych.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do odszkodowania na zasadach ogólnych, jeżeli wartość faktycznie poniesionych szkód przekracza wysokość kar umownych.

§ 8

Zmiany lub uzupełnienia

1. Wszelkie zmiany i uzupełnienia treści umowy, wymagają formy pisemnej w postaci aneksów do umowy, pod rygorem nieważności.
2. Zakazuje się zmian postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru Wykonawcy, jednakże Zamawiający przewiduje możliwość dokonania zmian umowy w stosunku do treści oferty na podstawie n/w warunków:
 - 1) **Zmiany któregokolwiek z terminów** wskazanych w Umowie, w tym terminu wykonania przedmiotu Umowy. Termin wykonania umowy może ulec odpowiedniemu **przedłużeniu lub skróceniu**, w związku z wystąpieniem następujących okoliczności w szczególności:
 - a) z powodu działania siły wyższej mającej bezpośredni wpływ na wykonanie niniejszej umowy, np. klęski żywiołowej,
 - b) z powodu działań osób trzecich uniemożliwiających wykonanie prac, które to działania nie są konsekwencją winy którejkolwiek ze stron,
 - c) z powodu braków lub błędów w dokumentacji Zamawiającego, również tych polegających na niezgodności dokumentacji Zamawiającego z przepisami prawa,
 - d) z powodu niekorzystnych warunków atmosferycznych, z wyłączeniem warunków atmosferycznych typowych dla danej pory roku, które uniemożliwiają realizację przedmiotu Umowy zgodnie z obowiązującymi przepisami (warunkami technicznymi normami);

- e) z powodu wstrzymania realizacji Umowy przez Zamawiającego z przyczyn uzasadnionych ważnym interesem Zamawiającego,
 - f) w przypadku zmiany sposobu spełnienia świadczenia;
- 2) **zmiany sposobu spełnienia świadczenia, zmiany parametrów realizowanego zamówienia** wraz ze wszystkimi konsekwencjami występującymi w związku z wprowadzoną zmianą w tym: zmiana terminu realizacji i/lub zmniejszenie/zwiększenie wynagrodzenia w przypadku:
- a) uzasadnionych zmian w zakresie sposobu wykonywania przedmiotu zamówienia proponowanych przez Zamawiającego lub Wykonawcę, jeżeli te zmiany są korzystne dla Zamawiającego, a w szczególności:
 - (1) może obniżyć koszt realizacji przedmiotu Umowy lub przyszłej eksploatacji,
 - (2) może przyczynić się do podniesienia bezpieczeństwa wykonania przedmiotu Umowy,
 - (3) może przyczynić się do podniesienia jakości wykonania przedmiotu Umowy,
 - (4) może przyczynić się do usprawnienia jego właściwości użytkowych, podniesienia efektywności działania,
 - (5) może przyczynić się do korzystnego dla Zamawiającego skrócenia terminu realizacji wykonania przedmiotu Umowy,
 - b) zmian jakości lub innych parametrów charakterystycznych dla danego elementu prac lub zmiany technologii, jeśli jest to uzasadnione dla prawidłowego wykonania prac;
 - c) zmian lokalizacji punktów pomiarowych, urządzeń pomiarowych względem miejsc pierwotnie planowanych, spowodowaną w szczególności odmiennymi od przyjętych w dokumentacji warunkami terenowymi, np.: istnienie podziemnych urządzeń, instalacji lub obiektów infrastrukturalnych itp. lub z innych uzasadnionych względów,
- 3) **inne dopuszczalne zmiany umowy:**
- a) siła wyższa uniemożliwiająca wykonanie przedmiotu umowy zgodnie z warunkami Umowy,
 - b) zmiana powszechnie obowiązujących przepisów prawa w zakresie mającym wpływ na realizację przedmiotu zamówienia pociągającą za sobą konieczność zmiany zakresu, sposobu wykonania przedmiotu Umowy, terminu jej wykonania bądź wynagrodzenia,
 - c) zmiana stawki podatku VAT – w przypadku zmiany obowiązującej stawki podatku VAT, Zamawiający dopuszcza możliwość zmniejszenia lub zwiększenia wynagrodzenia o kwotę równą różnicy w kwocie podatku VAT,
 - d) rezygnacja przez Zamawiającego z realizacji części przedmiotu Umowy. W takim przypadku wynagrodzenie przysługujące Wykonawcy zostanie pomniejszone, przy czym Zamawiający zapłaci za wszystkie spełnione świadczenia,
 - e) z powodu zaistnienia okoliczności leżących po stronie Zamawiającego, w szczególności spowodowanych sytuacją finansową, zdolnościami płatniczymi lub warunkami organizacyjnymi;
 - f) gdy zmiany Umowy dotyczą poprawienia błędów i oczywistych omyłek słownych, literowych i liczbowych, zmiany układu graficznego Umowy, numeracji jednostek redakcyjnych, śródtytułów lub uzupełnień treści nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy,
 - g) w przypadku zmiany powszechnie obowiązujących przepisów prawa krajowego lub wspólnotowego oraz wytycznych, zaleceń i dokumentów programowych Funduszu Spójności, z których treści wynika konieczność lub zasadność wprowadzenia zmian Umowy;
 - h) zmiany innych warunków Umowy, jeżeli w chwili zawarcia Umowy nie znane były fakty mające na nie wpływ, przy jednoczesnym założeniu, że zakres zmian spowoduje następstwa korzystne dla Zamawiającego;
 - i) w przypadku, gdy konieczność zmiany Umowy wynikać będzie z umów, wytycznych, zaleceń, decyzji lub innych dokumentów, którymi stroną lub autorem będą instytucje finansujące Projekt lub inne organy publiczne albo sądy,
 - j) w przypadku zmiany, rozwiązania, odstąpienia, wygaśnięcia lub stwierdzenia nieważności umowy na dofinansowanie,
 - k) w przypadku nieotrzymania, uchylecia, zmiany, cofnięcia lub stwierdzenia nieważności decyzji o udzieleniu dofinansowania Projektu,

- l) podczas wykonania przedmiotu Umowy zaistnieje konieczność dokonania uszczegółowienia, wykładni lub doprecyzowania poszczególnych zapisów Umowy, nie powodujących zmiany celu i istoty Umowy,
 - m) obiektywnie jest to niezbędne dla zachowania i realizacji celów Umowy, dla których została ona zawarta,
 - n) w przypadku zaistnienia innej istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy bez dokonania jej zmian nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w na etapie zawierania Umowy,
 - o) w przypadku zmiany wykonawcy.
 - p) zaszyły okoliczności przewidziane w art. 144 ust.1 pkt. 2) – pkt 6) ustawy Pzp.
3. Zmiana umowy dokonana z naruszeniem przepisu ust. 2 jest nieważna.
4. Prawa i obowiązki wynikające z umowy, w szczególności wierzytelność o zapłatę wynagrodzenia mogą być przeniesione na rzecz osób trzecich, wyłącznie za zgodą Stron wyrażoną w formie pisemnej.
5. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego powiadomienia Zamawiającego o każdej groźbie opóźnienia w realizacji przedmiotu umowy.

§ 9

Zabezpieczenie należytego wykonania umowy

1. Wykonawca, przed podpisaniem umowy wniósł zabezpieczenie należytego wykonania umowy w kwocie: zł (słownie:) w formie:, przy czym zabezpieczenie należytego wykonania umowy może być wniesione według wyboru Wykonawcy w jednej lub w kilku następujących formach:
- a) pieniądzu;
 - b) poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, z tym że zobowiązanie kasy jest zawsze zobowiązaniem pieniężnym;
 - c) gwarancjach bankowych;
 - d) gwarancjach ubezpieczeniowych;
 - e) 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 (tj. Dz. U. z 2007 Nr 42, poz. 275 z ze zm.).
2. W trakcie realizacji umowy Wykonawca może dokonać zmiany formy zabezpieczenia na jedną lub kilka form, o których mowa w ust. 1 niniejszego paragrafu, z zastrzeżeniem, że zmiana formy zabezpieczenia jest dokonywana wyłącznie z zachowaniem ciągłości zabezpieczenia i bez zmniejszenia jego wysokości.
3. Zamawiający zwraca 70% kwoty zabezpieczenia w terminie 30 dni od dnia podpisania przez obie strony protokołu, o którym mowa w § 6 umowy.
4. Kwota pozostawiona na zabezpieczenie roszczeń z tytułu rękojmi za wady wynosi 30% wysokości zabezpieczenia.
5. Kwota, o której mowa w ust. 4, jest zwracana nie później niż w 15 dniu po upływie okresu rękojmi za wady.
6. W przypadku stwierdzenia wad w wykonanym przedmiocie umowy w okresie gwarancji i rękojmi – nie usuniętych w wyznaczonym terminie – Zamawiający jest uprawniony do skorzystania z zabezpieczenia należytego wykonania.

§ 10

Warunki gwarancji jakości i rękojmi

1. Wykonawca udzieli gwarancji jakości w wymiarze miesięcy, liczonych od dnia następnego po dacie odbioru końcowego przedmiotu zamówienia, zgodnie z § 5 umowy.
2. Usługi gwarancyjne realizowane będą w miejscu użytkowania przedmiotu umowy lub w serwisie – przy czym dostawa przedmiotu umowy objętego wadą dokonywana będzie do serwisu na koszt i ryzyko Wykonawcy.
3. Wykonawca zapewnia, że reakcja na zgłoszenie usterki nastąpi najpóźniej w ciągu 2 dni roboczych od daty zgłoszenia wad, a naprawa zostanie wykonana w ciągu 5 dni roboczych od daty zgłoszenia wady, a jeżeli wystąpi konieczność importu części zamiennych, naprawa zostanie wykonana w ciągu 21 dni od daty zgłoszenia wady.



4. Jeżeli w ramach gwarancji jakości Wykonawca dokona usunięcia wad istotnych, termin gwarancji jakości będzie biegł na nowo od chwili usunięcia wady. W innych wypadkach termin gwarancji jakości ulegnie przedłużeniu o czas, w którym wada była usuwana.
5. W okresie rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usunięcia ujawnionych wad bezpłatnie w terminie 7 dni od daty zgłoszenia przez Zamawiającego wady.
6. Pomimo wygaśnięcia gwarancji jakości lub rękojmi Wykonawca zobowiązany będzie do usunięcia wad, które zostały zgłoszone przez Zamawiającego w okresie trwania gwarancji jakości lub rękojmi.
7. Pozostałe warunki gwarancji jakości i rękojmi zawarte zostały w OPZ.

§ 11

Rozstrzygnięcie sporów

1. Wszystkie problemy i sprawy sporne wynikające z realizacji umowy, dla których Strony nie znajdują polubownego rozwiązania, będą rozstrzygane przez Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.
2. W sprawach nie uregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy ustawy Kodeks cywilny oraz ustawy Prawo zamówień publicznych.

§ 12

Podwykonawcy

1. Wykonawca będzie w pełni odpowiedzialny za działania lub uchybienia każdego Podwykonawcy, dalszego Podwykonawcy i ich przedstawicieli lub pracowników, tak jakby były to działania lub uchybienia Wykonawcy.
2. W przypadku realizacji zamówienia przez podmioty występujące wspólnie (Konsorcjum), umowy z Podwykonawcami, zawierane będą w imieniu i na rzecz wszystkich uczestników Konsorcjum.
3. W przypadku, w którym Wykonawcą jest Konsorcjum każdy z członków Konsorcjum odpowiada solidarnie wobec Zamawiającego za zobowiązania pozostałych członków Konsorcjum wobec Podwykonawców i dalszych Podwykonawców uregulowane przez Zamawiającego.
4. W przypadku projektów umów oraz Umów o podwykonawstwo sporządzonych w języku obcym projekty te oraz Umowy należy przedkładać Zamawiającemu wraz z tłumaczeniem wykonanym przez tłumacza przysięgłego na język polski - Wymóg tłumacza przysięgłego?
5. Wykonawca, bez zgody Zamawiającego, nie podzleci Podwykonawcom innych Robót niż wskazane w Umowie podwykonawczej, zgodnie z zatwierdzonym przez Zamawiającego projektem tej umowy.
6. Niewypełnienie przez Wykonawcę obowiązków określonych w niniejszej klauzuli stanowi podstawę do natychmiastowego usunięcia Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy przez Zamawiającego lub żądania od Wykonawcy usunięcia przedmiotowego Podwykonawcy lub dalszego Podwykonawcy z Terenu Budowy. Niniejsze postanowienie nie wyłącza innych uprawnień Zamawiającego określonych w Warunkach Kontraktu.
7. Na zadania wykonane przez podwykonawców gwarancji i rękojmi udziela Wykonawca.

§ 13

Odstąpienie od umowy

1. W razie wystąpienia okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, Zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o powyższych okolicznościach. W takim wypadku Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie, jedynie za wykonaną część umowy.
2. Zamawiający może natychmiast odstąpić od umowy, gdy:
 - 1) zostanie ogłoszona likwidacja firmy Wykonawcy,
 - 2) w przypadku braku uzyskania przez Zamawiającego decyzji w przedmiocie przyznania lub w przypadku odmowy przyznania środków z budżetu Unii Europejskiej.

§ 14

Prawa autorskie

1. Z chwilą przyjęcia przez Zamawiającego utworów powstałych w związku z realizacją niniejszej Umowy (lub przyjmowanej przez niego części), w ramach umownego wynagrodzenia,



- Wykonawca lub Podwykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego bezwarunkowo, bez dodatkowych opłat, całość autorskich praw majątkowych do wszystkich utworów w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o Prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. z 2017 r., poz. 880), stworzonych na potrzeby realizacji przedmiotu Umowy, lub odpowiednio całość nieograniczonych czasowo i terytorialnie niewyłącznych licencji, niezbędnych do korzystania z przekazanych utworów, w szczególności takich jak: raporty, mapy, wykresy, rysunki, plany, dane statystyczne, ekspertyzy, obliczenia, programy komputerowe przeznaczone do sterowania urządzeniami, instalacjami itp. obiektów i inne dokumenty oraz broszury przekazane Zamawiającemu w wykonaniu niniejszej Umowy, zwanych dalej utworami - bez dodatkowych oświadczeń stron w tym zakresie wraz z wyłącznym prawem do wykonywania i zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich, na wszelkich polach eksploatacji, w tym w szczególności wskazanych w ust. 2. Równocześnie Wykonawca lub Podwykonawca przenosi na rzecz Zamawiającego własność wszelkich egzemplarzy lub nośników, na których utrwalono ww. utwory, które przekaże Zamawiającemu stosownie do postanowień niniejszej Umowy.
2. Zamawiający z chwilą przeniesienia na niego autorskich praw majątkowych i praw zależnych do utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji lub jej części będzie mógł korzystać z niej w całości lub w części, w szczególności na następujących polach eksploatacji:
 - a) utrwalanie i zwielokrotnianie dowolnymi technikami, w tym drukarskimi, poligraficznymi, reprograficznymi, informatycznymi, cyfrowymi, w tym kserokopie, slajdy, reprodukcje komputerowe, odręcznie i odmianami tych technik,
 - b) wykorzystywanie wielokrotne utworu do realizacji celów, zadań i inwestycji Wykonawcy/Zamawiającego,
 - c) wykorzystanie do opracowania wniosku o dofinansowanie z funduszy UE,
 - d) wprowadzanie do pamięci komputera,
 - e) wykorzystanie w zakresie koniecznym dla prawidłowej eksploatacji utworu w przedsiębiorstwie Zamawiającego w dowolnym miejscu i czasie w dowolnej liczbie,
 - f) udostępnianie wykonawcom, w tym także wykonanych kopii,
 - g) najem, dzierżawa,
 - h) wielokrotne wykorzystywanie do opracowania i realizacji projektu technicznego z przedmiarami i kosztorysami inwestorskimi,
 - i) rozpowszechnianie w inny sposób, w tym: wprowadzanie do obrotu, ekspozycja, publikowanie części lub całości, opracowania,
 - j) przetwarzanie, wprowadzanie zmian, poprawek i modyfikacji.
 3. Postanowienia ust. 1 i ust.2 stosuje się odpowiednio do zmian utworów wchodzących w skład ww. dokumentacji w ramach nadzoru autorskiego dokonane podczas wykonywania prac objętych tą dokumentacją.
 4. Strony ustalają, iż rozpowszechnianie na polach eksploatacji określonych w ust. 2 może następować w całości, w części, fragmentach, samodzielnie, w połączeniu z dziełami innych podmiotów, w tym jako część dzieła zbiorowego, po zarchiwizowaniu w formie elektronicznej i drukowanej, po dokonaniu opracowań, przystosowań, uzupełnień lub innych modyfikacji, itd.
 5. W przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią w stosunku do Zamawiającego z roszczeniem z tytułu naruszenia praw autorskich, zarówno osobistych, jak i majątkowych, jeżeli naruszenie nastąpiło w związku z nienależytym wykonaniem dokumentacji w ramach umowy przez Wykonawcę, Wykonawca:
 - a) przyjmie na siebie pełną odpowiedzialność za powstanie oraz wszelkie skutki powyższych zdarzeń;
 - b) w przypadku skierowania sprawy na drogę postępowania sądowego wstąpi do procesu po stronie Zamawiającego i pokryje wszelkie koszty związane z udziałem Zamawiającego w postępowaniu sądowym oraz ewentualnym postępowaniu egzekucyjnym, w tym koszty obsługi prawnej postępowania;
 - c) poniesie wszelkie koszty związane z ewentualnym pokryciem roszczeń majątkowych i niemajątkowych związanych z naruszeniem praw autorskich majątkowych lub osobistych osoby lub osób zgłaszających roszczenia.



6. Jeżeli do czasu odstąpienia od Umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa w ust. 1, nie zostaną przeniesione na Zamawiającego, przejście tych praw na Zamawiającego nastąpi z chwilą odstąpienia.
7. Wykonawca gwarantuje, że zawarcie Umowy, jej wykonanie oraz korzystanie przez Wykonawcę z Przedmiotu Umowy (lub dowolnej jego części) w celach i na zasadach wynikających z Umowy nie będzie stanowiło naruszenia jakichkolwiek praw przysługujących Wykonawcy lub osobom trzecim, ani czynu niedozwolonego, tj. w szczególności nie będzie stanowiło naruszenia praw do:
- 7.1 dóbr stanowiących utwory w rozumieniu Ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (tekst jedn. Dz.U. z 2006 r. nr 90, poz. 631 ze zm.), w tym szczególności do Dokumentacji Podwykonawcy do Umowy (zwanym dalej „**Utworami**”),
- 7.2 dóbr stanowiących projekty wynalazcze w rozumieniu Ustawy z dnia 30 czerwca 2000 r. Prawo własności przemysłowej (tekst jedn. Dz. U. z 2003 r. nr 119, poz. 1117 ze zm.) (zwanym dalej „**Projektami Wynalazczymi**”),
- 7.3 znaków towarowych, znaków usługowych, firm i oznaczeń przedsiębiorstw, know-how oraz innych dóbr niematerialnych chronionych przepisami prawa,
- niezależnie, czy prawa do tego rodzaju dóbr przysługują Wykonawcy lub osobom trzecim na mocy prawa polskiego, czy prawa obcego (zwane dalej łącznie „**Prawami Własności Intelktualnej**”). Wykonawca zapewnia, że jest uprawniony do przeniesienia praw oraz udzielania licencji i sublicencji zgodnie z poniższymi zapisami.
8. Zamawiającemu będzie przysługiwać prawo przeniesienia uprawnień i obowiązków wynikających z Umowy na osoby trzecie w zakresie, w jakim prawa i obowiązki te wynikają z niniejszego paragrafu Umowy, w tym autorskich praw majątkowych do utworów i ich opracowań oraz udzielania dalszych upoważnień w sprawach, w których Wykonawca upoważniony został przez Podwykonawcę na podstawie niniejszego paragrafu Umowy.

Postanowienia niniejszego paragrafu znajdują odpowiednie zastosowanie w zakresie uprawnień Zamawiającego wobec dostarczonej przez Wykonawcę dokumentacji, która nie jest utworem w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j.: Dz. U. z 2006 r., Nr 90, poz. 631 ze zm.).

§ 15

Prawa własności intelektualnej

- Wykonawca gwarantuje i zobowiązuje się, że w przypadku wystąpienia przez osobę trzecią z roszczeniami z tytułu praw autorskich co, do których Wykonawca przeniósł –na Zamawiającego – Wykonawca zwolni Zamawiającego od tych roszczeń lub naprawi poniesione przez niego szkody, wynikające w szczególności z działań mających na celu doprowadzenie do odstąpienia przez osobę trzecią od dochodzenia roszczeń lub z konieczności zaspokojenia roszczeń osób trzecich, w tym pokryje wszelkie koszty czynności przedsądowych i ewentualnego postępowania sądowego.
- Wykonawca oświadcza zgodnie ze swoją najlepszą wiedzą, że nie istnieją żadne prawa, patenty lub zastosowania patentowe lub własności przemysłowe, które stosowane w przedmiocie tej Umowy przez Zamawiającego mogłyby spowodować naruszenia patentów, praw autorskich lub własności osób trzecich.
- Wykonawca jest w pełni odpowiedzialny za jakiegokolwiek naruszenie patentów, praw znaków handlowych, praw przedruków, know-how, zastrzeżeń projektowych, praw autorskich lub własności przemysłowych, które byłyby własnością osób trzecich w związku z realizacją Przedmiotu Umowy i w zakresie tą Umową objętym.

§ 16

Forma umowy

- Umowę sporządzono w formie pisemnej w 2 (dwóch) jednobrzmiących egzemplarzach, jeden egzemplarz dla Wykonawcy i jeden egzemplarz dla Zamawiającego.
- Integralną częścią niniejszej umowy są:
 - Załącznik nr 1: Oferta Wykonawcy,
 - Załącznik nr 2: Opis przedmiotu zamówienia (OPZ),

„WODOCIĄGI KŁODZKIE
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
REGON 891447060

- 3) Załącznik nr 3: wzór protokołu odbioru,
 - 4) Załącznik nr 4: Karta Gwarancyjna
3. W przypadku rozbieżności zapisów poszczególnych dokumentów pierwszeństwo mają zapisy dokumentacji projektowej.

WYKONAWCA

ZAMAWIAJĄCY

Wodociągi Kłodzkie Sp. z o.o.
ul. Piastowska 14B
57-300 Kłodzko

PROTOKÓŁ ODBIORU
z dnia do umowy nr..... z dnia

„Montaż krat mechanicznych”

Zamawiający: **Wodociągi kłodzkie Sp. z o.o.** , ul. Piastowska 14B, 57-300 Kłodzko

Wykonawca:
(nazwa)
.....
(adres)

1. Zamawiający stwierdza:
.....
.....
.....

2. Zamawiający stwierdza poprawność działania urządzeń i zgodność ich parametrów z danymi technicznymi gwarantowanymi przez Wykonawcę:
.....
.....
.....

3. Zamawiający został przeszkolony w zakresie obsługi i konserwacji urządzeń.
Osoby przeszkolone w zakresie obsługi i użytkowania urządzeń:
 1.
 2.
 3.

4. Przekazane przez Wykonawcę dokumentacja:
 1.
 2.
 3.

Uwagi:
.....



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

WYKONAWCA:

ZAMAWIAJĄCY:

KARTA GWARANCYJNA

.....
pieczęć Gwaranta

Projekt pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej Kłodzka” realizowany w ramach
Projektu Funduszu Spójności pn. Program operacyjny infrastruktura i środowisko 2014-2020.
Priorytet II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu
Zadanie pn. „**Montaż krat mechanicznych**”

Gwarantem będącym Wykonawcą Umowy nrz dnia.....
jest
Uprawnionym z tytułu gwarancji jest
Zamawiający.....

Wykonawca /Gwarant/ oświadcza, że niniejsza Karta Gwarancyjna obejmuje gwarancję na Roboty wraz z urządzeniami, które zostały wykonane zgodnie z Kontraktem oraz obejmuje warunki serwisu gwarancyjnego. Wykonawca udziela gwarancji na sprawne działanie i niezakłóconą eksploatację obiektu.

1. PRZEDMIOT I TERMIN GWARANCJI I USŁUGI SERWISOWEJ

1. Niniejsza gwarancja obejmuje całość przedmiotu umowy na wykonanie Robót nr.... z dnia.....
2. Gwarant odpowiada wobec Zamawiającego za cały przedmiot umowy, w tym także za części realizowane przez podwykonawców.
3. Okres gwarancji jakości i usługi serwisowej na zrealizowane Roboty oraz zamontowane urządzenia wynosi dni.
4. Termin ten należy liczyć od dnia ukończenia całości robót potwierdzonego w Świadectwie Przejęcia , o którym mowa w klauzuli 10.1. Warunków Kontraktu oraz w Załączniku do Oferty.

2. OBOWIĄZKI I UPRAWNIENIA STRON

1. O wystąpieniu wad Zamawiający powiadomi Wykonawcę /Gwaranta/ w formie pisemnej w terminie 3 dni od ujawnienia wady podając jej rodzaj.
2. W przypadku wystąpienia wad, Zamawiający może żądać ich usunięcia wyznaczając w tym celu Wykonawcy odpowiedni termin. Jeżeli jednak stwierdzone wady uniemożliwiałyby użytkowanie obiektu, a także gdy ujawniona wada może skutkować zagrożeniem dla życia lub zdrowia ludzi, zanieczyszczeniem środowiska, wystąpieniem niepowetowanej szkody dla Zamawiającego

Wykonawca obowiązany jest przystąpić do usunięcia wady niezwłocznie tj. w terminie do 24 godzin od powiadomienia i usunięcia jej w najwcześniejszym możliwym terminie.

3. Po bezskutecznym upływie wyznaczonego przez Zamawiającego terminu, Zamawiający może zlecić usunięcie wad i szkód spowodowanych przez wady na koszt Wykonawcy innemu podmiotowi (pokrywając powstałą należność w pierwszej kolejności z kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu) Niezależnie od tego Zamawiający może żądać od Wykonawcy /Gwaranta/ naprawienia szkody wynikłej ze zwłoki w przystąpieniu do usuwania wad.
4. Usunięcie wad uważa się za skuteczne z chwilą podpisania przez obie strony protokołu odbioru prac z usuwania wad.
5. Wykonawca jest odpowiedzialny za wszelkie szkody, które spowodował usuwaniem wad.
6. W przypadku przeniesienia własności obiektu w okresie trwania gwarancji na osobę trzecią uprawnienia wynikające z gwarancji jakości przechodzą na nabywcę.

3. INNE WARUNKI GWARANCJI I SERWISU

1. Nie podlegają gwarancji wady powstałe na skutek siły wyższej, szkód wynikłych z winy Zamawiającego (w tym Użytkownika), a szczególnie użytkownika obiektu w sposób niezgodny z instrukcją lub zasadami eksploatacji i użytkownika, szkód wynikłych ze zwłoki w zgłoszeniu wady Wykonawcy
2. Okres gwarancji biegnie od nowa w przypadku wymiany elementu na nowy, wolny od wad, a także w przypadku dokonania istotnych napraw elementu.
3. Gwarancja wygasa automatycznie na te elementy, które użytkownik poddał remontowi lub wymianie z przyczyn, za które nie ponosi odpowiedzialności Wykonawca w ramach niniejszej gwarancji.

4. PRZEGLĄDY GWARANCYJNE I SERWISOWE

1. Komisyjne przeglądy gwarancyjne odbywać się będą co 6 miesięcy w okresie obowiązywania niniejszej gwarancji
2. Datę godzinę i miejsce dokonania przeglądu gwarancyjnego wyznacza Zamawiający, zawiadamiając o nim Gwaranta na piśmie z co najmniej 14 – dniowym wyprzedzeniem
3. W skład komisji przeglądowej będą wchodziły, co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Zamawiającego oraz co najmniej 2 osoby wyznaczone przez Gwaranta
4. Jeżeli Gwarant został prawidłowo powiadomiony o terminie i miejscu przeglądu gwarancyjnego, niestawienie się jego przedstawicieli nie będzie wywoływało żadnych ujemnych skutków dla ważności i skuteczności ustaleń dokonanych przez komisję przeglądową.
5. Z każdego przeglądu gwarancyjnego sporządzany będzie Protokół Przeglądu Gwarancyjnego, w dwóch egzemplarzach, po jednym dla Zamawiającego i Gwaranta. W przypadku nieobecności przedstawiciela Gwaranta, Zamawiający obowiązany jest niezwłocznie przesłać Gwarantowi jeden egzemplarz Protokołu Przeglądu.
6. Przeglądy serwisowe będą odbywać się zgodnie z wymaganiami producentów określonych w kartach gwarancyjnych urządzeń.

5. KARY

Zamawiający naliczy Wykonawcy kary w następujących sytuacjach:

1. za nieusunięcie wad ujawnionych w okresie gwarancji/rękojmi w wysokości 0,01 % wartości Ceny Kontraktowej, za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu terminu wyznaczonego na usunięcie wad,
2. za nieusunięcie wad w terminie dodatkowym wysokość kary umownej zostanie podwyższona do 0,02 % za każdy dzień opóźnienia liczony od upływu dodatkowego terminu wyznaczonego na usunięcie wad.

Należność wynikającą z naliczonych kar Zamawiający może potrącić z pozostałej części kwoty zabezpieczenia należytego wykonania Kontraktu lub dochodzić od Gwaranta.

6. KOMUNIKACJA

1. Wszelka komunikacja pomiędzy stronami wymaga potwierdzenia w formie pisemnej. O każdej wadzie osoba wyznaczona przez Zamawiającego powiadamia telefonicznie przedstawiciela gwaranta, a następnie potwierdza zgłoszenie telefaksem bądź e-mailem na wskazane numery telefonów i adresy. Kopia potwierdzenia zgłoszenia przesyłana jest również faksem lub e-mailem do Zamawiającego.
2. Pisma skierowane do Gwaranta należy wysyłać na adres:
3. Pisma skierowane do Zamawiającego należy wysyłać na adres:.....
4. O zmianach danych teleadresowych strony obowiązane informować się niezwłocznie, nie później niż 7 dni od chwili zaistnienia zmian, pod rygorem uznania wysyłania korespondencji pod ostatnio znany adres za skutecznie doręczoną.

7. POSTANOWIENIA KOŃCOWE

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy prawa polskiego, w szczególności kodeksu cywilnego oraz ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. Prawo Zamówień Publicznych.
2. Wszelkie zmiany niniejszej Karty Gwarancyjnej wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.
3. Niniejsza Karta Gwarancyjna stanowi załącznik nr.... do Umowy z dnia.....



Unia Europejska
Fundusz Spójności



Projekt pn.: „Uporządkowanie gospodarki wodno-ściekowej Kłodzka” realizowany w ramach Projektu Funduszu Spójności pn. Program operacyjny infrastruktura i środowisko 2014-2020. Priorytet II Ochrona środowiska, w tym adaptacja do zmian klimatu

Zadanie pn. „MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KŁODZKU”

Wodociągi Kłodzkie Sp. z o.o.
ul. Piastowska 14B
57-300 Kłodzko

Tel. +48 76 865 40 10
Fax. +48 76 74 867 20 95
e-mail: sekretariat@wodociagi.klodzko.pl
www: wodociagi.klodzko.pl

CZĘŚĆ III – OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

na roboty budowlane pn.:
„Dostawa i montaż krat mechanicznych”

CPV: 45000000-7, 45330000-9

Zawartość

I.p.	Oznaczenie Części	Nazwa Części
1.	Część III/1	Opis zamówienia
2.	Część III/2	Dodatkowe obowiązki Wykonawcy
3.	Część III/3	Równoważność rozwiązań
4.	Część III/4	Tabela elementów zryczałtowanych

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne opisywanym przez zamawiającego, jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez zamawiającego. W takiej sytuacji zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów, potwierdzających spełnienie wymagań.

„WODOCIĄGI KŁODZKIE”
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
NIP 883-17-18-939 REGON 891447060

Część III/1 – Opis zamówienia

1. Lokalizacja

Wykonawca wykona przedmiot zamówienia w czynnym obiekcie oczyszczalni w budynku krat i piaskowników Oczyszczalni Ścieków w Kłodzku – ul. Fabrycznej 16 (działka nr 10, ob. Ustronie).

2. Zamawiający

Podmiotem odpowiedzialnym za realizację i upoważnionym do zawarcia umowy z Wykonawcą jest: Wodociągi Kłodzkie Sp. z o. o., ul. Piastowska 14 B, 57-300 Kłodzko.

3. Przedmiot zamówienia – opis ogólny

Przedmiot zamówienia obejmującego dostawę i montaż krat mechanicznych wraz z systemem sterowania. W skład zamówienia wchodzi również dostawa i montaż zastawek kanałowych. Przedmiot zamówienia zostanie wykonany na czynnym obiekcie oczyszczalni w budynku krat i piaskowników Oczyszczalni Ścieków w Kłodzku. Zamawiający zastrzega, że podane w OPZ wymiary mogą różnić się od rzeczywistych. W związku z powyższym Wykonawca zobowiązany jest - przed dostawą i montażem - do samodzielnego dokonania pomiarów, celem właściwego doboru wymiarów do warunków rzeczywistych. Przed przystąpieniem do realizacji zadania Wykonawca winien zdemontować istniejące urządzenia i przekazać je Zamawiającemu. Wykonawca dokona demontażu starych krat oraz adaptacji koszy zasypowych, a także włączenia nowych krat mechanicznych do istniejącego systemu sterowania podajnikiem i prasą, wizualizacji i monitoringu pracy oczyszczalni ścieków. Przedmiot zamówienia obejmuje również wykonanie niezbędnych połączeń pomiędzy szafą zasilającą – sterowniczą a urządzeniem, wykonanie prób oraz rozruchu mechanicznego i technologicznego, a także przeprowadzenie szkolenie personelu Zamawiającego. Dostarczone, a następnie montowane urządzenia winny być fabrycznie nowe, wolne od wad fizycznych i być objęte gwarancją producenta.

4. Przedmiot zamówienia – opis szczegółowy

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie robót budowlanych polegających na dostawie i montażu krat mechanicznych i zastawek kanałowych w ramach zamówienia publicznego pn. „Montaż krat mechanicznych”.

Wykonawca zobowiązany jest - przed dostawą i montażem - do samodzielnego dokonania pomiarów, celem właściwego doboru wymiarów do warunków rzeczywistych.

Ponadto Wykonawca jest zobowiązany do:

- demontażu starych krat i adaptacji koszy zasypowych,
- wykonania niezbędnych połączeń pomiędzy szafą zasilającą – sterowniczą a urządzeniem;
- włączenia nowych krat mechanicznych do istniejącego systemu sterowania, wizualizacji i monitoringu pracy oczyszczalni ścieków;
- wykonania prób oraz rozruchu mechanicznego i technologicznego.

Wygania i parametry techniczne dotyczące urządzeń:

1. Kraty mechaniczne:

- Ilość - 2 szt
- Typ – schodkowa
- Krata wyposażona w osłony wykonane ze stali nierdzewnej przeznaczonej do kontaktu ze ściekiem surowym;

„WODOCIĄGI KŁODZKIE

Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B

57-300 KŁODZKO

tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95

Roboty budowlane „Dostawa i montaż krat mechanicznych”

- Krata nie powinna wymagać oczyszczania wstępnego na kratkach rzadkich;
- Krata powinna posiadać zabezpieczenie przeciw przeciążeniowe mechaniczne;
- Krata powinna posiadać osłony uszczelniające pomiędzy kratą a kanałem;
- Wysokość zrzutu skratek dostosowana do istniejących przenośników odbierających skratki;

Parametry techniczne:

- prześwit: 3 mm (szczelina)
- Kąt nachylenia - 40 - 45°
- Przepływ max. - 1500m³/h
- Szerokość kanału - ok. 1100mm
- Głębokość kanału - ok. 2100 mm

Wykonanie materiałowe:

- Wszystkie elementy urządzenia mające kontakt ze ściekami/skratkami wykonane są ze stali nierdzewnej poddane pasywacji, przeznaczonej do kontaktu ze ściekiem surowym;
- Korpus kraty powinien posiadać konstrukcję monolityczną ze stali nierdzewnej przeznaczonej do kontaktu ze ściekiem surowym;
- Krata wyposażona w osłony wykonane ze stali nierdzewnej przeznaczonej do kontaktu ze ściekiem surowym;

System sterowania

- Wyposażona we wszystkie elementy wymagane do włączenia nowej kraty mechanicznej do istniejącego systemu sterowania, wizualizacji i monitoringu pracy oczyszczalni ścieków;

2. Zastawki kanałowe:

- Zastawka przeznaczona do pracy w trybie zamknij/otwórz - bez dławienia przepływu;
- Ilość - 2 szt.
- Obustronnie szczelne do ciśnienia statycznego 0,6 bar;
- Przed dostawą poddawana analizie naprężeń i odkształceń statycznych płyty;
- Testowane ciśnieniowo (protokół z testu dostarczony wraz z dostawą);
- Uszczelnienie wymienne;
- Uszczelnienie główne wymienne, mocowane wyłącznie do płyty (zawieradła) zasuw;
- Gładki przelot dna;
- Montaż naścienny za pomocą kotew chemicznych;
- Napęd ręczny za pomocą kółka ręcznego przez przekładnie;

Wykonanie materiałowe:

- Wykonanie całkowicie z materiałów nierdzewnych kwasoodpornych, elementy ze stali nierdzewnej przeznaczonej do kontaktu ze ściekiem surowym, spawane oraz zabezpieczone antykorozyjnie za pomocą pasywacji;
- Wrzeczono wznoszące się, korpus przekładni ze stali nierdzewnej kwasoodpornej przeznaczonej do kontaktu ze ściekiem surowym;
- Nakrętka wrzeczona z materiału o parametrach nie gorszych niż brąz, samooczyszczająca się;

„WODOCIĄGI KŁODZKA”
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
NIP 883-17-18-939 REGON 891447061

Część III/2 – Dodatkowe obowiązki Wykonawcy

1. Wykonawca w ramach Ceny ofertowej zobowiązany jest do:
 - Wykonania wszelkich robót tymczasowych i prac towarzyszących niezbędnych do wykonania zadania;
 - utylizacji odpadów powstających w trakcie prowadzenia robót;
 - naprawy szkód spowodowanych w trakcie prowadzenia robót;
 - wykonania wszystkich obowiązków wynikających ze Wzoru umowy (Część II SIWZ).
2. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu dokumenty gwarancyjne, DTR, instrukcję obsługi, schematy i rysunki w języku polskim oraz inne dokumenty, które otrzyma od producenta urządzeń, dla zapewnienia Zamawiającemu prawidłowej eksploatacji.
3. Wykonawca przeszkoli wskazany przez Zamawiającego personel w ilości maksymalnie 10 osób, w zakresie obsługi, automatyki i sterowania.
4. Do odbioru końcowego Wykonawca musi przekazać Zamawiającemu dokumentację techniczną oprogramowania, która winna zawierać:
 - kody źródłowe oprogramowania wraz z komentarzami,
 - przeniesienie praw autorskich wszystkich elementów zastosowanych w programach i bibliotekach–kontrolkach oprogramowania stworzonych do realizacji zadania,
 - spis wszystkich parametrów urządzeń oraz hasła dostępu z loginami umożliwiającymi pełną rekonfigurację,
 - całą dokumentację elektryczną w wersji elektronicznej PDF z możliwością wyszukiwania we wszystkich plikach, nie zablokowane.
5. Zamawiający po zakończeniu zadania, musi mieć pełny dostęp do oprogramowania (kodów źródłowych), musi mieć pełny serwis i obsługę każdego urządzenia dostarczonego w ramach realizacji zadania, możliwość zmian wszystkich parametrów dostarczonych urządzeń poprzez dostarczone przejściówki z zasilaczami, kable, wyświetlacze, piloty, itp.
6. Zamawiający musi mieć pełną kontrolę nad wizualizacją SCADA, wszystkimi sterownikami, radiomodemami i przełącznikami przy pomocy posiadanego oprogramowania, lub dostarczyć oprogramowanie, bądź aktualizacji.

„WODOCIĄGI KŁODZKIE
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
NIP 883-17-18-930 REGON 80144707

Część III/3 – Równoważność rozwiązań

Wskazanie nazw zwyczajowych czy producentów w zamieszczonych elementach opisu przedmiotu zamówienia (OPZ) służy wyłącznie określeniu standardu.

Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym (nie znaczy, że identyczne opisywanym), a więc przykładowo takie, które spełniają te same funkcje przy zastosowaniu innej technologii. Wykonawca, który powołuje się na rozwiązania równoważne jest obowiązany wykazać, że oferowane przez niego dostawy, usługi lub roboty budowlane spełniają wymagania określone przez Zamawiającego. W takiej sytuacji w celu wykazania równoważności Zamawiający wymaga złożenia stosownych dokumentów takich jak deklaracje zgodności, aprobaty techniczne, atesty, certyfikaty, karty techniczne, projekty warsztatowe czy wykonawcze itp. lub innych dokumentów potwierdzających spełnienie wymagań wskazanych w Dokumentacji Projektowej oraz STWIORB, których wybór leży po stronie Wykonawcy.

Dopuszczenie w SIWZ rozwiązania równoważnego nie oznacza, iż inne zaproponowane w ramach tej równoważności roboty, czy urządzenie, ma spełniać wszystkie parametry konkretnego urządzenia, określonego producenta, przyjęte przez projektanta. Wykazanie równoważności nie polega również na dowodzeniu, że zaoferowany produkt jest lepszy, lub że nie jest gorszy niż ten, którego wymaga zamawiający, ale że umożliwi uzyskanie efektu założonego przez Zamawiającego za pomocą innych rozwiązań technicznych.

W przypadku użycia w SIWZ lub załącznikach odniesień do norm, europejskich ocen technicznych, aprobat, specyfikacji technicznych i systemów referencji technicznych, o których mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp, Zamawiający dopuszcza rozwiązania równoważne opisywanym. Wykonawca analizując dokumentację projektową powinien założyć, że każdemu odniesieniu o którym mowa w art. 30 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 ustawy Pzp użytemu w dokumentacji projektowej towarzyszy wyraz „lub równoważne”.

W przypadku, gdy w SIWZ lub załącznikach zostały użyte znaki towarowe, oznacza to, że są podane przykładowo i określają jedynie minimalne oczekiwane parametry jakościowe oraz wymagany standard. Wykonawca może zastosować materiały lub urządzenia równoważne, lecz o parametrach technicznych i jakościowych podobnych lub lepszych, których zastosowanie w żaden sposób nie wpłynie negatywnie na prawidłowe funkcjonowanie rozwiązań przyjętych w dokumentacji projektowej i STWIORB. Wykonawca, który zastosuje urządzenia lub materiały równoważne będzie obowiązany wykazać w Ofercie (załącznik nr 6) i w trakcie realizacji zamówienia, że zastosowane przez niego urządzenia i materiały spełniają wymagania określone przez Zamawiającego.

Użycie w SIWZ lub załącznikach oznakowania w rozumieniu art. 2 pkt 16 ustawy Pzp oznacza, że Zamawiający akceptuje także wszystkie inne oznakowania potwierdzające, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania. W przypadku, gdy Wykonawca z przyczyn od niego niezależnych nie może uzyskać określonego przez Zamawiającego oznakowania lub oznakowania potwierdzającego, że dane roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają równoważne wymagania, Zamawiający w terminie przez siebie wyznaczonym akceptuje inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, o ile dany Wykonawca udowodni, że roboty budowlane, dostawy lub usługi, które mają zostać przez niego wykonane, spełniają wymagania określonego oznakowania lub określone wymagania wskazane przez Zamawiającego.

Użycie w SIWZ lub załącznikach wymogu posiadania certyfikatu wydanego przez jednostkę oceniającą zgodność lub sprawozdania z badań przeprowadzonych przez tę jednostkę jako środka

dowodowego potwierdzającego zgodność z wymaganiami lub cechami określonymi w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia oznacza, że Zamawiający akceptuje również certyfikaty wydane przez inne równoważne jednostki oceniające zgodność. Zamawiający akceptuje także inne odpowiednie środki dowodowe, w szczególności dokumentację techniczną producenta, w przypadku gdy dany Wykonawca nie ma ani dostępu do certyfikatów lub sprawozdań z badań, ani możliwości ich uzyskania w odpowiednim terminie, o ile ten brak dostępu nie może być przypisany danemu Wykonawcy, oraz pod warunkiem że dany Wykonawca udowodni, że wykonywane przez niego roboty budowlane, dostawy lub usługi spełniają wymogi lub kryteria określone w opisie przedmiotu zamówienia, kryteriach oceny ofert lub warunkach realizacji zamówienia.

Część III/4 – Tabela wartości elementów zryczałtowanych

Wycena:

1. Do określenia całkowitej ceny ryczałtowej za przedmiot zamówienia służy tabela „Tabela wartości elementów zryczałtowanych” gdzie całkowita cena stanowi sumę cen ryczałtowych za poszczególne elementy robót.
2. „Tabela wartości elementów zryczałtowanych” powinna być odczytywana w powiązaniu ze wszystkimi dokumentami zawartymi w Specyfikacji Istotnych Warunków Zamówienia (SIWZ). Uważa się, że Wykonawca dokładnie zapoznał się ze szczegółowym opisem i zakresem robót, które należy wykonać oraz ze sposobem ich wykonania. Całość robót ma być wykonana zgodnie z określeniem przedmiotu zamówienia i wymogami Zamawiającego opisanymi właśnie w SIWZ oraz dokumentacji projektowej.
3. Krótkie opisy pozycji w „Tabela wartości elementów zryczałtowanych” przedstawione są tylko do celów identyfikacyjnych i nie powinny w żaden sposób modyfikować bądź anulować szczegółowego opisu zawartego w umowie i Opisie Przedmiotu Zamówienia (OPZ).
4. Wyceniając poszczególne pozycje „Tabela wartości elementów zryczałtowanych”, należy odnosić się do umowy/kontraktu, Specyfikacji Technicznych Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych (STWiORB) oraz dokumentacji projektowej w celu uzyskania pełnych wskazówek, informacji lub opisów robót i zastosowanych materiałów, urządzeń.
5. Tabela wartości elementów zryczałtowanych musi uwzględniać wszystkie wymagania SIWZ oraz obejmować wszelkie koszty, jakie poniesie Wykonawca z tytułu należytej oraz zgodnej z obowiązującymi przepisami realizacji przedmiotu zamówienia.
6. Oczywistym jest też, że roboty muszą być wykonane według zasad fachowego wykonawstwa. Podstawą płatności będzie ryczałt za wykonane roboty i prace, zostaną one opłacone zgodnie z zapisami zawartymi w umowie.
7. Cena ryczałtowa danej pozycji winna uwzględniać wszystkie materiały/urządzenia, czynności, wymagania i badania niezbędne do właściwego wykonania i odbioru robót wycenionych w danej pozycji tabeli Tabela ceny.
8. Płatność będzie dokonywana na podstawie wycenionej tabeli Tabela ceny za zakończone elementy robót.
9. Wyceniona „Tabela wartości elementów zryczałtowanych” jest częścią dokumentów stanowiących integralną część umowy. Cena ryczałtowa zaproponowana przez Wykonawcę za daną pozycję w wycenionej tabeli Tabela ceny jest ostateczna i wyklucza możliwość żądania dodatkowej zapłaty za wykonane roboty objęte tą pozycją.

WIODOCIĄGI KŁODZKIE
Sp. z o.o. ul. Piastowska 14 B
57-300 KŁODZKO
tel. 74 865 40 10, fax 74 867 20 95
REGON 14144706

10. Ceny ryczałtowe powinny zawierać, (ale nie powinny się tylko do tego ograniczać): robociznę, transport, testowanie, kontrolę jakości, materiały, zabezpieczenie, utrzymanie, użytkowanie i naprawy całego sprzętu, urządzeń czy narzędzi, wykonanie i utrzymanie wszystkich prac tymczasowych każdego rodzaju oraz wykonanie wszelkich czynności, jakie mogą być niezbędne dla prawidłowego wykonania umowy (np. usunięcie osadu z OKF).
11. Koszty wszystkich prac, które muszą po sobie następować dla zapewnienia odpowiedniej jakości ich wykonania, należy ująć w jednej lub kilku pozycjach uwzględniając konieczność wyceny wszystkich niezbędnych do wykonania robót.
12. Uwzględniając w cenie ryczałtowej roboty tymczasowe należy wziąć pod uwagę fakt, że materiały, które będą do tych robót wykorzystane są częściowo lub w całości własnością Wykonawcy.
13. Ceny podane w wycenionej tabeli Tabela wartości elementów ryczałtowanych muszą pokryć wszystkie koszty wykonania robót i koszty związane z wypełnieniem obowiązków wynikających z umowy i wszystkich innych zobowiązań i wymagań związanych z prowadzeniem robót wyspecyfikowanych w umowie.
14. Uważa się, że cena za prace, której nie przedstawiono w oddzielnych pozycjach tabeli Tabela ceny, została rozłożona na ceny ryczałtowe wstawione dla innych elementów robót.
15. Poszczególne wartości w „Tabela wartości elementów ryczałtowanych” należy podawać wraz VAT. Powinny być one podsumowane w miejscu do tego przeznaczonym w „Tabela wartości elementów ryczałtowanych”.
16. Wszystkie ceny w „Tabela wartości elementów ryczałtowanych” należy podawać z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku.
17. Tabela wartości elementów ryczałtowanych:

Lp.	Zakres	Cena jedn. [PLN] (z podatkiem VAT)	Ilość	Cena ryczałtowa [PLN] (kolumna 3 x 4)
1	2	3	4	5
1	Krata mechaniczna schodkowa		2 szt.	
2	Zastawki kanałowe		2 szt.	
RAZEM – Cena oferty – (suma pozycji jw.)				

PREZES ZARZĄDU
Dyrektor Spółki

mgr inż. Waldemar Bicz

