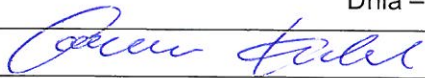
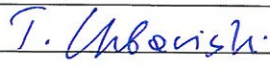
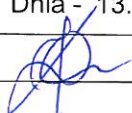
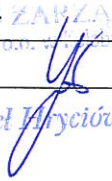


„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowania o udzielenia zamówienia sektorowego

1.	Nazwa postępowania Dostawa	
	Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku .	
	Numer postępowania:	12/TO/2021
2.	specyfikację warunków zamówienia sporządził:	
	Imię i nazwisko: Janusz Kubek	Dnia – 13.10.2021 r.
	Podpis:	
3.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził pod względem technicznym:	
	Imię i nazwisko: Tomasz Urbański – kier dz, TO	Dnia -10.2021 r.
	Podpis:	
4.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Iwona Kazimierowska – Główny Księgowy	Dnia - 13.10.2021 r.
	Podpis:	
5.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Paweł Hryciów – Prezes Zarządu Spółki.	Dnia -10.2021 r.
	Podpis:	

Paweł Hryciów

Rozdział 1. ZAMAWIAJĄCY:

1. Nazwa i adres: „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością, ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg, województwo zachodniopomorskie, tel./fax. +48 94 306 74 27, REGON 330263149, NIP 671-00-12-257.
2. Adres strony internetowej Zamawiającego: www.bip.mwik.kolobrzeg.pl
3. Ogłoszenie o wszczęciu postępowania zostało zamieszczone na stronie internetowej www.bip.mwik.kolobrzeg.pl
4. Adres e-mail: przetargi@mwik.kolobrzeg.pl

Rozdział 2. TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA:

Postępowanie o udzielenie powyższego zamówienia prowadzone jest na zasadach określonych Procedurą udzielania zamówień przez MWiK Sp. z o. o. w Kołobrzegu - Załącznik nr 1 do Uchwały Nr 134/2019 Zarządu Spółki MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu z dnia 04.12.2019 r.

Rozdział 3. NAZWA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Postępowanie nr 12/TO/2021

Rozdział 4. INFORMACJE OGÓLNE O POSTĘPOWANIU:

Wszelkie ewentualne modyfikacje, uzupełnienia i wyjaśnienia treści specyfikacji w toku postępowania będą przekazywane Wykonawcom. Forma przekazywania powyższych informacji może mieć charakter pisemny, faksu lub formę elektroniczną. Przed terminem składania ofert Wykonawcy winni zapoznać się z treścią ewentualnych odpowiedzi lub wyjaśnień albo innymi wprowadzonymi zmianami. Za zapoznanie się z całością udostępnionych dokumentów odpowiada Wykonawca.

Rozdział 5. OPIS SPOSOBY PRZYGOTOWANIA OFERT:

1. Ofertę składa się w formie pisemnej.
2. Pełnomocnictwo do podpisania oferty winno być dołączone do oferty, o ile nie wynika z innych dokumentów załączonych do oferty (np. z odpisu z KRS, zaświadczenia o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej). Pełnomocnictwo winno być dołączone w oryginale lub kopii poświadczony notarialnie, bądź przez jego wystawcę.
3. Wykonawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: nazwa i adres Zamawiającego oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Postępowanie nr 12/TO/2021

Nie otwierać przed²²10.2021 r. godz. 13⁰⁰

4. Wykonawca może wprowadzić zmiany lub wycofać złożoną ofertę przed upływem terminu składania ofert.
5. Oferta jest jawna od chwili jej otwarcia, z wyjątkiem informacji stanowiących tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji, jeżeli Wykonawca nie później niż w terminie składania ofert zastrzegł, że nie mogą one być udostępniane.

Rozdział 6. OFERTY CZĘŚCIOWE:

Oferta musi obejmować całość zamówienia, nie dopuszcza się składania ofert częściowych.

Rozdział 7. OFERTY WARIANTOWE:

Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty przewidującej odmienny niż określony w SWZ sposób wykonania zamówienia (oferty wariantowej).



Rozdział 8. OPIS WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU ORAZ SPOSOBU DOKONYWANIA OCENY SPEŁNIENIA TYCH WARUNKÓW:

1. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy, którzy spełniają następujące warunki dotyczące:
 - a) posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności lub czynności, jeżeli ustawy nakładają obowiązek posiadania takich uprawnień,
 - b) posiadania wiedzy i doświadczenia,
 - c) dysponowania odpowiednim potencjałem technicznym oraz osobami zdolnymi do wykonania zamówienia,
 - d) sytuacji ekonomicznej i finansowej.

Rozdział 9. INFORMACJA O OŚWIADCZENIACH I DOKUMENTACH, JAKIE MAJĄ DOSTARCZYĆ WYKONAWCY W CELU POTWIERDZENIA SPEŁNIENIA WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU:

Wykonawca załączy następujące dokumenty potwierdzające spełnienie warunków udziału w postępowaniu o udzielenie zamówienia:

1. Formularz oferty – załącznik nr 1 do SWZ.
2. Podpisany szczegółowy opis zamówienia - załącznik nr 2 do SWZ.
3. Podpisane oświadczenie o akceptacji projektu umowy – załącznik nr 3 do SWZ.
4. Oświadczenie o braku podstaw do wykluczenia Wykonawcy załącznik nr 4 do SWZ.
5. Oświadczenie o spełnieniu warunków udziału w postępowaniu – załącznik nr 5 do SWZ.
6. Wykaz dostaw – załącznik nr 6 do SWZ.
7. Załączona do oferty koncepcja realizacji przedmiotu zamówienia.
8. Aktualny odpis z właściwego rejestru albo zaświadczenie o wpisie do ewidencji działalności gospodarczej potwierdzające prawo Wykonawcy do występowania w obrocie prawnym i stwierdzające, że zakres jego działalności odpowiada profilowi zamówienia, a także wskazujące osoby upoważnione do reprezentowania Wykonawcy – wystawiony nie wcześniej niż 6 miesięcy przed terminem składania ofert.
9. Opłacona Polisa, a w przypadku jej braku inny dokument potwierdzający, że Wykonawca jest ubezpieczony od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności. Wykonawca przedstawi polisę odpowiedzialności cywilnej za szkody w mieniu lub na osobie wyrządzone przez Wykonawcę w trakcie realizacji zadania, powstałe w związku z realizacją zadania określonego w umowie, przy sumie gwarancyjnej nie mniejszej niż wartość złożonej oferty Wykonawcy na jedno i wszystkie zdarzenia w okresie ubezpieczenia.
10. W przypadku, gdy oferta Wykonawcy zostanie wybrana do realizacji, Zamawiający żąda wniesienia zabezpieczenia należytego wykonania umowy w formie wpłaty pieniężnej lub polisy gwarancji zabezpieczenia roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy i kar umownych (wystawione od dnia podpisania umowy), według załączonego wzoru lub na warunkach Wykonawcy po uprzedniej akceptacji wzoru polisy przez Zamawiającego - załącznik nr 7 do SWZ.
11. Zamawiający zażąda przedstawienia oryginału lub notarialnie potwierdzonej kopii dokumentu wtedy, gdy przedstawiona przez Wykonawcę kserokopia dokumentu będzie nieczytelna lub będzie budzić wątpliwości co do jej prawdziwości, a Zamawiający nie będzie mógł sprawdzić jej prawdziwości w inny sposób.
12. Zamawiający może wezwać Wykonawców, którzy w wyznaczonym terminie nie złożyli dokumentów potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu, do uzupełnienia tych dokumentów w określonym terminie.

Rozdział 10. WYKONAWCY WYSTĘPUJĄCY WSPÓLNIE:

Wykonawcy mogą wspólnie ubiegać się o udzielenie zamówienia.

Rozdział 11. OPIS SPOSOBU OBLICZENIA CENY OFERTY:

1. Cena winna uwzględniać wszelkie koszty Wykonawcy związane z realizacją zamówienia, w tym dostarczenia przedmiotu zamówienia do siedziby Zamawiającego.
2. Wszelkie rozliczenia między Zamawiającym i Wykonawcą będą prowadzone w PLN.



3. Wykonawcy powinni zastosować stawkę podatku VAT od towarów i usług zgodną z ustawą o podatku VAT i podatku akcyzowym.

Rozdział 12. OPIS KRYTERIÓW KTÓRYMI ZAMAWIAJĄCY BĘDZIE SIĘ KIEROWAŁ PRZY WYBORZE OFERTY:

Oferty spełniające wymagania formalne określone w niniejszej instrukcji złożone przez Wykonawców nie podlegających wykluczeniu, będą oceniane według poniższych kryteriów i wag:

Cena oferty – 100%

W tym kryterium oferta może uzyskać max. 100 punktów

1 % odpowiada punktacji końcowej 1 pkt.

Sposób dokonywania oceny wg wzoru:

C = Cn : Cb x 100 pkt, gdzie:

Cn – cena najniższa,

Cb – cena badana.

Najkorzystniejszą ofertą jest oferta, która uzyska w prowadzonym postępowaniu największą liczbę punktów.

Rozdział 13. WADIUM jest wymagane

1. Wykonawca przystępujący do postępowania obowiązany jest do wniesienia wadium w kwocie **2.000,00 zł (słownie: dwa tysiące złotych 00/100)**
2. Wadium można wnieść w pieniądzu, poręczeniach bankowych lub poręczeniach spółdzielczej kasy oszczędnościowo-kredytowej, gwarancjach bankowych, gwarancjach ubezpieczeniowych. Wadium wnoszone w pieniądzu należy wpłacić na rachunek: **59 1240 6654 1111 0000 4968 3385 Bank Pekao SA I/o Kołobrzeg**
3. Oryginał dokumentu (gwarancji, poręczenia itp.) należy dołączyć do oferty.
4. Do ofert należy dołączyć dowód wniesienia wadium, o którym mowa w pkt. 1 lub kopię potwierdzenia dokonania przelewu – w przypadku wniesienia wadium w pieniądzu.
5. Zamawiający niezwłocznie zwraca wadium, jeżeli:
 - 1) upłynął termin związania ofertą,
 - 2) zawarto umowę,
 - 3) unieważniono postępowanie, a protesty zostały ostatecznie rozstrzygnięte lub upłynął termin ich wniesienia,
 - 4) Wykonawcy, który wycofał ofertę przed upływem terminu składania ofert – niezwłocznie po złożeniu pisemnego wniosku o zwrot wadium,
 - 5) Wykonawcy, który został wykluczony z postępowania bądź którego oferta została odrzucona – niezwłocznie po złożeniu pisemnego wniosku o zwrot wadium, przy czym złożenie takiego wniosku jest równoznaczne ze zrzeczeniem się przez Wykonawcę prawa do wniesienia sprzeciwu.
 - 6) Jeżeli wadium wniesiono w pieniądzu, Zamawiający zwraca je na wskazany rachunek Wykonawcy, po otrzymaniu wniosku z podaniem numeru konta, na które ma być zwrócone.
6. Wadium przechowywane jest na nieoprocentowanym rachunku.
7. Zamawiający zatrzymuje wadium, jeżeli Wykonawca, którego oferta została wybrana:
 - 1) odmówił podpisania umowy na warunkach określonych w ofercie,
 - 2) zawarcie umowy stało się niemożliwe z przyczyn leżących po stronie Wykonawcy.
 - 3) Wykonawca w odpowiedzi na wezwanie do uzupełnienia oferty nie złożył dokumentów lub oświadczeń potwierdzających spełnienie warunków udziału w postępowaniu albo pełnomocnictw, chyba że udowodni, iż wynika to z przyczyn nieleżących po jego stronie.

Rozdział 14. TERMIN ZWIĄZANIA OFERTĄ:

Termin związania Wykonawcy złożoną ofertą wynosi do 30 dni. Bieg terminu rozpoczyna się wraz z upływem terminu składania ofert.

ROZDZIAŁ 15. MIEJSCE I TERMIN SKŁADANIA OFERT:

Miejsce: „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg.

Termin: Ofertę należy złożyć do dnia 22.....10.2021 r. do godz. 13⁰⁰



Rozdział 16. SESJA OTWARCIA OFERT:

Sesję otwarcia ofert przeprowadza Komisja Przetargowa Zamawiającego.

Rozdział 17. INFORMACJE O TRYBIE OTWARCIA I OCENY OFERT ORAZ ODRZUCENIU OFERTY:

1. Sesję otwarcia przeprowadza Komisja Przetargowa Zamawiającego.
2. Po otwarciu ofert Komisja Przetargowa przystępuje do części posiedzenia w trakcie, którego członkowie Komisji dokonują oceny poszczególnych ofert pod względem zgodności z warunkami określonymi opisie przedmiotu zamówienia i specyfikacji.
3. Oferta Wykonawcy, który zostanie wykluczony z postępowania, nie będzie rozpatrywana.
4. Oferta zostanie odrzucona, jeżeli:
 - a) nie jest zgodna z treścią SWZ,
 - b) nie jest zgodna z przepisami w oparciu o które prowadzone jest postępowanie,
 - c) została podpisana przez osoby nieuprawnione,
 - d) jej złożenie stanowi czyn nieuczciwej konkurencji w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji.

Rozdział 18. NEGOCJACJE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia negocjacji cenowych z wykonawcą/ami, którzy złożyli oferty.
2. Wykonawcy, którzy przystąpią do negocjacji ceny oferty, mogą złożyć oferty ostateczne z ceną niższą od ceny pierwotnej.

Rozdział 19. UDZIELENIE ZAMÓWIENIA:

1. Zamawiający udzieli zamówienia Wykonawcy, którego oferta będzie przedstawiała najkorzystniejszy bilans z punktu widzenia wszystkich kryteriów oceny ofert.
2. O wyborze oferty Zamawiający zawiadomi niezwłocznie Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia podając nazwę (firmę) i adres Wykonawcy, którego ofertę wybrano oraz jej cenę/wartość.
3. Zamawiający zastrzega sobie prawo do modyfikacji treści umowy, wynikającej z treści wybranej oferty.

Rozdział 20. UNIEWAŻNIENIE POSTĘPOWANIA:

1. Zamawiający może unieważnić postępowanie, bez podania przyczyn, na każdym etapie postępowania.
2. Gdy postępowanie obarczone jest wadą uniemożliwiającą zawarcie ważnej umowy.
3. O unieważnieniu postępowania o udzielenie zamówienia Zamawiający zawiadamia równocześnie wszystkich Wykonawców, którzy ubiegali się o udzielenie zamówienia.

Rozdział 21. SPOSÓB UDZIELANIA WYJAŚNIEŃ DOTYCZĄCYCH SWZ:

1. Wykonawca może zwrócić się do Zamawiającego, o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia. Zamawiający jest obowiązany niezwłocznie udzielić wyjaśnień, jednak nie później niż 4 dni przed upływem terminu składania ofert, pod warunkiem, że wniosek o wyjaśnienie treści specyfikacji warunków zamówienia wpłynął do Zamawiającego nie później niż do godz.15.00 w dniu, w którym upływa połowa wyznaczonego terminu składania ofert.
2. Zamawiający jednocześnie umieszcza jej treść na stronie internetowej BIP, bez ujawniania źródła zapytania.
3. Zamawiający może w każdym czasie, przed upływem terminu do składania ofert, zmodyfikować treść specyfikacji warunków zamówienia. Dokonaną w ten sposób modyfikację umieszcza na stronie internetowej BIP.
4. Kontakt pod względem proceduralnym: e-mail: przetargi@mwik.kolobrzeg.pl,
5. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje Zamawiający i Wykonawcy przekazują **e-mail/pisemnie/faksem/**. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje przekazane za pomocą telefaksu uważa się za złożone w terminie, jeżeli ich treść dotarła do adresata przed upływem terminu.
6. Zamawiający pod pojęciem porozumiewania się drogą elektroniczną rozumie przesłanie dołączonego do wiadomości **zeskanowanego pisma (w formacie PDF.)** podpisanego przez osobę upoważnioną do reprezentowania Wykonawcy lub Zamawiającego.

Rozdział 22. ZOBOWIĄZANIA WYKONAWCY ZWIĄZANE Z UMOWĄ:

1. Zostały określone w projekcie umowy i opisie przedmiotu zamówienia.
2. Umowa zostanie zawarta w formie pisemnej, w terminie nie krótszym niż 8 dni od dnia przekazania



zawiadomienia o wyborze oferty.

3. Rozdział 23. POUCZENIE O ŚRODKACH OCHRONY PRAWNEJ:

1. Odwołanie przysługuje Wykonawcom, wyłącznie od niezgodnej z przepisami czynności Zamawiającego podjętej w postępowaniu o udzielenie zamówienia lub zaniechania czynności, do której Zamawiający jest zobowiązany na podstawie Procedury.
2. Odwołanie przysługuje wyłącznie wobec czynności opisu sposobu dokonywania oceny spełnienia warunków udziału w postępowaniu.
3. Odwołanie wnosi się do Kierownika Zamawiającego w formie pisemnej w terminie 5 dni od dnia doręczenia informacji o czynności Zamawiającego stanowiącej podstawę jego wniesienia, jeżeli zostały przesłane faxem lub drogą elektroniczną, albo w terminie 8 dni jeżeli zostały doręczone w inny sposób.
4. Wniesienie odwołania jest dopuszczalne tylko przed zawarciem umowy przez Zamawiającego. Odwołanie wnosi się wyłącznie w formie pisemnej podając uzasadnienie jego wniesienia, do Prezesa Zarządu Spółki „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółki z ograniczoną odpowiedzialnością w Kołobrzegu.
5. Odwołanie powinno wskazywać zaskarżoną czynność lub zaniechanie Zamawiającego, której zarzuca się niezgodność z przepisami Procedury, zawierać zwięzłe przedstawienie zarzutów, określać żądanie oraz wskazywać okoliczności faktyczne i prawne uzasadniające wniesienie odwołania.
6. Odwołanie rozstrzyga się w terminie 7 dni od daty wniesienia do Zamawiającego.
7. Rozpatrując odwołanie Prezes Zarządu Spółki może je uwzględnić lub odrzucić.
8. Informację o odrzuceniu odwołania Zamawiający przesyła Wykonawcom, którzy uczestniczyli w postępowaniu.
9. Od decyzji Prezesa Zarządu Spółki rozstrzygającej odwołanie nie przysługują dalsze środki odwoławcze.

Rozdział 24. OGŁOSZENIE WYNIKÓW POSTĘPOWANIA:

1. Niezwłocznie po rozstrzygnięciu postępowania, Wykonawca, którego ofertę wybrano do realizacji, zostanie zawiadomiony (e-mail) o dokonanych wyborze.
2. Wyniki postępowania zostaną zamieszczone na stronie internetowej **www.bip.mwik.kolobrzeg.pl**



Załącznik nr 1 do SWZ

..... dnia 10.2021 r

nazwa (firma) Wykonawcy

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

Nr NIP

nr KRS

e-mail:

**Miejskie Wodociągi i Kanalizacja”
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg**

FORMULARZ OFERTY CENOWEJ

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku.
Postępowanie nr 12/TO/2021

Oferujemy wykonanie przedmiotu zamówienia określonego w Specyfikacji Warunków Zamówienia (SWZ), projekcie umowy oraz szczegółowym opisie zamówienia za wynagrodzeniem ryczałtowym w cenie: zł netto + należny podatek VAT = tj. brutto,

Słownie brutto:

1. Oświadczamy, że zapoznaliśmy się z SWZ i szczegółowym opisem zamówienia i uznajemy się za związanych z określonymi w niej wymaganiami i zasadami postępowania.
2. Oświadczamy, że uważamy się za związanych niniejszą ofertą na okres do dnia 15.12.2021 r.
3. Udzielamymiesięcznej gwarancji na wykonane roboty i zamontowane urządzenia.
4. Oświadczamy, że posiadamy wszelkie informacje potrzebne dla zrealizowania przedmiotu zamówienia i dysponujemy odpowiednią kadrą, uprawnioną do jego wykonania.
5. Oświadczamy, że zawarty projekt umowy został przez nas zaakceptowany i zobowiązujemy się w przypadku wyboru naszej oferty do zawarcia umowy na wyżej wymienionych warunkach w miejscu i terminie wyznaczonym przez Zamawiającego.

Załącznikami do niniejszej oferty są:

1.

2.

.....
podpis osoby /osób/ upoważnionych



SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścieniu. Postępowanie nr 12/TO/2021

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścieniu .

1.Opis stanu istniejącego.

Obecnie na oczyszczalni ścieków zainstalowane są:

- 3 kraty schodkowe mimośrodowe typu KSm-1900x820x6/1,5KW/AISI321 Firmy Smart Waste Technologies Sp.z o.o ,
- 3 przenośniki ślimakowe typu TRs-250x1,8/0,55KW /AISI321,
- szerokość istniejących kanałów 820mm,
- głębokość kanałów 1900 mm,

2.Wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia:

- a. ruszt kraty –pojedyncze elementy cedzące rusztu od strony napływu w kształcie aerodynamicznym zapewniający najniższe straty hydrauliczne, oraz zapobiegające zapychaniu się, /prześwił/ szczelina między elementami cedzącymi nie większy niż 6 mm,
- b. elementy zgarniające skratki skręcane ,łatwe w wymianie ,możliwość wymiany pojedynczych zgrzebeł bez konieczności spawania, ilość elementów czyszczących zapewniająca maksymalne czyszczenie rusztu przy dużym obciążeniu.
- c. koła łańcuchowe wyposażone w bezobsługowe łożyska ceramiczne,
- d. silniki napędowe z zabezpieczeniem przeciążeniowym, z kontrolą momentu obrotowego zabezpieczającego kratę przed uszkodzeniem w chwili przeciążenia kraty,
- e. kraty montowane na dnie istniejących kanałów bez konieczności wykonania zagłębienia itp,
- f. wszystkie elementy urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż AISI 316L(DIN1.4404), pojedyncze elementy cedzące rusztu wykonane z materiału kompozytowego wzmocnionego włóknem szklanym lub innego materiału odpornego na warunki pracy, elementy zgarniające wykonane z poliamidu lub innego materiału odpornego na warunki pracy,
- g. przepustowość dla 1 kraty średnia ok 1000m³/h max ok 2500m³/h,
- h. sterowanie w zależności od poziomu ścieków przed kratą ,zapewnienie możliwości sterowania krata w określonych cyklach pracy (odstępach czasowych),praca automatyczna.
- i. kat nachylenia kraty nie mniej niż 60°-80°
- j. przenośniki ślimakowe wraz z łącznikiem- krata lej zasypowy i pokrywą rewizyjną.

Minimalne wymagania :

- średnica wstęgi 250mm,
- skok ślimaka 250mm,
- długość koryta :2 x 1800 mm i 1x2050 mm
- wydajność minimum 2m³/h,
- moc zainstalowana dostosowana do potrzeb ,nie więcej niż 0,55kw
- wykonanie :
- obudowa minimum stal AISI 304,
- materiał ślimaka S355 lub nie gorsza.

3.Dodatkowe wymagania

- a. zamawiający preferuje wizytę w miejscu realizacji zadania w celu określenia warunków i specyfikacji oczyszczalni oraz doszczegółowienia zawartych w opisie danych odnośnie realizacji zadania,
- b. montaż nowych /demontaż starych krat odbywać się będzie pojedynczo sukcesywnie przy pracy oczyszczalni ,
- c. zamawiający wymaga przedstawienia dokumentacji w języku polskim ,DTR ,instrukcji oraz przeszkolenia obsługi, instrukcja stanowiskowa ,protokół z pomiarów elektrycznych ,wykaz części szybko zużywających się .
- d termin realizacji zadania od daty podpisania umowy.
- 7 tygodni montaż pierwszej kraty,
- 9 tygodni zakończenie całości zadania.
- e. wykonawca przeprowadzi test odbiorowy w normalnych warunkach pracy oczyszczalni w trakcie 72h pracy.



Załącznik nr 3 do SWZ

.....dnia 10.2021 r.

nazwa Wykonawcy

.....

.....

.....

.....

Oświadczenie o akceptacji przez Wykonawcę projektu umowy

Składając ofertę w postępowaniu na:

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Postępowanie nr 12/TO/2021

oświadczam, że:

1. Akceptuję bez zastrzeżeń projekt umowy przedstawiony w SWZ
2. Umowę zobowiązuję się zawrzeć w miejscu i terminie, jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego.

.....
podpis Wykonawcy



Załącznik nr 4 do SWZ

.....dnia10.2021 r.

nazwa adres (firma) Wykonawcy:

.....
.....
.....
.....**OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Postępowanie nr 12/TO/2021

Oświadczamy, że w stosunku do Firmy, którą reprezentujemy brak jest podstaw do wykluczenia z powodu niespełnienia warunków w szczególności:

1. Firma, którą reprezentujemy nie wyrządziła szkody, nie wykonując zamówienia lub wykonując je nienależycie, a szkoda ta została stwierdzona orzeczeniem sądu, które uprawomocniło się w okresie 3 lat przed wszczęciem niniejszego postępowania.
2. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy nie otwarto likwidacji, ani nie ogłoszono upadłości, z wyjątkiem sytuacji, gdy po ogłoszeniu upadłości doszło do zawarcia układu zatwierdzonego prawomocnym postanowieniem sądu, jeżeli układ ten nie przewiduje zaspokojenia wierzycieli przez likwidację majątku upadłego.
3. Firma, którą reprezentujemy nie zalega z uiszczeniem podatków, opłat lub składek na ubezpieczenia społeczne lub zdrowotne, z wyjątkiem przypadków uzyskania przewidzianych prawem zwolnienia, odroczenia, rozłożenia na raty zaległych płatności lub wstrzymania w całości wykonania decyzji właściwego organu.
4. Osoby reprezentujące firmę nie zostały prawomocnie skazane za przestępstwo popełnione w związku z postępowaniem o udzielenie zamówienia, przestępstwo przeciwko prawom osób wykonujących pracę zarobkową, przestępstwo przeciwko środowisku, przestępstwo przekupstwa, przestępstwo przeciwko obrotowi gospodarczemu lub inne przestępstwo popełnione w celu osiągnięcia korzyści majątkowych, a także za przestępstwo skarbowe lub przestępstwo udziału w zorganizowanej grupie albo związku mających na celu popełnienie przestępstwa lub przestępstwa skarbowego.
5. W stosunku do Firmy, którą reprezentujemy Sąd nie orzekł zakazu ubiegania się o zamówienia na podstawie przepisów o odpowiedzialności podmiotów zbiorowych za czyny zabronione pod groźbą kary.
6. Nie jesteśmy powiązani kapitałowo lub osobowo z Zamawiającym polegającym w szczególności na:
 - a) uczestniczeniu w spółce, jako wspólnik spółki cywilnej lub spółki osobowej;
 - b) pełnieniu funkcji członka organu nadzorczego lub zarządzającego, prokurenta, pełnomocnika.

.....
(uprawniony przedstawiciel wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SWZ

.....dnia10.2021 r.

nazwa adres (firma) Wykonawcy:

.....
.....
.....
.....**OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU**

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Postępowanie nr 12/TO/2021

Zgodnie z wymogami określonymi w SWZ, oświadczam, co następuje:

1. Oświadczam, że mogę ubiegać się o udzielenie zamówienia:
 - 1) nie podlegam wykluczeniu.
2. Oświadczam, że spełniam Warunki udziału w postępowaniu dotyczące:
 - 1) kompetencji lub uprawnień do prowadzenia określonej działalności zawodowej, o ile wynika to z odrębnych przepisów,
 - 2) sytuacji ekonomicznej lub finansowej,
 - 3) zdolności technicznej lub zawodowej.

.....
(upoważniony przedstawiciel wykonawcy)

Załącznik nr 6 do SWZ

..... dnia2021 r

pełna nazwa wykonawcy

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

WYKAZ DOSTAW

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku. Postępowanie nr 12/TO/2021

Wykaz minimum 2, zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat dostawy i montażu krat zgrzeblowych na oczyszczalni ścieków, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - 2 dostaw i montażu.

Doświadczenie w realizacji dostaw i montażu należy udokumentować referencjami wystawionymi przez podmioty na rzecz których były one realizowane.

L.p.	Nazwa i rodzaj zamówienia oraz zakres robót	wartość prac powierzonych Wykonawcy	czas realizacji (należy podać daty)		nazwa i adres Zamawiającego	załączone dokumenty TAK/NIE
			początek	koniec		

podpis osoby /osób/ upoważnionej/nych



WZÓR GWARANCJI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Gwarancja należytego wykonania umowy i usunięcia wad lub usterek

Nr z dnia

1. W związku z umową nr, która zostanie zawarta pomiędzy
zwaną dalej „Zobowiązanym” a „Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Sp. z o.o. w Kołobrzegu z siedzibą:
78-100 Kołobrzeg, ul. Artyleryjska 3 zwaną dalej „Beneficjentem”, której przedmiotem jest:
.....
zwaną dalej „umową”

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

zwane dalej „Gwarantem”, gwarantuje Beneficjentowi nieodwołalnie i bezwarunkowo, na zasadach przewidzianych w niniejszej gwarancji, zapłatę za powstałe w okresie ważności gwarancji, zobowiązania Zobowiązanego, wynikające z umowy, w tym kar umownych wraz z odsetkami ustawowymi za opóźnienie.

- 1) do wysokości: PLN (słownie:00/100) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy,
- 2) oraz do wysokości: PLN (słownie:00/100) w przypadku nie usunięcia lub nienależytego usunięcia przez Zobowiązanego wad lub usterek powstałych w przedmiocie umowy.
2. Każda wypłata z tytułu niniejszej gwarancji zmniejsza odpowiedzialność Gwaranta o tę kwotę.
3. Niniejsza gwarancja jest ważna:
 - 1) od dnia zawarcia umowy do dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru stwierdzającym należyte wykonanie przedmiotu umowy, nie dłużej jednak niż do dnia - w zakresie roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, oraz
 - 2) od dnia dokonania odbioru przedmiotu umowy, potwierdzonego protokołem odbioru stwierdzającym należyte wykonanie przedmiotu umowy, do dniar. - w zakresie roszczeń z tytułu nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad lub usterek powstałych w przedmiocie umowy.
4. Beneficjent zobowiązany jest zgłosić w terminie ważności gwarancji kompletne, to jest zgodne z ust. 6, żądanie zapłaty, pod rygorem odmowy wypłaty świadczenia z gwarancji.
5. Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi w terminie 14 dni od dnia otrzymania przez Gwaranta kompletnego żądania zapłaty.
6. Wypłata z tytułu niniejszej gwarancji nastąpi na pierwsze pisemne żądanie zapłaty zawierające kwotę roszczenia, pod warunkiem dostarczenia Gwarantowi następujących dokumentów:
 - 1) w przypadku niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy:
 - a) dokumenty potwierdzające, że osoby, które podpisały żądanie zapłaty w imieniu Beneficjenta uprawnione są do jego reprezentowania,
 - b) oświadczenie, że żądana kwota jest należna z tytułu Gwarancji w związku z niewykonaniem lub nienależytym wykonaniem przedmiotu umowy przez Zobowiązanego.
 - 2) w przypadku nieusunięcia lub nienależytego usunięcia przez Zobowiązanego wad lub usterek powstałych w przedmiocie umowy:
 - a) dokumenty potwierdzające, że osoby, które podpisały wezwanie do zapłaty w imieniu Beneficjenta uprawnione są do jego reprezentowania,
 - b) kopia obustronnie podpisanego końcowego protokołu odbioru stwierdzającego należyte wykonanie przedmiotu umowy,



- c) oświadczenie Beneficjenta, że pomimo pisemnego wezwania Zobowiązany nie usunął w terminie wad lub usterek powstałych w przedmiocie umowy i w związku z tym żądana z tytułu gwarancji kwota jest mu należna.
7. Niniejsza gwarancja wygasa automatycznie i całkowicie w przypadku:
- 1) niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy z upływem ostatniego dnia terminu określonego w ust. 3 pkt 1),
 - 2) nieusunięcia lub nienależytego usunięcia przez Zobowiązanego wad lub usterek powstałych w przedmiocie umowy z upływem ostatniego dnia terminu określonego w ust. 3 pkt 2),
 - 3) zwolnienia Gwaranta przez Beneficjenta ze wszystkich zobowiązań przewidzianych w gwarancji, przed upływem terminu ważności gwarancji,
 - 4) gdy świadczenia Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji w zakresie niewykonania lub nienależytego wykonania przedmiotu umowy, osiągnęły kwotę wskazaną w ust. 1 pkt 1),
 - 5) gdy świadczenia Gwaranta z tytułu niniejszej gwarancji w zakresie nieusunięcia lub nienależytego usunięcia wad lub usterek powstałych w przedmiocie umowy osiągnęły kwotę wskazaną w ust. 1 pkt. 2).
8. Gwarancja zabezpiecza zobowiązania Zobowiązanego, określone w ust. 1, zgodnie z treścią umowy, z dnia wystawienia gwarancji.
9. Spory mogące wyniknąć przy wykonywaniu postanowień niniejszej gwarancji rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby Beneficjenta.
10. Beneficjent nie może dokonać przelewu wierzytelności z tytułu niniejszej gwarancji lub obciążyć jej prawami osoby trzeciej bez uzyskania, na czynności te, pisemnej zgody Gwaranta.
11. Niniejszą gwarancję sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, po jednym dla Beneficjenta i Gwaranta.

Gwarant

Jako Zobowiązany oświadczam, że treść niniejszej gwarancji jest zgodna ze złożonym przeze mnie w dniu wnioskiem o udzielenie gwarancji.

Zobowiązany



Projekt - Umowa 12/TO/2021

W dniu **2021 r.** w Kołobrzegu pomiędzy
„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja” Spółka z o.o. w Kołobrzegu (NIP: 671-00-12-257; REGON 330263149; Nr KRS: 0000169262) z siedzibą w Kołobrzegu przy ul. Artyleryjskiej 3, którą reprezentuje
Paweł Hryciów - Prezes Zarządu
zwanyymi w tekście umowy Zamawiającym,

a:

..... (NIP:
....., REGON: z siedzibą w
..... wpisaną/ym do Rejestru
Przedsiębiorców prowadzonym przez Sąd Rejonowy w, Wydział Gospodarczy
Krajowego Rejestru Sądowego, pod numerem KRS lub CEIDG, zwanym w tekście Wykonawcą
i reprezentowanym przez:

1.
e-mail:

w rezultacie dokonania przez Zamawiającego wyboru oferty Wykonawcy w drodze przeprowadzenia postępowania o udzielenie zamówienia zgodnie z procedurą udzielania zamówień przez MWiK Spółka z o.o. w Kołobrzegu (Uchwała 134/2019 Zarządu Spółki MWiK z 04.12.2019 r.) została zawarta umowa o następującej treści:

§ 1

1. Zamawiający zleca, a Wykonawca zobowiązuje się wykonać zadanie, którego przedmiotem jest dostawa, montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyścienku, określone w szczegółowym opisie zamówienia, stanowiącym załącznik nr 1 do umowy.
2. Wykonawca gwarantuje, że będące przedmiotem dostawy urządzenia są oryginalne, fabrycznie nowe, należytej jakości, sprawne, wolne od jakichkolwiek wad fizycznych.
3. Wykonawca oświadcza, iż zapoznał się ze wszystkimi warunkami lokalizacyjno – terenowymi oraz technicznymi, które są istotne dla wykonania przedmiotu zamówienia niniejszej umowy i nie wnosi w tym zakresie żadnych zastrzeżeń.

§ 2

1. Termin rozpoczęcia prac przewidzianych umową ustala się na dzień podpisania umowy.
2. Zamawiający wymaga, aby zadanie zostało zrealizowane w terminie do **dnia2021 r.**
3. Strony dopuszczają możliwość dokonywania odbiorów częściowych.
4. Strony postanawiają, że: odbiór końcowy nastąpi na podstawie protokołu odbioru końcowego podpisanego przez upoważnionych przedstawicieli Stron.

§ 3

Wykonawca zobowiązuje się w szczególności:

1. Usunąć wady i usterki jakie zostaną ujawnione w trakcie odbiorów lub też w okresie rękojmi i gwarancji.
2. Przeprowadzić rozruch i próbną eksploatację;
3. Przekazać Zamawiającemu przedmiot umowy po uprzednim sprawdzeniu poprawności jego wykonania,
4. Wykonawca ponosi wszelkie ryzyko i odpowiedzialność za szkody związane z realizacją umowy.
5. Wykonawca jest zobowiązany do wykonania wszystkich ciążących na nim obowiązków, mających na celu należyte wykonanie przedmiotu Umowy.
6. Wykonawca podejmie wszelkie czynności w celu zabezpieczenia przedmiotu Umowy, osób upoważnionych do przebywania w obrębie prac oraz osób trzecich, a także mienia związanego z realizacją przedmiotu Umowy. Wykonawca jest odpowiedzialny w pełnym zakresie przez cały okres realizacji przedmiotu Umowy za stan bezpieczeństwa.
7. Na Wykonawcy spoczywa odpowiedzialność za prawidłową i bezkolizyjną realizację prowadzonych prac z funkcjonowaniem oczyszczalni ścieków.



§ 4

1. Wykonawca, najpóźniej w dniu podpisania Umowy, przedłoży polisę ubezpieczenia odpowiedzialności cywilnej, nr ważną do dnia r.;
2. Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich kwot nieuznanych przez Zakład Ubezpieczeń, udziałów własnych i fransyz – do pełnej kwoty roszczenia poszkodowanego lub likwidacji zaistniałej szkody.

§ 5

1. Wykonawca dostarczy Zamawiającemu najpóźniej w dniu zgłoszenia do odbioru:
 - a) dokumentację Gwarancyjną.
 - b) DTR, instrukcje obsługi i konserwacji.

§ 6

1. Przedstawicielem Zamawiającego uprawnionym do reprezentowania go w sprawach związanych z bieżącą realizacją umowy jest **p. Piotr Moździerz**, tel., e-mail: piotr.mozdzierz@mwik.kolobrzeg.pl
2. Przedstawicielem Wykonawcy uprawnionym do reprezentowania go w sprawach związanych z bieżącą realizacją umowy jest **p.**, tel. +48....., e-mail:

§ 7

1. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe w wysokości:..... **złotych brutto** (słownie zł. 00/100) zgodnie z ceną zaproponowaną przez Wykonawcę w ofercie.
2. Wynagrodzenie ryczałtowe określone w ust. 1 uwzględnia wszelkie koszty niezbędne dla prawidłowej realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
3. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT, wynagrodzenie ryczałtowe Wykonawcy, o którym mowa w ust. 1 może ulec odpowiedniej zmianie. Bez względu na powyższe, w przypadku zmiany stawki podatku VAT Wykonawca będzie zobligowany do wystawienia faktury z właściwą, obowiązującą stawką podatku VAT.
4. Zamawiający nie przewiduje możliwości udzielania zaliczek i indeksacji cen.
5. Podstawą wystawienia faktury jest podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego bez wad i usterek.
6. Zamawiający wstrzyma, do czasu ustania przyczyny, płatność faktury w całości lub w części w przypadku niewywiązania się Wykonawcy z któregośkolwiek ze zobowiązań wynikających z umowy. W takim przypadku Wykonawcy nie przysługują odsetki z tytułu opóźnienia w zapłacie.
7. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust.1, nastąpi przelewem na wskazane przez Wykonawcę konto bankowe, w terminie do 30 dni od daty dostarczenia do siedziby Zamawiającego prawidłowo wystawionej faktury (decyduje data wpływu), do której będzie dołączony podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego bez wad i usterek.
8. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.

§ 8

1. Do odbioru końcowego Wykonawca zobowiązany jest przygotować wszystkie niezbędne dokumenty, o których mowa w SWZ i opisie przedmiotu zamówienia.
2. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady nadające się do usunięcia to Zamawiający nie odbierze przedmiotu umowy i uzgodni z Wykonawcą termin na usunięcie wad.
3. Jeśli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, które nie będą nadawały się do usunięcia, Zamawiającemu przysługiwać będą następujące uprawnienia:
 - 1) jeżeli wady nie uniemożliwiają użytkowania przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem, Zamawiający może dokonać odbioru i obniżyć odpowiednio wynagrodzenie Wykonawcy,
 - 2) jeżeli wady uniemożliwiają użytkowanie przedmiotu odbioru zgodnie z przeznaczeniem Zamawiający może odstąpić od umowy lub żądać wykonania umowy po raz kolejny, zachowując przy tym prawo do domagania się od Wykonawcy odszkodowania w pełnej wysokości za szkody wynikłe z opóźnienia wykonania przedmiotu umowy w terminie pierwotnie wyznaczonym w umowie.
4. Jeżeli w ustalonym w umowie terminie na zakończenie prac, Wykonawca nie zgłosi tych prac do odbioru, to:



- 1) w przypadku stwierdzenia braku wykonania przedmiotu umowy przez Wykonawcę, Zamawiający wezwie Wykonawcę do wykonania prac i wyznaczy nowy termin ich zakończenia oraz naliczy kary umowne za niedotrzymanie terminu od dnia ustalonego w § 2 ust. 2 do dnia skutecznego odbioru,
- 2) jeżeli mimo dodatkowego wezwania Wykonawca w ustalonym nowym terminie prac nie wykona Zamawiający może odstąpić od umowy z winy Wykonawcy,
- 3) w celu zapewnienia wykonania przedmiotu umowy Zamawiający może zlecić dokończenie prac innemu Wykonawcy lub wykonać je siłami własnymi na ryzyko Wykonawcy, a kosztami za wykonane prace obciąży Wykonawcę, który jest stroną niniejszej umowy.
5. Strony postanawiają, że z czynności odbioru będzie sporządzony protokół odbioru, zawierający wszelkie ustalenia dokonane w toku odbioru, jak też terminy wyznaczone na usunięcie stwierdzonych przy odbiorze wad i usterek
6. Wykonawca zobowiązany jest do pisemnego zawiadamiania Zamawiającego o usunięciu wad i usterek.
7. Za datę odbioru końcowego przyjmuje się datę zakończenia czynności odbioru końcowego w sposób wolny od wad i usterek.
8. Przepisy od ust. 1 do ust. 7 stosuje się odpowiednio w przypadku odbiorów częściowych.

§ 9

O ile ma to zastosowanie, materiały i części uzyskane z rozbiórki konstrukcji lub części stanowią własność Zamawiającego i Wykonawca winien przedsięwziąć wszelkie środki ostrożności niezbędne dla zachowania ich, chyba że inaczej wskazane zostało to przez Zamawiającego.

§ 10

1. Wykonawca najpóźniej do dnia podpisania umowy wnosi zabezpieczenie należytego jej wykonania w wysokości **3%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot umowy, tj. kwotę zł, w formie gotówkowej lub w formie polisy ubezpieczeniowej/polisy bankowej, której treść zostanie zaakceptowana przez Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że po wykonaniu zamówienia i odbiorze końcowym robót zostanie zwrócone Wykonawcy **70 %** wniesionego zabezpieczenia umowy w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu końcowego, natomiast **30 %** wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy jest przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu rękojmi za wady i zostanie zwrócone po upływie okresu gwarancji w terminie 14 dni od daty otrzymania wniosku od wykonawcy .
3. Zabezpieczenie, służy pokryciu roszczeń z tytułu niewykonania lub nienależytego wykonania umowy, w tym również kar umownych.

§ 11

1. Strony ustalają odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie umowy w postaci kar umownych.
2. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary:
 - 1) za przekroczenie któregośkolwiek z terminów określonych w § 2 ust.2 w wysokości 0,2% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdą dobęóźnienia,
 - 2) za opóźnienie w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze lub w okresie rękojmi lub gwarancji w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto za każdy dzień opóźnienia, liczony od dnia wyznaczonego na usunięcie wad;
 - 3) w przypadku nie przedłożenia poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o podwykonawstwo lub jej zmiany, w wysokości 5.000 zł za każde zdarzenie,
3. Każda ze stron zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za odstąpienie od umowy z jej winy.
4. Wykonawca wyraża zgodę na zapłatę kar umownych w drodze potrącenia z przysługujących mu należności oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Łączna wartość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 7 ust.14 umowy.
6. Kary umowne są niezależne od siebie i kumulują się.



§ 12

1. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na cały przedmiot umowy na okres 36 m-cy licząc od daty, o której mowa w § 8 ust. 7.
2. Rękojmią i gwarancją objęte są wszystkie usługi, roboty oraz materiały, sprzęty i urządzenia, jakie zostały użyte do wykonania przedmiotu umowy.
3. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązuje się do usuwania wad i usterek w terminie do **2 dni** od daty powiadomienia go o wadzie lub usterce przez Zamawiającego. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszeń pisemnie, lub e-mail.
4. W okresie 36 miesięcy, Wykonawca zobowiązuje się do świadczenia serwisu gwarancyjnego, usuwania wad i usterek w terminie do **2 dni** od daty powiadomienia go przez Zamawiającego. Zamawiający będzie dokonywał zgłoszeń pisemnie, lub e-mail.
5. Jeżeli w ustalonym w ust. 3 i ust. 4 terminie usterka lub wada nie zostanie usunięta, a jej wystąpienie uniemożliwi korzystanie przez Zamawiającego z przedmiotu umowy lub jego części Zamawiający ma prawo zastosować kary umowne wskazane w § 11 ust. 2 pkt 2 niniejszej umowy oraz może obciążyć Wykonawcę kwotą do wysokości kosztów przez siebie poniesionych oraz strat i kosztów jakie poniesie Zamawiający w tym okresie - w pełnej wysokości.
6. W przypadku nie przystąpienia przez Wykonawcę do usuwania usterek lub wad i nieusunięcia ich przez Wykonawcę w wyznaczonym terminie, Zamawiający ma prawo zlecić ich usunięcie innemu wykonawcy na koszt i ryzyko Wykonawcy, zachowując przy tym prawo wynikające z gwarancji i rękojmi oraz może naliczyć Wykonawcy kary zapisane w § 11 ust. 2 pkt 2 niniejszej umowy.
7. Zamawiający ma prawo potrącić koszty zastępczego usunięcia wad lub usterek oraz naliczone Wykonawcy kary umowne zapisane w § 11 ust. 2 pkt 2 niniejszej umowy, z wynagrodzenia Wykonawcy lub z zatrzymanego na okres rękojmi zabezpieczenia, o którym mowa w § 10.
8. Nie później jednak niż 30 dni przed upływem terminu rękojmi i gwarancji strony dokonają przeglądu przedmiotu umowy z którego zostanie sporządzony protokół pogwarancyjny. W przypadku stwierdzenia wad i usterek strony uzgodnią termin ich usunięcia.
9. W przypadku otrzymania przez Wykonawcę gwarancji producenta na jakiekolwiek urządzenia, programy, materiały itp. wchodzące w zakres przedmiotu umowy, gdy gwarancja producenta przekracza okres 36 miesięcy, Wykonawca przekazuje Zamawiającemu – wraz z dokumentacją odbiorową – dokumenty pozwalające na skorzystanie z uprawnień wynikających z gwarancji producenta.
10. W przypadku, gdy gwarancja producenta, o której mowa w ust. 9 przewiduje jakiekolwiek dodatkowe wymagania dla zachowania swej ważności, np. podjęcia jakichkolwiek dodatkowych czynności (serwisowych itp.) lub zachowania dodatkowych warunków, Wykonawca w ramach obowiązków gwarancyjnych wynikających z niniejszej umowy zobowiązany jest do zapewnienia zachowania ważności gwarancji producenta. W szczególności w ramach ww. obowiązku Wykonawca zobowiązany jest do przeprowadzenia wszelkich czynności serwisowych wymaganych do utrzymania gwarancji producenta, w sposób umożliwiający zachowanie tej gwarancji.

§ 13

1. Niezależnie od wypadków wymienionych w treści Księgi III tytułu XV Kodeksu cywilnego każdej ze Stron przysługuje prawo odstąpienia od umowy w przypadku udowodnionego, rażącego naruszenia przez drugą Stronę podstawowych postanowień umowy na zasadach opisanych niżej.
2. Zamawiającemu przysługuje prawo odstąpienia od umowy w następujących sytuacjach:
 - 1) w razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy w całości lub w jej części nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili jej zawarcia,
 - 2) z winy Wykonawcy, gdy zostanie wszczęte postępowanie zmierzające do ogłoszenia upadłości, rozwiązania firmy Wykonawcy lub zostanie złożony wniosek o ogłoszenie upadłości Wykonawcy lub oświadczenie o wszczęciu postępowania naprawczego,
 - 3) z winy Wykonawcy, gdy zostanie wydany w trybie administracyjnym lub cywilnym nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,



- 4) z winy Wykonawcy, gdy Wykonawca nie przystąpi do realizacji przedmiotu umowy bez uzasadnionych przyczyn lub przerwie wykonywanie robót bez przyczyny i niezwłocznie nie wznowi robót pomimo wezwania Zamawiającego do wznowienia robót,
 - 5) z winy Wykonawcy, gdy Wykonawca wykonywać będzie roboty niezgodnie z postanowieniami niniejszej umowy, w szczególności niezgodnie dokumentacją techniczną, ustaleniami koordynacyjnymi oraz obowiązującymi warunkami technicznymi i nie dokonania ich naprawy oraz przystąpienia do właściwego ich wykonania w terminie 5 dni od daty wezwania przez Zamawiającego,
 - 6) z winy Wykonawcy, w przypadku, gdy Wykonawca utraci możliwość realizacji zamówienia przy udziale Podwykonawcy, na którego zasoby Wykonawca powoływał się na zasadach określonych w art. 22a ustawy Prawo zamówień publicznych, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1 ustawy Prawo zamówień publicznych – jeżeli w terminie 7 dni Wykonawca nie wskaże innego odpowiedniego Podwykonawcy lub nie wykaże, że samodzielnie spełnia warunek w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie postępowania o udzielenie zamówienia,
 - 7) w innych przypadkach określonych w Kodeksie cywilnym i przepisach szczególnych.
3. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ust. 2 pkt 1 niniejszego paragrafu w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy w sposób zwyczajowo przyjęty dla potrzeb wykonania umowy, w stosunkach pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonanej części przedmiotu umowy.
 4. Zamawiający będzie mógł odstąpić od umowy z przyczyn określonych w ust. 2 pkt 2 – 8 niniejszego paragrafu w terminie 14 dni od powzięcia wiadomości o okolicznościach stanowiących podstawę odstąpienia, bądź od bezskutecznego upływu terminu wskazanego w wezwaniu Zamawiającego do kontynuowania robót. Odstąpienie powinno być dokonane w formie pisemnej pod rygorem nieważności i zawierać uzasadnienie obejmujące opis podstaw jego dokonania. Odstąpienie uznaje się za skuteczne z chwilą doręczenia Wykonawcy w sposób zwyczajowo przyjęty dla potrzeb wykonania umowy, w stosunkach pomiędzy Zamawiającym i Wykonawcą.
 5. W wypadku odstąpienia od umowy Wykonawcę oraz Zamawiającego obciążają następujące obowiązki szczególne:
 - 1) w terminie 14 dni od daty odstąpienia od umowy Wykonawca przy udziale Zamawiającego sporządzi szczegółowy protokół inwentaryzacji dotychczas zrealizowanego przedmiotu umowy według stanu na dzień odstąpienia,
 - 2) Wykonawca zabezpieczy przerwane roboty i wykona niezbędne roboty zabezpieczające przedmiot umowy w zakresie obustronnie uzgodnionym,
 - 3) Wykonawca sporządzi wykaz materiałów lub urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych prac nieobjętych niniejszą umową, jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego,
 - 4) Wykonawca zgłosi do odbioru roboty przerwane i wykonane do dnia odstąpienia oraz - jeżeli odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego - przedstawi udokumentowane koszty zakupu materiałów lub (i) urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót (w uzgodnieniu z Zamawiającym) – celem dokonania wzajemnych rozliczeń z Zamawiającym,
 - 5) Wykonawca na swój koszt, w terminie 7 dni od dnia odstąpienia usunie z terenu inwestycji urządzenia zaplecza przez niego dostarczone lub wzniesione.
 6. Zamawiający przystąpi do odbioru zgłoszonych robót przerwanych i wykonanych do dnia odstąpienia i w przypadku dokonania odbioru zapłaci wynagrodzenie za te roboty. W przypadku gdy odstąpienie od umowy nastąpiło z przyczyn leżących po stronie Zamawiającego, Zamawiający zwróci Wykonawcy udokumentowane koszty zakupu materiałów lub (i) urządzeń, które nie mogą być wykorzystane przez niego do realizacji innych robót.



7. W przypadku odstąpienia od umowy z winy Wykonawcy, koszty inwentaryzacji, zabezpieczenia robót przerwanych i wykonania niezbędnych robót zabezpieczających robót wykonanych - obciążają Wykonawcę. W przypadku odmowy Wykonawcy ich wykonania lub nieprzystąpienia do ich wykonania w terminie 7 dni od daty doręczenia powiadomienia o odstąpieniu od umowy, Zamawiający wykona te czynności na koszt i ryzyko Wykonawcy. Wykonawca pokryje w tym przypadku wszelkie szkody powstałe w robotach wykonanych, a niezabezpieczonych, które powstaną w wyniku braku odpowiedniego zabezpieczenia.
8. W razie odstąpienia od umowy z przyczyn, za które Wykonawca nie odpowiada Zamawiający obowiązany jest do odbioru robót wykonanych do dnia odstąpienia od umowy oraz zapłaty wynagrodzenia za wykonane roboty.
 - a) ceny jednostkowe sprzętu i materiałów (łącznie z kosztami zakupu) będą przyjmowane według średnich cen rynkowych zawartych w publikacji Sekocenbud aktualnego na dzień sporządzenia kosztorysu, a w przypadku ich braku ceny materiałów i sprzętu zostaną przyjęte na podstawie ogólnie dostępnych katalogów, w tym również cen dostawców na stronach internetowych, ofert handlowych, itp.
 - b) nakłady rzeczowe – w oparciu o Katalogi Nakładów Rzeczowych KNR.

§ 14

1. Strony umowy dołożą wszelkich starań w celu rozstrzygnięcia ewentualnych sporów drogą polubowną.
2. W przypadku braku rozwiązań polubownych spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy rzeczowo ze względu na siedzibę Zamawiającego.
3. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową zastosowanie mają przepisy polskiego Kodeksu cywilnego i inne przepisy prawa powszechnie obowiązującego.
4. Niniejszą umowę sporządzono w dwóch jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla Zamawiającego i jeden egzemplarz dla Wykonawcy.

WYKONAWCA:**ZAMAWIAJĄCY:**Załącznik do umowy:

1. Szczegółowy opis zamówienia.



SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest dostawa ,montaż oraz uruchomienie trzech krat zgrzeblowych z urządzeniem do transportu skratek (przenośniki ślimakowe) w budynku na terenie oczyszczalni ścieków w Korzyściemku .

1.Opis stanu istniejącego.

Obecnie na oczyszczalni ścieków zainstalowane są:

- 3 kraty schodkowe mimośrodowe typu KSm-1900x820x6/1,5KW/AISI321 Firmy Smart Waste Technologies Sp.z o.o ,
- 3 przenośniki ślimakowe typu TRs-250x1,8/0,55KW /AISI321,
- szerokość istniejących kanałów 820mm,
- głębokość kanałów 1900 mm,

2.Wymagania odnośnie przedmiotu zamówienia:

- a. ruszt kraty –pojedyncze elementy cedzące rusztu od strony napływu w kształcie aerodynamicznym zapewniający najniższe straty hydrauliczne, oraz zapobiegające zapychaniu się, /prześwit/ szczelina między elementami cedzącymi nie większy niż 6 mm,
- b. elementy zgarniające skratki skręcane ,łatwe w wymianie ,możliwość wymiany pojedynczych zgrzebeł bez konieczności spawania, ilość elementów czyszczących zapewniająca maksymalne czyszczenie rusztu przy dużym obciążeniu.
- c. koła łączuchowe wyposażone w bezobsługowe łożyska ceramiczne,
- d. silniki napędowe z zabezpieczeniem przeciążeniowym, z kontrolą momentu obrotowego zabezpieczającego kratę przed uszkodzeniem w chwili przeciążenia kraty,
- e. kraty montowane na dnie istniejących kanałów bez konieczności wykonania zagłębienia itp,
- f. wszystkie elementy urządzenia wykonane ze stali nierdzewnej nie gorszej niż AISI 316L(DIN1.4404), pojedyncze elementy cedzące rusztu wykonane z materiału kompozytowego wzmocnionego włóknem szklanym lub innego materiału odpornego na warunki pracy, elementy zgarniające wykonane z poliamidu lub innego materiału odpornego na warunki pracy,
- g. przepustowość dla 1 kraty średnia ok 1000m³/h max ok 2500m³/h,
- h. sterowanie w zależności od poziomu ścieków przed kratą ,zapewnienie możliwości sterowania kratą w określonych cyklach pracy (odstępach czasowych),praca automatyczna.
- i. kat nachylenia kraty nie mniej niż 60°-80°
- j. przenośniki ślimakowe wraz z łącznikiem- krata lej zasypowy i pokrywą rewizyjną.

Minimalne wymagania :

- średnica wstęgi 250mm,
- skok ślimaka 250mm,
- długość koryta :2 x 1800 mm i 1x2050 mm
- wydajność minimum 2m³/h,
- moc zainstalowana dostosowana do potrzeb ,nie więcej niż 0,55kw
- wykonanie :
- obudowa minimum stal AISI 304,
- materiał ślimaka S355 lub nie gorsza.

3.Dodatkowe wymagania

- a. zamawiający preferuje wizytę w miejscu realizacji zadania w celu określenia warunków i specyfiki oczyszczalni oraz doszczegółowienia zawartych w opisie danych odnośnie realizacji zadania,
- b. montaż nowych /demontaż starych krat odbywać się będzie pojedynczo sukcesywnie przy pracy oczyszczalni ,
- c. zamawiający wymaga przedstawienia dokumentacji w języku polskim ,DTR ,instrukcji oraz przeszkolenia obsługi, instrukcja stanowiskowa ,protokół z pomiarów elektrycznych ,wykaz części szybko zużywających się .
- d termin realizacji zadania od daty podpisania umowy.
- 7 tygodni montaż pierwszej kraty,
- 9 tygodni zakończenie całości zadania.
- e. wykonawca przeprowadzi test odbiorowy w normalnych warunkach pracy oczyszczalni w trakcie 72h pracy.



