„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja" Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością

ul. Artyleryjska 3, 78-100 Kołobrzeg

SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA

Postępowania o udzielenia zamówienia o wartości szacunkowej zamówienia sektorowego nie przekraczającej kwoty 5.350.000 euro.

1.	**Nazwa postępowania: Robota budowlana**	
	Przedmiot zamówienia: „Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"	
	Numer postępowania:	**10/TO/2021**
2.	specyfikację warunków zamówienia sporządził:	
	Imię i nazwisko: Monika Majewska	Dnia - 08.09.2021 r.
	Podpis:	
3.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził pod względem technicznym:	
	Imię i nazwisko: Robert Rudnicki	Dnia - 09.09.2021 r.
	Podpis:	
4.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Iwona Kazimierowska – Główny Księgowy	Dnia - 09.09.2021 r.
	Podpis:	
5.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził	
	Imię i nazwisko: Jerzy Mieczkowski – Radca Prawny	Dnia - 9.09.2021 r.
	Podpis:	
6.	specyfikację warunków zamówienia zatwierdził:	
	Imię i nazwisko: Paweł Hryciów – Prezes Zarządu Spółki.	Dnia - 09.09.2021 r.
	Podpis:	

Sprawdzono pod względem formalno-prawnym
Jerzy Mieczkowski
Radca Prawny

PREZES ZARZĄDU
MWiK Sp. z o.o. w Kołobrzegu
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:

„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku". Postępowanie nr 10/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 poświadczonej notarialnie, bądź przez jego wystawcę.
3. Wykonawca umieści ofertę w kopercie, która będzie zaadresowana: nazwa i adres Zamawiającego oraz będzie posiadać następujące oznaczenie:

   „Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"
   Postępowanie nr 10/TO/2021
   Nie otwierać przed 29.09.2021 r. godz. 13^{00}

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 robót – 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 przechowywanie 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 **29.09.2021 r. do godz. 13^{00}**

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 niedopuszczony lub 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, osobno dla każdej z części zamówienia.
2. Zamawiający wezwie Wykonawców, którzy złożyli oferty w niniejszym postępowaniu do złożenia ofert dodatkowych lub przeprowadzenia negocjacji ceny oferty.
3. 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. O miejscu i dokładnym terminie zawarcia umowy Zamawiający powiadomi niezwłocznie wybranego Wykonawcę.

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 dokonanym wyborze.
2. Wyniki postępowania zostaną zamieszczone na stronie internetowej www.bip.mwik.kolobrzeg.pl

Załącznik nr 1 do SWZ

..... dnia .....09.2021 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

„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"

Nawiązując do ogłoszenia w postępowaniu nr 10/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 30 dni.
3. Udzielamy ....miesięcznej 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

Załącznik nr 2 do SWZ

SZCZEGÓŁOWY OPIS ZAMÓWIENIA

„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"

Przedmiotem zamówienia jest dostawa i montaż systemu eliminacji z powietrza **związku odorowego H_2S**, przy użyciu absorberów wypełnionych specjalnie formowanym i chemicznie przygotowanym złożem z węgla aktywnego dedykowanym do H_2S. Zastosowane absorbery mogą być w postaci kontenerów lub kolumn wraz z wbudowanymi urządzeniami odpowiedzialnymi za przebieg procesu.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie innych rozwiązań i absorberów pod warunkiem uzyskania efektów opisanych w dalszej części.

1. **Pomieszczenia podlegające dezodoryzacji:**
   a. pomieszczenie „skratek",
   b. pomieszczenie techniczne,
   c. hala krat,
   d. komora wlotowa ścieków,
   e. pompownia ścieków dowożonych.

2. **Dane kubaturowe pomieszczeń do koncepcji/doboru**

Pomieszczenie	Powierzchnia pomieszczenia (m^2)	Wysokość pomieszczenia (m)	Kubatura pomieszczenia (m^3)	Krotność wymiany powietrza *co najmniej**	Uwagi
Pomieszczenie skratek	46,2	5,1	209,4	3*	
Pomieszczenie techniczne	46,2	5,1	209,4	3*	
Hala krat rzadkich wraz z kanałami	116,6	7,5	910,7	3*	
Komora wlotowa	43,4	2,6	110,7	8*	przykryta
Pompownia ścieków dowożonych	8,1	4,4	35,64	4*	

*parametr podlegający weryfikacji przez Wykonawcę

3. **Założone parametry wejściowe do koncepcji/doboru technologii**

Koncentracja substancji zapachowych na wlocie	**H_2S ≤50 ppm [zwykle] ***
Koncentracja chwilowa substancji zapachowych na wlocie	**H_2S ≤ 200 ppm [chwilowo]***
Obciążenie eksploatacyjne	**24/24h przez 7/7 dni.**

*parametr podlegający weryfikacji przez Wykonawcę

4. **Oczekiwany poziom skuteczności proponowanych rozwiązań:**
   a. redukcja stężenia H_2S do wartości:
   - **NDS** 7 mg/m³ tj. 5,03 ppm
   - **NDSCh** 14mg/m³ tj.10,07 ppm
   - nie mniej niż 95%

5. **Inne założenia do wykonania koncepcji/doboru :**
   a. należy w możliwie jak największym stopniu zweryfikować i wykorzystać do realizacji zadania istniejącą instalację wentylacji w w/w obiektach,
   b. nowe urządzenia mogą być zlokalizowane w pomieszczeniach podlegających dezodoryzacji lub w ich sąsiedztwie (na zewnątrz pod warunkiem przygotowania miejsca posadowienia urządzeń np. płyt drogowych),
   c. koncepcja/dobór powinny uwzględnić zapewnienie wymuszenia ruchu powietrza o parametrach niezbędnych do pokonania oporów zastosowanego złoża i instalacji dolotowej/wylotowej,
   d. zastosowane do wykonania filtrów i urządzeń towarzyszących materiały powinny odznaczać się pełną chemoodpornością, biorąc pod uwagę warunki otoczenia tj. UV, H_2S, działanie soli (strefa odziaływania morza),
   e. Wykonawca zapewni pełny zakres dostawy potrzebnych do realizacji przedmiotu zamówienia urządzeń oraz ich profesjonalny montaż.
6. **Zakres złożonej oferty:**
   a. Zamawiający wymaga przeprowadzenia przez Wykonawcę wizji lokalnej w celu:
      - ✓ zapoznania się Wykonawcy ze stanem istniejącej infrastruktury i urządzeń pod kątem ewentualnej możliwości wykorzystania do realizacji przedmiotu zamówienia,
      - ✓ weryfikacji warunków wykonania oferty ,wykonania/weryfikacji niezbędnych badań, pomiarów w celu zaproponowania koncepcji/doboru
      - ✓ uzyskania przez Wykonawcę od Zamawiającego wszelkich dodatkowych informacji dotyczących warunków realizacji przedmiotu zamówienia.
   b. Zamawiający wyznacza termin wizji lokalnej **na dzień 21.09.2021 r. w godz. 9^{00} - 13^{00}**
   c. w oparciu o wiadomości pozyskane w trakcie przeprowadzonej wizji lokalnej, **Wykonawca wraz z ofertą przedstawi koncepcję realizacji przedmiotu zamówienia zawierającą:**
      - ✓ zaproponowaną metodę eliminacji związku odorowego H_2S, powodującego uciążliwość zapachową,
      - ✓ rodzaj zastosowanych filtrów i wkładów filtracyjnych,
      - ✓ sposób wykorzystania istniejących instalacji wentylacji oraz ewentualne ich dostosowanie lub wymiany w celu realizacji przedstawionej koncepcji np. wentylatory dobrane na opory i przepływ zgodny z wymogami nowej instalacji,
      - ✓ propozycję/wykaz zastosowanych materiałów i armatury, dostosowanej do panujących na oczyszczalni warunków (H_2S, zasolenie),
      - ✓ rysunki techniczne urządzeń i podłączeń,
      - ✓ kosztorys inwestorski,
      - ✓ analizy trwałości wypełnienia ze względu na średnie obciążenia,
      - ✓ prognozowane zużycie wypełnienia w okresie 3 lat dla poszczególnych pomieszczeń wraz z kosztami rocznymi oraz kosztami utylizacji wypełnienia,
      - ✓ wykaz prac związanych instalacją wodno–kanalizacyjną i elektryczną, które Zamawiający może wykonać we własnym zakresie, z podaniem dokładnych wymagań co do rozmieszczenia, przebiegu i zamontowanych urządzeń.
7. **Wymagania dodatkowe:**
   a. przeprowadzenie szkolenia pracowników w zakresie obsługi, konserwacji zainstalowanych urządzeń,
   b. wykonanie i dostarczenie instrukcji i DTR /instrukcje i DTR w języku polskim
   c. wykonanie **dwóch badań skuteczności** zainstalowanych systemów, celem potwierdzenia uzyskania parametrów opisanych w pkt 4, ppkt a
      - ✓ badanie pierwsze po okresie 1 miesiąca od daty podpisania protokołu odbioru końcowego,
      - ✓ badanie drugie po okresie 1 roku od daty podpisania protokołu odbioru końcowego;

d. uzyskanie w imieniu Zamawiającego wszystkich koniecznych do realizacji zadania uzgodnień, decyzji oraz dokonania niezbędnych zgłoszeń realizacji robót, zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo Budowlane

8. Uwagi:

a. czas realizacji zadania: do 8 tygodni od daty podpisania umowy.
b. Wykonawca udzieli minimum 24 miesięcznej gwarancji na wykonane prace i zamontowane urządzenia.

Załącznik nr 3 do SWZ

.....dnia .....09.2021 r.

nazwa Wykonawcy

.....

.....

.....

.....

Oświadczenie o akceptacji przez Wykonawcę projektu umowy

Składając ofertę w postępowaniu nr 10/TO/2021 na:

„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"

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

.....dnia .....09.2021 r.

nazwa adres (firma) Wykonawcy:
.....
.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE O BRAKU PODSTAW DO WYKLUCZENIA WYKONAWCY

„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"

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.

.....
(upełnomocniony przedstawiciel wykonawcy)

Załącznik nr 5 do SWZ

.....dnia ....09.2021 r.

nazwa adres (firma) Wykonawcy:
.....
.....
.....
.....

OŚWIADCZENIE O SPEŁNIENIU WARUNKÓW UDZIAŁU W POSTĘPOWANIU
„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"

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.

.....
(upełnomocniony przedstawiciel wykonawcy)

Załącznik nr 6 do SWZ

..... dnia .....09.2021 r

pełna nazwa wykonawcy
.....
.....
.....
.....

WYKAZ ROBÓT

„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"

Wykaz minimum dwóch, zrealizowanych w ciągu ostatnich 5 lat robót, polegających na wykonaniu instalacji dezodoryzacji i wentylacji, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - 1 roboty.
Doświadczenie w realizacji obiektów należy udokumentować referencjami wystawionymi przez podmioty na rzecz których roboty były 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

Załącznik nr 7 do SWZ

WZÓR GWARANCJI ZABEZPIECZENIA NALEŻYTEGO WYKONANIA UMOWY

Gwarancja należytego wykonania umowy i usunięcia wad lub usterek

Nr ..... z dnia .....

1. W związku z umową o roboty budowlane 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: ..... zwana 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 dnia .....r. - 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

Załącznik do SWZ

Projekt - Umowa o roboty budowlane 10/TO/2021

W dniu ..... 2021 r. w Kołobrzegu pomiędzy:

„Miejskie Wodociągi i Kanalizacja" Spółką z ograniczona odpowiedzialnością z siedzibą w Kołobrzegu, ul. Artyleryjska 3, wpisaną do rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Koszalinie IX Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem: 0000169262 NIP: 671-00-12-257 REGON: 330263149, którą reprezentuje:

Paweł Hryciów - Prezes Zarządu

zwana w treści umowy Zamawiającym,

a:

firmą.....
.....
wpisaną do Rejestru Przedsiębiorców prowadzonego przez Sąd Rejonowy ..... pod numerem KRS ..... NIP ....., REGON .....

reprezentowana przez :

.....

zwaną w treści umowy Wykonawcą

lub zwanymi łącznie Stronami

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 Zarzadu 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 **„Wykonanie instalacji dezodoryzacji i wentylacji na oczyszczalni ścieków w Korzyścienku"**, określone w szczegółowym opisie zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do umowy oraz w załączonej do oferty Wykonawcy koncepcji, stanowiącej załącznik nr 2 do umowy.
2. Wykonawca oświadcza, że posiada odpowiednią wiedzę, doświadczenie i dysponuje stosowną bazą do wykonania przedmiotu umowy.
3. Wykonawca oświadcza, że przedmiot umowy wykonany zostanie zgodnie z zasadami współczesnej wiedzy technicznej, z zachowaniem należytej staranności, wysokiej jakości użytych materiałów i obowiązującymi normami branżowymi oraz przepisami prawa.

§ 2

1. Termin rozpoczęcia przedmiotu umowy ustala się na dzień zawarcia umowy.
2. Termin zakończenia przedmiotu umowy ustala się na 8 tygodni od daty podpisania umowy, tj. do dnia .....
3. Za podstawę wykonania przedmiotu umowy w terminie określonym w ust. 2, uznaje się podpisanie przez obie Strony protokołu odbioru końcowego.

§ 3

1. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z opisem przedmiotu zamówienia, zapisami SWZ oraz nie wnosi do nich uwag i uznaje je za podstawę do realizacji przedmiotu niniejszej umowy.
2. Wykonawca oświadcza, iż podczas wizji lokalnej w miejscu realizacji zadania, 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.

3. Wykonawca zobowiązuje się do pozyskania wszelkich koniecznych uzgodnień, decyzji oraz dokona niezbędnych zgłoszeń realizacji robót (jeśli będą wymagane) zgodnie z obowiązującą ustawą Prawo Budowlane.
4. Wykonawca oświadcza, że posiada zdolności, doświadczenie, wiedzę oraz będzie dysponował personelem posiadającym wymagane uprawnienia w zakresie niezbędnym do wykonania przedmiotu umowy z należytą starannością.
5. Wykonawca zobowiązuje się do przeprowadzenia szkolenia pracowników w zakresie obsługi i konserwacji zainstalowanych urządzeń.
6. Wykonawca zobowiązuje się do wykonania dwóch badań skuteczności zainstalowanych systemów, celem uzyskania parametrów opisanych w pkt 4 ppkt a szczegółowego opisu zamówienia:
   1) badanie pierwsze po okresie 1 miesiąca od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego
   2) badanie drugie po okresie 1 roku od daty podpisania przez Strony protokołu odbioru końcowego

§ 4

Wykonawca przedstawi również opłaconą polisę nr ..... ubezpieczenia 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.

§ 5

1. Na zabezpieczenie roszczeń służących na podstawie niniejszej umowy, Wykonawca najpóźniej w dniu podpisania umowy wniesie zabezpieczenie należytego jej wykonania w wysokości **5%** wynagrodzenia ryczałtowego brutto za przedmiot umowy, tj. kwotę **..... zł**, w formie gotówkowej lub w formie polisy ubezpieczeniowej/bankowej, po uprzedniej akceptacji jej treści przez Zamawiającego.
2. Strony ustalają, że po wykonaniu zamówienia i odbiorze końcowym przedmiotu umowy, zostanie zwrócone Wykonawcy **70 %** wniesionego zabezpieczenia należytego jej wykonania, w terminie 30 dni od daty podpisania protokołu odbioru końcowego. Pozostałe **30 %** wniesionego zabezpieczenia należytego wykonania umowy zostanie przeznaczone na pokrycie roszczeń z tytułu gwarancji i rękojmi za wady/usterki i zostanie zwrócone po upływie okresu gwarancji i rękojmi w terminie 14 dni od daty otrzymania pisemnego wniosku od wykonawcy.
3. Jeżeli w trakcie obowiązywania umowy zabezpieczenie w jakiejkolwiek części utraci swoją ważność albo zostanie pomniejszone z przyczyn innych niż zwrot zabezpieczenia, o którym mowa w ust. 2, to wówczas Wykonawca niezwłocznie uzupełni zabezpieczenie do kwoty określonej w umowie. Do tego czasu Zamawiający może powstrzymać się od zapłaty wynagrodzenia, o którym mowa w § 6 ust. 4, co nie będzie stanowiło zwłoki ani opóźnienia Zamawiającego.

§ 6

1. Strony ustalają, że obowiązującą je formą wynagrodzenia za wykonanie przedmiotu umowy jest wynagrodzenie w formie ryczałtu.
2. Wynagrodzenie obejmuje wszelkie prace niezbędne do prawidłowego wykonania przedmiotu umowy, również te, których rozmiaru i kosztów nie można było przewidzieć w dniu zawarcia umowy.
3. Podstawą do wystawienia faktury jest obustronnie podpisany przez Strony protokół odbioru końcowego bez wad i usterek.
4. Wynagrodzenie ryczałtowe za wykonanie przedmiotu umowy wynosi ..... zł netto plus należny podatek vat, ... zł brutto (słownie: .....)
5. Za roboty niewykonane, a wyszczególnione w szczegółowym opisie zamówienia wynagrodzenie nie przysługuje.

6. Zapłata wynagrodzenia, o którym mowa w ust. 4, 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.
7. Za datę dokonania zapłaty uważa się datę obciążenia rachunku Zamawiającego.
8. Wykonawca nie może przenieść wierzytelności lub praw przysługujących mu na podstawie niniejszej umowy na osoby trzecie.

§ 7

1. Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne:
   1) za zwłokę w realizacji przedmiotu umowy w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto ustalonego w § 6 ust. 4 umowy, za każdą rozpoczętą dobę zwłoki liczonej od dnia określonego w § 2 ust. 2 umowy,
   2) za zwłokę w usunięciu wad stwierdzonych przy odbiorze, w okresie rękojmi lub w okresie gwarancji w wysokości 0,2 % wynagrodzenia ryczałtowego brutto ustalonego w § 6 ust. 4 umowy za każdą rozpoczętą dobę zwłoki, liczoną od dnia wyznaczonego na usunięcie wad.
2. Każda ze stron zapłaci karę umowną w wysokości 10% wynagrodzenia ryczałtowego brutto za odstąpienie od umowy z jej winy.
3. Strony zastrzegają sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego na zasadach ogólnych, o ile wartość zastrzeżonych kar nie pokrywa wartości szkody, a także w przypadkach dla których kar umownych nie zastrzeżono.
4. Wykonawca wyraża zgodę na potrącenie przez Zamawiającego kar umownych, z faktur wystawianych przez Wykonawcę oraz z zabezpieczenia należytego wykonania umowy.
5. Łączna wartość wszystkich kar umownych nie może przekroczyć 50% wynagrodzenia umownego brutto, określonego w § 6 ust. 4 umowy.

§ 8

1. Wykonawca dokona pisemnego zgłoszenia o zakończeniu realizacji przedmiotu umowy i gotowości do odbioru, co najmniej na 3 dni przed upływem terminu określonego w § 2 ust. 2, przekazując jednocześnie Zamawiającemu komplet dokumentów odbiorowych, w tym w szczególności:
   1) rysunki techniczne, schematy podłączeń,
   2) instrukcje obsługi w języku polskim, niezbędne dla prawidłowego użytkowania i obsługi
   3) karty gwarancyjne urządzeń.
3. Zamawiający wyznaczy termin i rozpocznie komisyjny odbiór przedmiotu umowy w ciągu **3 dni** roboczych od daty zawiadomienia go o osiągnięciu gotowości do odbioru przez Wykonawcę.
4. Jeżeli w toku czynności odbioru zostaną stwierdzone wady, Zamawiającemu przysługują następujące uprawnienia:
   1) jeżeli wady będą nieistotne Zamawiający odbierze przedmiot umowy wskazując na wady w protokole i wyznaczy termin ich usunięcia, zachowując prawo do wykonawstwa zastępczego oraz naliczenia kar umownych
   2) jeżeli wady będą istotne, to jest będą uniemożliwiać lub znacznie utrudniać użytkowanie przedmiotu umowy zgodnie z jego przeznaczeniem, Zamawiający może odmówić odbioru przedmiotu umowy z zachowaniem prawa do naliczenia kar umownych oraz żądać wykonania przedmiotu odbioru po raz drugi, wyznaczając termin jego wykonania lub zlecić wykonanie przedmiotu odbioru innemu podmiotowi na koszt i ryzyko Wykonawcy
5. Wykonawca nie może odmówić usunięcia wad, bez względu na wysokość związanych z tym kosztów.
6. Wykonawca zobowiązany jest do zawiadomienia Zamawiającego pisemnie o usunięciu wad oraz do żądania wyznaczenia terminu na odbiór zakwestionowanych uprzednio robót jako wadliwych.
7. Osobami odpowiedzialnymi za realizację umowy po stronie Zamawiającego są:
   1) Piotr Moździerz, tel. 669 980 963

2) Robert Rudnicki, tel. 533 175 271

§ 9

1. Wykonawca gwarantuje wykonanie przedmiotu Umowy z należytą starannością, zgodnie z zasadami wiedzy technicznej i obowiązującymi przepisami oraz postanowieniami zawartymi w Umowie. Wykonawca gwarantuje, że wszystkie materiały i urządzenia dostarczone przez niego będą nowe, pełnej wartości handlowej i nadające się do użycia w celu im przeznaczonym.
2. Wykonawca udziela Zamawiającemu gwarancji i rękojmi na cały przedmiot umowy na okres ..... miesięcy (minimum 24), licząc od daty podpisania protokołu odbioru końcowego.
3. Gwarancją i rękojmią objęte są wszystkie prace, urządzenia i materiały, jakie zostały użyte do wykonania przedmiotu umowy.
4. W okresie gwarancji i rękojmi Wykonawca zobowiązany jest do bezpłatnego usunięcia wszelkich usterek/wad w terminie 48 h od dnia powiadomienia powiadomienia Wykonawcy o ich powstaniu. Termin usunięcia usterek może być wydłużony przez Zamawiającego na pisemny wniosek Wykonawcy. Powiadomienie o stwierdzeniu usterki (wady) może być przekazane faksem lub e-mailem. Wykonawca jest zobowiązany do potwierdzenia przyjęcia powiadomienia o zgłoszeniu w czasie niedłuższym niż 12 godz. od momentu jego przekazania.
5. W przypadku bezskutecznego upływu terminu usunięcia stwierdzonych usterek/wad, Zamawiający ma prawo usunąć je we własnym zakresie lub zlecić ich usunięcie innemu podmiotowi a kosztami obciążyć Wykonawcę bez utraty praw gwarancyjnych, zachowując przy tym prawo wynikające z gwarancji i rękojmi oraz może naliczyć Wykonawcy kary zapisane w § 7 ust. 1 pkt 2.
6. Wykonawca zapewni serwis gwarancyjny przez okres trwania gwarancji z zapewnieniem części zamiennych.
7. Naprawa w okresie trwania gwarancji wydłuży okres gwarancji na naprawiane elementy o czas ich naprawy.

§ 9

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) 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) zostanie wydany w trybie administracyjnym lub cywilnym nakaz zajęcia majątku Wykonawcy,
   4) Wykonawca nie rozpoczął prac bez uzasadnionych przyczyn w ciągu 14 dni od terminu rozpoczęcia ustalonego w § 2 ust.1 oraz nie podejmuje ich pomimo wezwania Zamawiającego złożonego na piśmie
   5) Wykonawca przerwał realizację prac bez uzasadnionych przyczyn i przerwa ta trwa dłużej niż 7 dni.
5. Wykonawcy przysługuje prawo odstąpienia od umowy, bez ponoszenia kosztów, jeżeli Zamawiający:
   1) odmawia odbioru dostawy lub odmawia podpisania protokołu odbioru, bez wskazania uzasadnionej przyczyny,
   2) nie wywiązuje się z obowiązku zapłaty faktury, mimo dodatkowego wezwania, w terminie jednego miesiąca od upływu terminu na zapłatę faktury, określonego w niniejszej umowie.
6. Oświadczenie o odstąpieniu od umowy należy złożyć drugiej stronie w formie pisemnej pod rygorem nieważności - oświadczenie o odstąpieniu od umowy musi zawierać uzasadnienie.

§ 10

1. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić za zgodą obu stron, wyrażoną na piśmie w formie aneksu do umowy, pod rygorem nieważności takiej zmiany.
2. Zmiana umowy nastąpić może z inicjatywy Zamawiającego albo Wykonawcy poprzez przedstawienie drugiej stronie propozycji zmian w formie pisemnej, które powinny zawierać:
   1) opis zmiany i jej charakter,
   2) uzasadnienie zmiany wraz z jej udokumentowaniem,
   3) czas wykonania zmiany oraz wpływ zmiany na termin zakończenia umowy.
3. Niezależnie od powyższego, Zamawiający i Wykonawca dopuszczają możliwość zmian redakcyjnych umowy oraz zmian będących następstwem zmian danych stron ujawnionych w rejestrach publicznych.

§ 11

1. W sprawach nieuregulowanych zastosowanie mają przepisy kodeksu cywilnego.
2. Strony umowy dołożą wszelkich starań w celu rozstrzygnięcia ewentualnych sporów drogą polubowną.
3. W przypadku braku rozwiązań polubownych spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy będzie rozstrzygał Sąd właściwy dla siedziby Zamawiającego.

§ 12

Niniejszą umowę sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach, z czego 1 egzemplarz otrzymuje Zamawiający i 1 egzemplarz Wykonawca.

Załącznik do umowy:

1. Szczegółowy opis zamówienia.
2. Koncepcja Wykonawcy.