|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | ***09-DT/2021*** |
|  |  |

**SPECYFIKACJA WARUNKÓW ZAMÓWIENIA PUBLICZNEGO**

**(SWZ)**

|  |
| --- |
| DLA |
| PRZETARGU  |
|  |  |
| NA USŁUGĘ |
| prowadzonego zgodnie z § 15 i nast. „Regulaminu udzielenia zamówień publicznych o wartości nieprzekraczającej kwot wskazanych w Ustawie – Prawo zamówień publicznych” obowiązującego w Miejskim Zakładzie Wodociągów i Kanalizacji Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Św. M. Kolbe 25a, 32-650 Kęty |
| **„Dokumentacja projektowa dla przebudowy, rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Łęki, gmina Kęty”** |

Ogłoszenie o zamówieniu publikowane jest na stronie internetowej Zamawiającego tj. [www.mzwik-kety.com.pl](http://www.mzwik-kety.com.pl) w zakładce Przetargi/Aktualne/Usługi

1. Zamawiający

**Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.**

**ul. Św. M. Kolbe 25a**

**32-650 Kęty**

1. Definicja Wykonawcy

Na potrzeby niniejszej SWZ, za Wykonawcę - uważa się osobę fizyczną, osobę prawną albo jednostkę organizacyjną nieposiadającą osobowości prawnej, która ubiega się o udzielenie zamówienia, złożyła ofertę lub zawarła umowę w sprawie tego zamówienia.

1. Przedmiot zamówienia.
	1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnego pełno branżowego projektu pn. ***„Przebudowa, rozbudowa i modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków
	w miejscowości Łęki".***

Kod CPV: 71322000-1 - Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

* 1. Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia **zawiera umowa stanowiąca załącznik nr 4 oraz opis przedmiotu zamówienia załącznik nr 5** do niniejszego postępowania.
1. Sposób porozumiewania się zamawiającego z wykonawcami.
	1. Oświadczenia, wnioski, zawiadomienia oraz informacje zamawiający i wykonawca przekazują pisemnie: drogą pocztową lub drogą elektroniczną.
	2. Postępowanie odbywa się w języku polskim w związku z tym wszelkie pisma, dokumenty, oświadczenia itp. składane w trakcie postępowania między zamawiającym a wykonawcami muszą być sporządzone w języku polskim.
	3. Wykonawca może zwrócić się do zamawiającego o wyjaśnienie treści SWZ. Treść zapytań wraz z wyjaśnieniami zamawiający przekazuje wykonawcom udostępniając na swojej stronie www bez ujawniania źródła zapytania.
	4. W uzasadnionych przypadkach zamawiający może przed upływem terminu składania ofert zmienić treść SWZ. Dokonaną zmianę zamawiający przekazuje niezwłocznie wszystkim wykonawcom publikując ją na swojej stronie www. Każda wprowadzona zmiana staje się integralną częścią postępowania.
	5. Zamawiający przedłuży termin składania ofert, jeżeli w wyniku zmiany treści SWZ niezbędny jest dodatkowy czas na wprowadzenie zmian w ofertach. Informacje
	o przedłużeniu terminu składania ofert zamawiający niezwłocznie opublikuje na swojej stronie www.
	6. Osobą uprawnioną do porozumiewania się z wykonawcami w imieniu zamawiającego jest: **Krzysztof Mendzik - kierownik działu zamówień publicznych i inwestycji.**
2. Opis sposobu przygotowania oferty.
	1. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wymaganiami niniejszej SWZ. Do oferty należy załączyć dokumenty wymagane postanowieniami pkt 7.
	2. Oferta musi być złożona, pod rygorem nieważności, w formie pisemnej, w języku polskim. Każdy wykonawca może złożyć tylko jedną ofertę.
	3. Zamawiający nie dopuszcza możliwości złożenia oferty w formie elektronicznej lub faksem. Oferta musi być podpisana przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy. Podpis winien zawierać czytelne imię i nazwisko bądź pieczątkę imienną oraz podpis lub parafę. W przypadku, gdy ofertę podpisuje osoba nieuprawniona do reprezentacji wykonawcy na podstawie załączonych dokumentów, do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo.
	4. W przypadku, gdy wykonawca dołącza kopię dokumentu, kopia tego dokumentu musi być poświadczona za zgodność z oryginałem. Poświadczenie powinno zawierać sformułowanie „za zgodność z oryginałem", pieczątkę imienną osoby lub osób uprawnionych do reprezentowania oraz podpis lub parafę, a w przypadku braku imiennej pieczątki czytelny podpis zawierający imię i nazwisko.
	5. W celu czytelnego zamieszczenia odpowiedniej ilości informacji, wzory załączników można dopasować do indywidualnych potrzeb, zachowując jednak brzmienie ich wzorcowej treści.
	6. Ewentualne poprawki w tekście oferty muszą być parafowane własnoręcznie przez osobę lub osoby uprawnione do reprezentowania wykonawcy.
	7. Wykonawca ponosi wszelkie koszty związane z udziałem w niniejszym postępowaniu i złożeniem oferty.
3. Warunki udziału w postępowaniu. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się wykonawcy, którzy:
	1. dysponują osobami zdolnymi do wykonania zamówienia. Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże, że dysponuje następującymi osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia:
* **główny projektant branży sanitarnej -** 1 **osoba** posiadająca uprawnienia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem zawodowym w projektowaniu w branży instalacyjnej, w tym wykonaniem co najmniej 3 projektów budowlanych w zakresie budowy, rozbudowy, modernizacji lub przebudowy oczyszczalni ścieków, z czego jedna o wydajności co najmniej Qśrd = 400 m3/d
* **projektant technolog -** 1 osoba posiadająca uprawnienia w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne oraz aktualne zaświadczenie
o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 3-letnim doświadczeniem zawodowym w projektowaniu w branży instalacyjnej, w tym doświadczeniem przy wykonaniu co najmniej jednego projektu dotyczącego technologii oczyszczalni ścieków o wydajności co najmniej Qśrd = 400 m3/d
* **projektant branży elektrycznej** - 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub uprawnienia równoważne, oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w projektowaniu w branży elektrycznej, w tym doświadczeniem przy wykonaniu co najmniej dwóch zadań polegających na projektowaniu instalacji elektrycznej,
* **projektant branży konstrukcyjno-budowlanej -** 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub uprawnienia równoważne oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem
w projektowaniu w branży konstrukcyjno-budowlanej, w tym doświadczeniem przy wykonaniu co najmniej jednego projektu branży budowlanej dotyczącego budowy, modernizacji, rozbudowy lub przebudowy oczyszczalni ścieków o wydajności co najmniej Qśrd = 400 m3/d
	1. posiadają niezbędną wiedzę i doświadczenie

Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli wykonawca wykaże w okresie 5 lat przed upływem składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, że wykonał (samodzielnie, jako członek konsorcjum lub zgłoszony podwykonaca) **co najmniej dwie dokumentacje projektowe w zakresie budowy, modernizacji, rozbudowy lub przebudowy oczyszczalni ścieków o przepustowości co najmniej Qśrd=400m3/d, z czego co najmniej 1 (jedna) o wartości 50.000,00 zł netto, które to dokumentacje uzyskały prawomocne decyzje o pozwoleniach na budowę** oraz załączy dowody określające, że usługi te zostały wykonane w sposób należyty i prawidłowo ukończone.

* 1. znajdują się w sytuacji ekonomicznej i finansowej zapewniającej prawidłowe wykonanie zamówienia, tj. są ubezpieczeni od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 1 000 000,00 zł.

Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie niniejszego zamówienia muszą wykazać, że łącznie spełniają ten warunek.

Dla potrzeb oceny spełnienia warunku określonego powyżej, jeżeli wartość lub wartości zamówienia zostaną podane w walutach innych niż PLN zamawiający przyjmuje: średni kurs danej waluty publikowany przez Narodowy Bank Polski w dniu, w którym niniejsze postępowanie zostało ogłoszone. Jeżeli w tym dniu NBP nie publikuje średniego kursu danej waluty, za podstawę przeliczenia przyjmuje się średni kurs waluty publikowany pierwszego dnia po dniu, w którym postępowanie zostało ogłoszone.

Zgodnie z art. 12a ustawy Prawo budowlane samodzielne funkcje techniczne
w budownictwie, określone w art. 12 ust. 1 ustawy mogą również wykonywać osoby, których odpowiednie kwalifikacje zawodowe zostały uznane na zasadach określonych
w przepisach odrębnych. Regulację odrębną stanowią przepisy ustawy z dnia 18 marca 2008r. o zasadach uznawania kwalifikacji zawodowych nabytych w państwach członkowskich Unii Europejskiej (t.j. Dz. U. Nr 63, poz. 394 z późn. zm.).

Zamawiający dopuszcza łączenie wyżej wskazanych funkcji pod warunkiem spełnienia przez osobę łączącą te funkcje wszystkich warunków wymaganych dla poszczególnych funkcji.

* 1. Ocena spełniania warunków udziału w postępowaniu nastąpi na podstawie informacji zawartych w dokumentach i oświadczeniach złożonych przez wykonawcę wraz z ofertą. Ocena warunków będzie odbywać się metodą spełnia/nie spełnia.
1. Dokumenty i oświadczenia, które musi zawierać oferta.
	1. Wypełniony formularz oferty – wg wzoru stanowiącego **załącznik nr 1 do SWZ**.
	2. Pełnomocnictwo, o ile umocowanie prawne do reprezentacji wykonawcy nie wynika
	z przepisów prawa lub dokumentów rejestrowych załączonych do oferty. Pełnomocnictwo należy złożyć w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
	3. Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia, odpowiedzialnych za świadczenie usług, wraz z informacjami na temat ich kwalifikacji zawodowych, doświadczenia i wykształcenia niezbędnego do wykonania zamówienia, a także zakresu wykonywanych przez nich czynności, oraz informacją o podstawie do dysponowania tymi osobami wraz z oświadczeniem o posiadaniu wymaganych uprawnień zawodowych (wzór wykazu i oświadczenia stanowi **załącznik nr** 2 do SWZ)
	4. Wykaz wykonanych projektów w okresie ostatnich 5 lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy - w tym okresie, wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania (wzór wykazu stanowi **załącznik nr 3 do SWZ)** - wykazać spełnienie warunku określonego w pkt 6.2- wraz z załączeniem dowodów, określających, że prace projektowe zostały wykonane w sposób należyty. Dowodami,
	o których mowa powyżej, są:

a) poświadczenia,

b) inne dokumenty (referencje).

* 1. Kopia polisy od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej przez siebie działalności gospodarczej na kwotę co najmniej 1.000.000,00 zł.
1. Oferta składana przez wykonawców wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia.
	1. Wykonawcy wspólnie ubiegających się o udzielenie zamówienia muszą ustanowić pełnomocnika do reprezentowania ich w postępowaniu albo do reprezentowania
	w postępowaniu i zawarcia umowy. Do oferty należy dołączyć stosowne pełnomocnictwo, podpisane przez osoby upoważnione do składania oświadczeń woli każdego ze wspólników. Pełnomocnictwo należy załączyć do oferty w oryginale lub notarialnie poświadczonej kopii.
	2. Wspólnicy ponoszą solidarną odpowiedzialność za niewykonanie lub nienależyte wykonanie zamówienia, określoną w art. 366 Kodeksu cywilnego.
	3. Wszelka korespondencja dokonywana będzie wyłącznie z pełnomocnikiem.
	4. Wypełniając formularz oferty - załącznik nr 1 do SWZ, jak również inne dokumenty powołujące się na wykonawcę w miejscu np. „nazwa i adres wykonawcy” należy wpisać dane dotyczące wszystkich wykonawców ubiegających się wspólnie.
	5. W przypadku wyboru oferty, przed podpisaniem umowy z zamawiającym wykonawcy składający ofertę wspólną mają obowiązek przedstawić zamawiającemu umowę regulującą ich współpracę.
2. Sposób obliczenia ceny oferty.
	1. Cenę oferty należy obliczyć w formularzu oferty. Wzór formularza oferty stanowi **załącznik nr 1** do SIWZ.
	2. W cenie za opracowanie kompletnej dokumentacji projektowej należy uwzględnić koszty wspierania zamawiającego w czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją projektu.
	3. Cena za wykonanie kompletnego pełno branżowego projektu oczyszczalni ścieków **stanowić będzie wynagrodzenie ryczałtowe, które nie podlega zmianie w czasie trwania umowy.**
	4. W formularzu oferty należy podać cenę netto, wartość podatku VAT i wyliczyć wartość brutto.
	5. Ceny muszą być wyrażone w złotych (PLN).
3. Opis kryteriów wyboru oferty najkorzystniejszej oraz sposób ich oceny.
	1. Zamawiający oceni jedynie te oferty, które nie zostaną odrzucone.
	2. Zamawiający wybierze ofertę kierując się kryterium wyboru: **cena - 100%.**
	3. W przypadku złożenia oferty, której wybór prowadziłby do powstania obowiązku podatkowego zamawiającego, zgodnie z przepisami o podatku od towarów i usług
	w zakresie dotyczącym wewnątrzwspólnotowego nabycia towarów, zamawiający w celu oceny takiej oferty dolicza do przedstawionej w niej ceny podatek od towarów i usług, który miałby obowiązek wpłacić zgodnie z obowiązującymi przepisami.
	4. Spośród ofert podlegających ocenie, oferta z najniższą ceną, otrzyma 100 punktów,
	a pozostałe oferty uzyskają proporcjonalnie mniejszą liczbę punktów zgodnie ze wzorem:

 **oferta z najniższą ceną**

**liczba punktów oferty badanej = x 100 pkt**

 **cena oferty badanej**

* 1. Punkty zostaną przyznane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku. Wybrana zostanie oferta, która otrzymała największą liczbę punktów.
	2. Jeżeli zamawiający nie może dokonać wyboru oferty najkorzystniejszej ze względu na to, że zostały złożone oferty o takiej samej cenie, zamawiający wezwie wykonawców, którzy złożyli te oferty, do złożenia w terminie określonym przez zamawiającego ofert dodatkowych. Wykonawcy, składając oferty dodatkowe, nie mogą zaoferować cen wyższych niż zaoferowane w złożonych ofertach.
1. Miejsce i termin składania ofert.
	1. Ofertę należy złożyć w siedzibie Zamawiającego: Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o., ul. Św. M Kolbe 25a, 32-650 Kęty w Biurze Obsługi Klienta na parterze budynku głównego w nieprzekraczalnym terminie:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| do dnia  | **23.08.2021 r.** | do godz.  | **12:00** |

* 1. Ofertę należy złożyć w nieprzezroczystej, zabezpieczonej przed otwarciem kopercie (paczce). Kopertę (paczkę) należy opisać następująco:

**”Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.,**

**ul. Św. M Kolbe 25a, 32-650 Kęty**

Oferta w postępowaniu na usługę pn.:

**Dokumentacja projektowa dla *przebudowy, rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości* Łęki*, gmina Kęty***

NIE OTWIERAĆ przed dniem: 23.08.2021 r., godz. 12:15"

Na kopercie (paczce) oprócz opisu jw. należy umieścić nazwę i adres Wykonawcy
(np. pieczątka firmową wykonawcy), tak aby można było odesłać ofertę w przypadku jej wpłynięcia po terminie.

* 1. Wykonawca może wprowadzić zmiany w złożonej ofercie lub ją wycofać, pod warunkiem, że zamawiający otrzyma powiadomienie o wprowadzeniu zmian przed terminem składania ofert. Zarówno zmiana jak i wycofanie oferty wymagają zachowania formy pisemnej. Zmiany dotyczące treści oferty powinny być przygotowane, opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywana zmieniona oferta należy opatrzyć napisem ZMIANA. Powiadomienie o wycofaniu oferty powinno być opakowane i zaadresowane w ten sam sposób jak oferta. Dodatkowo opakowanie, w którym jest przekazywane to powiadomienie należy opatrzyć napisem WYCOFANIE.
	2. Koperty ofert wycofanych nie będą otwierane. Koperty oznakowane dopiskiem „ZMIANA" zostaną otwarte przy otwieraniu ofert wykonawcy, który wprowadził zmiany i po stwierdzeniu poprawności procedury dokonania zmian, zostaną dołączone do oferty.
	3. Zamawiający nie bierze odpowiedzialności za niewłaściwe opakowanie oferty lub złożenie jej w niewłaściwym miejscu.
1. Miejsce i termin otwarcia ofert.

Otwarcie ofert nastąpi w siedzibie Zamawiającego: Miejski Zakład Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o., ul. Św. M Kolbe 25a, 32-650 Kęty (świetlica)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| W dniu  | **23.08.2021 r.** | o godz.  | **12:15** |

1. Ogłoszenia wyników prowadzonego postępowania.
	1. Zamawiający przyzna zamówienie temu wykonawcy, którego oferta odpowiada wszystkim wymaganiom określonym w niniejszym postępowaniu i została oceniona jako najkorzystniejsza w oparciu o podane kryteria wyboru oferty.
	2. Niezwłocznie po wyborze najkorzystniejszej oferty zamawiający prześle do wszystkich wykonawców biorących udział w postępowaniu - **drogą elektroniczną (e-mail)** - zawiadomienie o wyborze oferty najkorzystniejszej podając nazwę (firmę) albo imię
	i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres wykonawcy, którego ofertę wybrano, a także punktację przyznaną ofertom oraz upubliczni wybór na swojej stronie www.
2. Inne informacje dotyczące prowadzonego postępowania
	1. Zamawiający zastrzega sobie prawo do unieważnienia niniejszego postępowania na każdym etapie jego prowadzenia bez podania przyczyny.
	2. W niniejszym postępowaniu przysługują środki odwoławcze przewidziane w Regulaminie.
	3. Jeżeli wykonawca, którego oferta została wybrana, uchyla się od zawarcia umowy
	w sprawie, Zamawiający może wybrać ofertę najkorzystniejszą spośród pozostałych ofert bez przeprowadzania ich ponownego badania i oceny.
	4. Istotne postanowienia, które stanowią treść umowy, zawiera **załącznik nr 4** do SWZ.
3. Wykaz załączników do niniejszych IDW

Załącznikami do niniejszej SWZ są następujące wzory:

| **l.p.** | **Oznaczenie Załącznika** | **Nazwa Załącznika** |
| --- | --- | --- |
|  | Załącznik nr 1 | Wzór Formularza Oferty. |
|  | Załącznik nr 2 | Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia odpowiedzialnych za wykonanie projektu |
|  | Załącznik nr 3 | Wykaz wykonanych prac projektowych |
|  | Załącznik nr 4 | Wzór umowy |
|  | Załącznik nr 5 | Opis przedmiotu zamówienia |

*Załącznik nr 1 – Wzór Formularza Oferty*

**FORMULARZ OFERTY**

**SKŁADANEJ W POSTĘPOWANIU PROWADZONYM W TRYBIE UPROSZCZONYM pn.:**

**„Dokumentacja projektowa dla przebudowy, rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Łęki, gmina Kęty”**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nr referencyjny nadany sprawie przez Zamawiającego**  | ***09-DT/2021*** |

**1. ZAMAWIAJĄCY:**

***Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o.***

***ul. Św. M. Kolbe 25a***

***32-650 Kęty***

**2. WYKONAWCA:**

**Niniejsza oferta zostaje złożona przez[[1]](#footnote-1):**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Adres(y) Wykonawcy(ów)** |
|  |  |  |

**3. OSOBA UPRAWNIONA DO KONTAKTÓW:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Imię i nazwisko** |  |
| **Adres** |  |
| **Nr telefonu** |  |
| **Nr faksu** |  |
| **e-mail** |  |

**4. Ja (my) niżej podpisany(i) oświadczam(y), że:**

* 1. zapoznałem się z treścią SWZ wraz z załącznikami, dotyczącej zadania **„Dokumentacja projektowa dla przebudowy, rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków
	w miejscowości Łęki, gmina Kęty” oraz akceptuję jej treść;**
	2. gwarantuję wykonanie całości zamówienia dotyczącej zadania jw. zgodnie z treścią: SWZ, wyjaśnień do SWZ oraz jej modyfikacji,
	3. cena mojej (naszej) oferty za realizację całości niniejszego zamówienia wynosi:

bez podatku VAT: ......................... ***PLN*** (słownie: .................................... ***PLN***)

stawka podatku VAT: ........%

podatek VAT: ............................... ***PLN*** (słownie: .................................... ***PLN***)

z podatkiem VAT: ......................... ***PLN*** (słownie: ................................... ***PLN***),

* 1. udzielam gwarancji na przedmiot zamówienia na okres co najmniej 36 miesięcy.
	2. niniejsza oferta jest ważna przez 30 dni,
	3. akceptujemy bez zastrzeżeń wzór umowy – załącznik nr 4 do SWZ i zobowiązuję się/ zobowiązujemy się, w przypadku wyboru mojej/naszej oferty do zawarcia umowy w sprawie zamówienia zgodnie z postanowieniami w/w wzoru
	4. zapoznałem (zapoznaliśmy) się z Opisem przedmiotu zamówienia przedstawionym w załączniku nr 5 do SWZ oraz wyjaśnieniami Zamawiającego do tego dokumentu. Zbadałem (zbadaliśmy), zrozumiałem (zrozumieliśmy) i sprawdziłem (sprawdziliśmy) te dokumenty i stwierdziłem (stwierdziliśmy), że nie zawierają błędów ani innych wad,
	5. w przypadku uznania mojej (naszej) oferty za najkorzystniejszą umowę zobowiązujemy się zawrzeć w miejscu i terminie jakie zostaną wskazane przez Zamawiającego,
	6. składam(y) niniejszą ofertę *[we własnym imieniu] / [jako Wykonawcy wspólnie ubiegający się o udzielenie zamówienia][[2]](#footnote-2),*
	7. nie uczestniczę(ymy) jako Wykonawca w jakiejkolwiek innej ofercie złożonej w celu udzielenie niniejszego zamówienia,
	8. żadne z informacji zawartych w ofercie nie stanowią tajemnicy przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji / wskazane poniżej informacje zawarte
	w ofercie stanowią tajemnicę przedsiębiorstwa w rozumieniu przepisów o zwalczaniu nieuczciwej konkurencji i w związku z niniejszym nie mogą być one udostępniane,
	w szczególności innym uczestnikom postępowania[[3]](#footnote-3):

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Oznaczenie rodzaju (nazwy) informacji** | **Strony w ofercie** **(wyrażone cyfrą)**  |
| **od** | **do** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

* 1. *[nie zamierzam(y) powierzać do pod wykonania żadnej części niniejszego zamówienia / następujące części niniejszego zamówienia zamierzam(y) powierzyć podwykonawcom][[4]](#footnote-4)*:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa części zamówienia**  | **Nazwa podwykonawcy** |
|  |  |  |
|  |  |  |

Uwaga! W przypadku braku wskazania w formularzu ofertowym części zamówienia, której wykonanie będzie powierzone podwykonawcom, przyjmuje się, że całość zamówienia zostanie zrealizowana siłami własnymi Wykonawcy.

* + 1. **Podpis(y):**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa(y) Wykonawcy(ów)** | **Nazwisko i imię osoby (osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)**  | **Podpis(y) osoby(osób) upoważnionej(ych) do podpisania niniejszej oferty w imieniu Wykonawcy(ów)**  | **Pieczęć(cie) Wykonawcy(ów)**  | **Miejscowość** **i data** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

Załącznik nr 2

**Czytelna nazwa i adres (pieczęć) wykonawcy**

Wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia odpowiedzialnych za wykonanie projektu

**Główny Projektant branży sanitarnej -** 1 osoba posiadająca uprawnienia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem zawodowym w projektowaniu w branży instalacyjnej, w tym wykonaniem co najmniej 3 projektów budowlanych w zakresie budowy, modernizacji lub przebudowy oczyszczalni ścieków, z czego jedna o wydajności co najmniej Qśrd = 400 m3/d

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | Posiadaneuprawnienia | Doświadczenie (lata pracy) | Podstawadysponowania\*(np. umowa zlecenie, umowa o pracę,zobowiązanie do współpracy) |
|  |  |  |  |  |

**Doświadczenie zawodowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot zamówienia (opis zadania, lokalizacja inwestycji)** | **Pełniona funkcja** | Zakres projektowania |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Projektant branży sanitarnej -** 1 osoba posiadająca uprawnienia w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

i kanalizacyjnych bez ograniczeń lub uprawnienia równoważne oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 3-letnim doświadczeniem zawodowym w projektowaniu w branży instalacyjnej, w tym doświadczeniem przy wykonaniu co najmniej jednego projektu dotyczącego budowy, modernizacji lub przebudowy oczyszczalni ścieków o wydajności co najmniej Qśrd = 400 m3/d

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | Posiadaneuprawnienia | Doświadczenie (lata pracy) | Podstawa dysponowania\*(np. umowa zlecenie, umowa o pracę,zobowiązanie do współpracy) |
|  |  |  |  |  |

**Doświadczenie zawodowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot zamówienia (opis zadania, lokalizacja inwestycji)** | **Pełniona****funkcja** | Zakresprojektowania |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Projektant branży elektrycznej -** 1 osoba posiadająca uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych lub uprawnienia równoważne, oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w projektowaniu w branży elektrycznej, w tym co najmniej dwóch zadań polegających na projektowaniu instalacji elektrycznej,

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | Posiadaneuprawnienia | **Doświadczenie (lata pracy)** | **Podstawa****dysponowania\*****(np. umowa zlecenie, umowa o****pracę, zobowiązanie do****współpracy)** |
|  |  |  |  |  |

**Doświadczenie zawodowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot zamówienia (opis zadania, lokalizacja inwestycji)** | **Pełniona funkcja** | Zakresprojektowania |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Projektant branży konstrukcyjno-budowlanej - 1 osoba posiadająca

uprawnienia budowlane bez ograniczeń do projektowania w specjalności konstrukcyjno-budowlanej lub uprawnienia równoważne oraz aktualne zaświadczenie o przynależności do właściwej izby samorządu zawodowego, z co najmniej 5-letnim doświadczeniem w projektowaniu w branży konstrukcyjno-budowlanej, w tym doświadczeniem przy wykonaniu co najmniej jednego projektu branży budowlanej dotyczącego budowy, modernizacji lub przebudowy oczyszczalni ścieków o wydajności co najmniej Qśrd = 400 m3/d

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **L.p.** | **Imię i nazwisko** | Posiadaneuprawnienia | Doświadczenie (lata pracy) | Podstawa dysponowania\*(np. umowa zlecenie, umowa o pracę,zobowiązanie do współpracy) |
|  |  |  |  |  |

**Doświadczenie zawodowe**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Przedmiot zamówienia (opis zadania, lokalizacja inwestycji)** | **Pełniona funkcja** | Zakres projektowania |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Zamawiający dopuszcza łączenie wyżej wskazanych funkcji pod warunkiem spełnienia przez osobę łączącą te funkcje wszystkich warunków wymaganych dla poszczególnych funkcji.

**Miejscowość, data**

**podpis**

Załącznik nr 3

**Czytelna nazwa i adres (pieczęć) wykonawcy**

Wykaz wykonanych prac projektowych

Przedstawiamy wykaz zrealizowanych prac projektowych w okresie 5 lat, licząc od daty otwarcia ofert

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| L.p. | **Nazwa i opis zadania, lokalizacja** | **Wartość prac netto**(w zł) | **Termin realizacji**(miesiąc i rok rozpoczęcia oraz zakończenia) | **Nazwa i adres zamawiającego**(nr telefonu) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Uwaga: **Należy załączyć dowody,** określające, czy prace projektowe zostały wykonane w sposób należyty i prawidłowo ukończone.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| data | Imię i nazwisko osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy | podpis osób/osoby uprawnionej do reprezentowania wykonawcy |
|  |  |  |

**Załącznik nr 4**

**UMOWA**

zawarta w dniu ……………… 2021r. w Kętach, pomiędzy Miejskim Zakładem Wodociągów
i Kanalizacji Spółka z o.o.  z siedzibą w Kętach 32-650 ul. Św. M. Kolbe 25A,  wpisaną do Krajowego Rejestru Sądowego w Sądzie Rejonowym dla Krakowa – Śródmieścia XII Wydział Gospodarczy pod numerem KRS: 0000310127, kapitał zakładowy: 53 955 000 zł, NIP: 5492346504 REGON: 120730487, zwaną dalej „Zamawiającym” reprezentowaną przez:

1. ……………………………….

2. …………………………………

a

………………………………, zwaną dalej „Wykonawcą”

reprezentowaną przez:

1.  ………………………….

2. ………………………….

(\*na podstawie pełnomocnictwa stanowiącego załącznik do Umowy- jeżeli dotyczy)

albo

[Panem/Panią ………………............., zam. …................. prowadzącym/prowadzącą działalność gospodarczą pod firmą ………………………….. z siedzibą w ……………………………, przy ul. ……………………… …………………… ( .. -… ………………………), NIP: ………………………. REGON: …………………

zwanego/zwaną dalej „**Wykonawcą”**

reprezentowanego/ reprezentowaną przez:

………………………………………………………………..

(\*na podstawie pełnomocnictwa stanowiącego załącznik do Umowy)

Łącznie zwanymi „stronami”, a pojedynczo „stroną”

Postępowanie o udzielenie zamówienia prowadzone na podstawie § 15 i nast. „Regulaminu udzielenia zamówień o wartości nieprzekraczającej kwot wskazanych w Ustawie – Prawo zamówień publicznych” obowiązującego w Miejskim Zakładzie Wodociągów
i Kanalizacji Spółce z ograniczoną odpowiedzialnością ul. Św. M. Kolbe 25a, 32-650 Kęty.

**W wyniku rozstrzygnięcia przetargu na wykonanie kompletnego pełno branżowego projektu rozbudowy, przebudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Łęki, gmina Kęty, została zawarta umowa o treści**:

**§ 1.**

**PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA**

1. Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnego pełno branżowego projektu rozbudowy, przebudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków w miejscowości Łęki, gmina Kęty, zgodnie ze złożoną ofertą wykonawcy, stanowiącą **załącznik nr 1** do umowy.
2. Zakres prac projektowych (zał. nr 5 do SWZ) obejmuje wykonanie dokumentacji projektowej przebudowy, rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków, położonej na działce nr ew. 10/4 w m. Łęki, gm. Kęty wraz z uzyskaniem decyzji zezwalającej na realizacje inwestycji oraz wszelkich zezwoleń, uzgodnień i pozwoleń.
3. Zamawiający zobowiązuje się do współdziałania z wykonawcą w zakresie niezbędnym do prawidłowego i terminowego wykonania przedmiotu umowy, a w szczególności do:
4. konsultowania projektu dokumentacji;
5. w terminie 14 dni roboczych od dnia otrzymania części/całości dokumentacji zgłosić na piśmie ewentualne uwagi;
6. do dokonania odbioru końcowego przedmiotu umowy zgodnie z ustaleniami;
7. udostępnienia wykonawcy materiałów wyjściowych do opracowania dokumentacji projektowej.
8. Do obowiązków wykonawcy należy w szczególności:
9. zakup map do celów projektowych wraz z wykazem właścicieli gruntów;
10. w razie konieczności opracowanie i złożenie wniosku o środowiskowe uwarunkowania inwestycji oraz uzyskanie prawomocnej decyzji środowiskowej (włącznie z raportem oceny odziaływania na środowisko jeśli instytucje postawią taki wymóg);
11. w razie konieczności uzyskanie decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego;
12. wykonawca zobowiązany jest do przedstawiania i uzgadniania z zamawiającym proponowanych rozwiązań projektowych, a także informowania zamawiającego
o postępie prac i decyzjach podejmowanych w trakcie projektowania;
13. na żądanie zamawiającego, wykonawca jest zobowiązany do uczestnictwa
w spotkaniach konsultacyjnych w siedzibie zamawiającego w dacie uzgodnionej
z zamawiającym;
14. wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia zamawiającemu dokumentów potwierdzających kwalifikacje i doświadczenie osób proponowanych przez wykonawcę do realizacji prac;
15. w trakcie realizacji przedmiotu zamówienia zamawiający zastrzega sobie prawo do zgłaszania uwag i przekazywania dyspozycji w celu ich uwzględnienia w dokumentacji projektowej;
16. wykonanie dokumentacji projektowej w branży drogowej, sanitarnej, elektrycznej, konstrukcyjno-budowlanej w zakresie obejmującej:
17. projekt budowlany,
18. projekt wykonawczy,
19. przedmiar i kosztorys robót dla każdej branży oddzielnie,
20. informację dotyczącą bezpieczeństwa i ochrony zdrowia,
21. w razie konieczności operat wodno-prawny,
22. uzyskanie wszystkich niezbędnych opinii, uzgodnień, prawomocnych pozwoleń, decyzji i skompletowanie ich w jednym zestawieniu,
23. opracowanie specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót budowlanych,
24. opracowanie kosztorysu inwestorskiego,
25. opracowanie instrukcji bezpieczeństwa pożarowego spełniającego wymogi rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów (Dz. U. z 2010r. Nr 109, poz. 719 z późn. zm.),
26. uzyskanie pozwolenia na budowę, albo dokonania zgłoszenia budowy lub wykonywania innych robót budowlanych,
27. udzielanie zamawiającemu lub wykonawcy robót budowlanych wszelkich dostępnych informacji i wyjaśnień dotyczących dokumentacji projektowej.

§ 2.

1. Dokumentację projektową należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami, ze sztuką budowlaną oraz winna być opatrzona klauzulą o kompletności
i przydatności z punktu widzenia celu, któremu ma służyć.
2. Informacje zawarte w dokumentacji projektowej w zakresie technologii wykonania robót, doboru materiałów i urządzeń należy określić w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami;
3. Przedmiar robót należy opracować w podziale na poszczególne branże.
4. Przedmiary robót w poszczególnych branżach należy sporządzić zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno - użytkowego
(t.j. Dz.U.2013.1129), należy również uwzględnić roboty tymczasowe niezbędne do wykonania robót podstawowych.
5. Zamawiający wymaga dokonania sprawdzenia dokumentacji projektowej przez osobę posiadającą wymagane uprawnienia. Każdy egzemplarz dokumentacji projektowej musi być podpisany przez projektanta i sprawdzającego.
6. Dokumentację projektową oraz specyfikację techniczną wykonania i odbioru robót należy wykonać zgodnie z przepisami określonymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz.U. t.j. 2013.1129).
7. Kosztorys inwestorski należy sporządzić zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (Dz.U. 2004r., Nr 130, poz. 1389).

§ 3.

1. Dokumentację należy opracować w następujących ilościach egzemplarzy:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **l.p.** | **Nazwa opracowania** | **Ilość egzemplarzy** |
| 1. | Projekt budowlany (we wszystkichbranżach) | 5 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD dla każdej z branż |
| 2. | Projekt wykonawczy | 5 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD |
| 3. | Dokumentacja geotechniczna | 2 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD |
| 4. | Specyfikacja techniczna wykonaniai odbioru robót budowlanych | 2 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD |
| 5. | Przedmiary robót i kosztorysinwestorski | 2 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD |
| 6. | Pozostałe opracowania | 2 egz. + wersja elektroniczna na płycie CD |

1. Wykonawca zobowiązany jest przekazać zamawiającemu egzemplarze płyty CD zawierające cyfrowy zapis dokumentacji. - preferowane rysunki w formacie dwg. lub dxf., tekst w formacie Word, przedmiar robót i kosztorys inwestorski w formacie Excel.

§ 4.

**TERMIN WYKONANIA ZAMÓWIENIA**

* 1. Wymagany termin wykonania i przekazania całości przedmiotu umowy ustala się na 9 m-cy.
	2. Wykonywanie i przekazywanie przedmiotu umowy odbywało się będzie częściami.
	3. Ustala się następujące części przedmiotu umowy oraz terminy ich wykonania
	i przekazania.
1. dokumentacja geotechniczna - 3 miesiące od dnia zawarcia umowy;
2. prawomocna decyzja środowiskowa - jeżeli będzie wymagana - 6 m-cy od dnia podpisania umowy;
3. prawomocna decyzja o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego - jeżeli będzie wymagana - 6 miesięcy od dnia podpisania umowy;
4. dokumentacja projektowa - projekt budowlany - do 7 miesięcy od dnia zawarcia umowy;
5. dokumentacja projektowa- projekt wykonawczy, STWiOR, kosztorys inwestorski, przedmiary robót oraz inne dokumenty - 9 miesięcy od dnia zawarcia umowy,
6. uzyskanie pozwolenia na budowę - 9 miesięcy od dnia zawarcia umowy.
	1. Zmiana terminów wykonania i przekazania poszczególnych części przedmiotu umowy może nastąpić wyłącznie w przypadku nieterminowego dokonania uzgodnień instytucji uzgadniających lub wystąpienia innych okoliczności nieprzewidzianych i niezależnych od wykonawcy i zamawiającego.

§ 5.

**WYNAGRODZENIE ZA WYKONANIE PRZEDMIOTU UMOWY**

1. Za wykonanie przedmiotu umowy, wykonawca otrzyma wynagrodzenie ryczałtowe
w wysokości netto…........... zł (słownie …..................) + podatek od towarów i usług w wysokości …………………………….zł (słownie …........... zł), łącznie …………………………….. zł (słownie: ………………………………………zł).
2. Wynagrodzenie określone w ust. 1 obejmuje wszystkie koszty związane z realizacją przedmiotu umowy i pozostanie niezmienne przez czas trwania umowy.
3. Wynagrodzenie wykonawcy za należyte wykonanie przedmiotu umowy, zostanie zapłacone na podstawie zatwierdzonej przez zamawiającego faktury, wystawionej przez wykonawcę w oparciu o protokół odbioru końcowego przedmiotu umowy.
4. Zamawiający ma obowiązek zapłaty faktury w terminie do 30 dni licząc od daty jej doręczenia zamawiającemu.
5. Za dzień zapłaty wynagrodzenia strony ustalają dzień obciążenia rachunku bankowego zamawiającego.
6. Zapłaty należności z tytułu wystawionej faktury będą dokonywane przez zamawiającego przelewem na rachunek bankowy podany na fakturze.
7. Zamawiający oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i jego nazwa dla celów identyfikacji podatkowej brzmi:

**Miejski Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Św. M. Kolbe 25a, 32-650 Kęty**

**NIP: 5492346504**

1. Zamawiający oświadcza, że jest dużym przedsiębiorcą w rozumieniu ustawy z dnia 8 marca 2013 r. o przeciwdziałaniu nadmiernym opóźnieniom w transakcjach handlowych (Dz.U. 2021r., poz. 424).
2. Wykonawca oświadcza, że jest czynnym podatnikiem podatku od towarów i usług i jego nazwa dla celów identyfikacji podatkowej brzmi

…...................................................................

…...................................................................

NIP ….........................

1. W przypadku ustawowej zmiany stawki podatku VAT na wykonanie przedmiotu zamówienia objętego umową, kwota wynagrodzenia zawierająca podatek od towarów
i usług (VAT) zostanie odpowiednio zmieniona aneksem do niniejszej umowy.

§ 6.

**ODBIORY**

1. Wykonawca zgłosi zamawiającemu gotowość do odbioru dokumentacji projektowej będącej przedmiotem umowy z minimum 3 dniowym wyprzedzeniem.
2. Odbiór przedmiotu umowy, o którym mowa w ust. 1, nastąpi w siedzibie zamawiającego, na podstawie protokołu odbioru, podpisanego przez każdą ze stron.
3. W razie stwierdzenia wad lub braków, zamawiający wstrzyma się z podpisaniem protokołu odbioru aż do ich usunięcia przez wykonawcę.
4. Obowiązek sporządzenia protokołów odbioru spoczywa na wykonawcy.
5. Osobami odpowiedzialnymi za prawidłową realizację przedmiotu umowy oraz uprawnionymi do podpisywania protokołu odbioru są:

1) ze strony zamawiającego ,

2) ze strony wykonawcy ,

§ 7.

PROJEKTANCI

1. Do wykonania przedmiotu umowy, wykonawca wyznacza następujących projektantów specjalności:
	1. główny projektant branży sanitarnej - ………………………………………
	2. projektant technolog - …..........................
	3. projektant branży elektrycznej - …...........................
	4. projektant branży konstrukcyjno-budowlanej - …...........................
2. Zmiana wskazanej osoby w trakcie realizacji przedmiotu niniejszej umowy, musi być uzasadniona przez wykonawcę na piśmie i zaakceptowana przez zamawiającego.
3. Kwalifikacje i doświadczenie wskazanej osoby na zmianę muszą być zgodne z SWZ.
4. Skierowanie bez akceptacji zamawiającego, do wykonania przedmiotu umowy innych osób niż wskazanych w umowie, stanowi podstawę odstąpienia od umowy przez zamawiającego z winy wykonawcy.

§ 8.

**GWARANCJA**

1. Dokument gwarancyjny stanowi niniejsza umowa.
2. Wykonawca udziela 36 miesięcznej gwarancji jakości na wykonane prace projektowe stanowiące przedmiot umowy licząc od dnia odbioru końcowego przedmiotu umowy.
3. Wykonawca niezależnie od udzielonej gwarancji jakości ponosi odpowiedzialność z tytułu rękojmi za wady fizyczne i prawne przedmiotu umowy do czasu wygaśnięcia odpowiedzialności wykonawcy robót budowlanych z tytułu rękojmi za wady robót wykonanych na podstawie dokumentacji projektowej, stanowiącej przedmiot umowy, jednak nie później niż 36 miesięcy od bezusterkowego odbioru robót wykonanych na podstawie dokumentacji projektowej stanowiącej przedmiot umowy.
4. Gwarancja jakości oraz rękojmia za wady obejmuje w szczególności:
	1. sporządzanie dodatkowych szkiców lub rysunków uzupełniających lub opisów uzupełniających objaśniających rozwiązania projektowe, jeśli dokumentacja projektowa nie wyjaśnia w dostatecznym stopniu rozwiązań technicznych,
	2. opracowanie dokumentacji projektowej rozwiązań zamiennych ze względu na brak możliwości wykonania robót na podstawie zastosowanego w dokumentacji projektowej rozwiązania materiałowego, technicznego lub technologicznego, które nie może być zrealizowane zgodnie ze sztuką budowlaną i zasadami wiedzy technicznej lub prawo obowiązujące w dniu odbioru przedmiotu umowy.
5. Ustala się następujące terminy usunięcia wad:
	1. wady ujawnione przed rozpoczęciem robót budowlanych - w terminie 14 dni od dnia przekazania przez zamawiającego (pocztą, faksem, mailem) informacji o stwierdzonej wadzie, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin;
	2. wady ujawnione podczas realizacji robót budowlanych - jeżeli wada uniemożliwia kontynuację wykonywanych robót budowlanych - w terminie 5 dni roboczych od dnia przekazania przez zamawiającego (pocztą, faksem, mailem) informacji o stwierdzonej wadzie, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin,
	3. wady ujawnione podczas realizacji robót budowlanych - jeżeli wada umożliwia kontynuację wykonywanych robót budowlanych - w terminie 7 dni roboczych od dnia przekazania przez zamawiającego (pocztą, faksem, mailem) informacji o stwierdzonej wadzie, o ile nie zostanie uzgodniony inny termin.
6. Zamawiający może dochodzić roszczeń z tytułu gwarancji jakości lub rękojmi za wady także po terminie określonym odpowiednio w ust. 2, ust. 3 i ust. 11, jeżeli reklamował wadę przed upływem tego terminu.
7. W okresie gwarancji i okresu rękojmi wykonawca jest zobowiązany do nieodpłatnego usuwania wad w przedmiocie umowy. Jeżeli wykonawca nie usunie wad w wyznaczonym terminie, to zamawiający może zlecić ich usunięcie na koszt wykonawcy.
8. Wszelkie konsekwencje błędów projektowych, w tym również finansowe, ponosi wykonawca dokumentacji projektowej.
9. Wykonawca ubezpieczony jest od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzenia swojej działalności gospodarczej na kwotę nie mniejszą niż 1 000 000,00 zł.
10. Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody wyrządzone osobom trzecim oraz za szkody wyrządzone osobom trzecim przez zatrudnionych przez wykonawcę pracowników i podwykonawców.
11. Strony ustalają okres rękojmi za wady na 36 miesięcy od daty odbioru końcowego przedmiotu umowy.

§ 9.

**ODSZKODOWANIA I KARY UMOWNE**

1. Wykonawca jest obowiązany do zapłacenia zamawiającemu kar umownych
w następujących przypadkach i w następującej wysokości:
2. za odstąpienie zamawiającego od umowy z przyczyn, za które odpowiada wykonawca, w wysokości 10%wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
3. za odstąpienie wykonawcy od umowy, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy;
4. za zwłokę w wykonaniu przedmiotu umowy lub jego poszczególnych części,
w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki;
5. za zwłokę w usunięciu wad w przedmiocie umowy, w wysokości 0,2% wynagrodzenia umownego netto, o którym mowa w § 5 ust. 1 umowy, za każdy rozpoczęty dzień zwłoki, licząc od dnia wyznaczonego przez zamawiającego na usunięcie wad.
6. Zamawiający zapłaci wykonawcy karę umowną za odstąpienie od umowy z przyczyn leżących po stronie zamawiającego, w wysokości 10% wynagrodzenia umownego netto, określonego w § 5 ust. 1, z zastrzeżeniem § 12 ust. 1 umowy.
7. Zamawiający zastrzega sobie prawo dochodzenia odszkodowania uzupełniającego jeśli powstała szkoda przewyższy wysokość kar umownych.

§ 10.

**PRAWA AUTORSKIE**

1. W ramach wynagrodzenia umownego, wykonawca przenosi na zamawiającego z chwilą podpisania protokołu odbioru, bez ograniczeń co do terytorium, czasu i liczby egzemplarzy, autorskie prawa majątkowe wraz z prawem do wykonywania zależnego prawa autorskiego oraz prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego, do każdego z elementów autorskich stworzonych i dostarczonych przez wykonawcę w celu realizacji niniejszej umowy.
2. Przeniesienie praw autorskich majątkowych wraz z prawem do wykonywania zależnego prawa autorskiego oraz prawem do udzielania zezwoleń na wykonywanie zależnego prawa autorskiego następuje automatycznie z chwilą podpisania protokołu odbioru przez zamawiającego bez konieczności składania przez którąkolwiek ze stron dodatkowych oświadczeń wiedzy i woli w tym zakresie.
3. Wykonawca przenosi na zamawiającego autorskie prawa majątkowe, o których mowa
w ust. 1, z prawem do korzystania z nich i ich upowszechniania na wszelkich polach eksploatacji opisanych w art. 50 i art. 74 ust. 4 ustawy dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, w szczególności w zakresie:
4. utrwalania i zwielokrotniania dowolną techniką;
5. obrotu oryginałem albo egzemplarzami, na których utrwalono dokumentację -wprowadzanie do obrotu, użyczenie lub najem oryginału albo egzemplarzy,
w szczególności przekazanie dokumentacji lub jej dowolnej części, a także jej kopii:
6. innym wykonawcom jako podstawę lub materiał wyjściowy do wykonania innych opracowań, np. studium wykonalności, opracowań projektowych, itp.,
7. wykonawcom biorącym udział w postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, jako części specyfikacji istotnych warunków zamówienia,
8. innym wykonawcom jako podstawę dla wykonania lub nadzorowania robót budowlanych,
9. stronom trzecim biorącym udział w procesie inwestycyjnym,
10. rozpowszechniania dokumentacji w sposób inny niż określony w pkt.2
11. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie
i reemitowanie, a także publiczne udostępnianie dokumentacji w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym, wprowadzania do pamięci komputera,
12. samodzielnie lub z udziałem osób/ podmiotów trzecich w zakresie dokonywania dalszych zmian, modyfikacji, przekształceń i przeróbek dokumentacji - w razie wątpliwości poczytuje się, że opracowania powstały w celu dalszego opracowania,
13. w dotyczącym udostępniania dokumentacji osobom trzecim w celu wykonywania przez nie nadzoru autorskiego.
14. Zapłata wynagrodzenia umownego, o którym mowa w § 5 ust. 1 niniejszej umowy, wyczerpuje roszczenia wykonawcy z tytułu przeniesienia na rzecz zamawiającego autorskich praw majątkowych na wszystkich polach eksploatacji, przeniesienia własności egzemplarzy oraz przeniesienia prawa na wykonywanie zależnego prawa autorskiego.
15. Wykonawca oświadcza, że przysługują mu autorskie prawa majątkowe do utworu, o którym mowa w § 1 umowy i do wszelkich utworów wykorzystywanych w tym utworze oraz, że
w przypadku wystąpienia przez jakąkolwiek osobę trzecią, w szczególności organizację zbiorowego zarządzania prawami autorskimi, z roszczeniem majątkowym przeciwko zamawiającemu, to wówczas wykonawca zobowiązany jest zapłacić w terminie 7 dni od wezwania bezsporną część roszczenia osoby trzeciej, a w przypadku ewentualnego sporu sądowego zobowiązany jest wstąpić do procesu po stronie zamawiającego oraz pokryć koszty procesu poniesione przez zamawiającego.

§ 11.

ZMIANA UMOWY

1. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy.
2. W zakresie terminu wykonania umowy w przypadku konieczności przedłużenia terminu wykonania umowy ze względu na:
	1. przekroczenie określonych przez prawo terminów wydawania przez organy administracji wymaganych decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii itp. z przyczyn niezawinionych przez wykonawcę;
	2. udzielenie w trakcie realizacji umowy zamówienia dodatkowego związanego z realizacją zamówienia podstawowego, mającego wpływ na termin realizacji umowy powodującego konieczność wydłużenia terminu;
	3. zmiany w trakcie wykonywania umowy warunków projektowania, z powodu zmiany przepisów, norm lub normatywów mających zastosowanie do przedmiotu umowy lub
	w przypadku otrzymania decyzji, zezwoleń, uzgodnień, opinii itp., które skutkują koniecznością zmian założeń projektowych określony w opisie przedmiotu umowy;
	4. pisemnego żądania wstrzymania prac projektowych skierowane do wykonawcy przez zamawiającego o ile żądanie nie nastąpiło z przyczyn, za które wykonawca ponosi odpowiedzialność;
	5. siły wyższej, przez którą należy rozumieć zdarzenie zewnętrzne o charakterze niezależnych od obu stron, którego strony nie mogły przewidzieć przed zawarciem umowy i którego nie można było uniknąć ani któremu strony nie mogły zapobiec przy zachowaniu należytej staranności (np. pożar, powódź, inne klęski żywiołowe, promieniowanie lub skażenie, zamieszki, strajki, ataki terrorystyczne, działania wojenne;
3. Przedłużenie terminu wykonania umowy może nastąpić o czas niezbędny do zakończenia wykonywania jej przedmiotu w sposób należyty, nie dłużej jednak niż o okres trwania tych okoliczności.
4. W zakresie zmiany wynagrodzenia w przypadku zmiany ustawowej zmiany stawki podatku VAT - wynagrodzenie wykonawcy określone w umowie zostanie zmienione
z uwzględnieniem nowej stawki podatku VAT.
5. Strony dopuszczają możliwość zmiany postanowień zawartej umowy w stosunku do treści oferty, na podstawie której dokonano wyboru wykonawcy w zakresie zmiany osób realizujących przedmiot umowy. Zmiana osób może być dokonana:
6. na pisemne uzasadnienie zamawiającego w przypadku nienależytego wykonywania powierzonych prac. Postanowienie § 7 ust. 3 stosuje się odpowiednio.
7. na wniosek wykonawcy w przypadku:
	1. śmierci, choroby lub innego zdarzenia losowego,
	2. nienależytego wykonywania powierzonych prac,
	3. innych obiektywnych okoliczności niezależnych od wykonawcy (np. rezygnacji).
8. Strona występująca o zmianę postanowień zawartej umowy zobowiązana jest do udokumentowania zaistnienia okoliczności, o których mowa w ust. 2 lub ust. 5.
9. Wniosek o zmianę postanowień zawartej umowy musi być wyrażony na piśmie.
10. Zmiana postanowień zawartej umowy może nastąpić wyłącznie, za zgodą obu stron wyrażoną na piśmie, pod rygorem nieważności

§ 12.

**ODSTĄPIENIE OD UMOWY**

1. W razie zaistnienia istotnej zmiany okoliczności powodującej, że wykonanie umowy nie leży w interesie publicznym, czego nie można było przewidzieć w chwili zawarcia umowy, zamawiający może odstąpić od umowy w terminie 30 dni od powzięcia wiadomości o tych okolicznościach. W takim przypadku wykonawca może żądać wyłącznie wynagrodzenia należnego z tytułu wykonania części umowy. W tym przypadku wykonawca przy udziale zamawiającego sporządzą w terminie do 14 dni od daty odstąpienia, protokół inwentaryzacji wykonanych, a nieuregulowanych finansowo robót.
2. W przypadku zwłoki w wykonaniu przedmiotu umowy dłuższego niż 30 dni lub nienależytego wykonania przez wykonawcę zobowiązań wynikających z niniejszej umowy, zamawiający ma prawo odstąpić od umowy bez wyznaczania terminu dodatkowego na wykonanie zobowiązania.
3. Odstąpienie od umowy może nastąpić tylko i wyłącznie w formie pisemnej wraz z podaniem szczegółowego uzasadnienia poprzez pisemne oświadczenie wysłane listem poleconym na adres strony umowy.

§ 13.

**POSTANOWIENIA KOŃCOWE**

1. Spory wynikłe na tle realizacji niniejszej umowy rozstrzygane będą przez sąd właściwy dla siedziby zamawiającego.
2. W sprawach nieuregulowanych niniejszą umową mają zastosowanie przepisy Kodeksu cywilnego (t.j. z 2020r. Poz. 1740), ustawy z dnia z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (t.j. Dz.U. 2019r., poz.1231 z późn. zm.)

§ 14.

Umowę sporządzono w trzech jednobrzmiących egzemplarzach, dwa egzemplarze dla zamawiającego, jeden dla wykonawcy i wchodzi ona w życie z dniem jej podpisania.

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW STANOWIĄCYCH INTEGRALNE CZĘŚCI UMOWY:

* 1. Oferta Wykonawcy.
	2. SWZ.

Załącznik nr 5

Opis przedmiotu zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie kompletnego pełno branżowego projektu budowlanego i wykonawczego Przebudowy, rozbudowy i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Łęki, gmina Kęty zgodnie z postanowieniami zawartej umowy.

Oczyszczalnia położona jest na działce nr ew. 10/4 w obrębie m. Łęki, ul. Piastowska 101.

Zlokalizowana jest w obszarze Natura 2000 o nazwie Dolina Dolnej Soły, Kod obszaru: PLB120004, Rodzaj ochrony: Dyrektywa ptasia. Oczyszczalnia musi spełniać wymagania jak dla aglomeracji Kęty tj. do 100 tys. RLM

Przebudowa, rozbudowa i modernizacja oczyszczalni o przepustowości docelowej do około Qśrd = 575 m3/d i maksymalnym godzinowym Qmax/h = 40 m3/h - szczegółowe wartości przepustu oczyszczalni należy określić po sporządzeniu bilansu ścieków i potrzeb rozwoju gminy.

Oczyszczalnia musi spełniać wymogi obowiązujących przepisów polskich i Unii Europejskiej, tj.:

* Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska,
* Dyrektywy Rady nr 91/271/EWG z dnia 21 maja 1991r., dotyczącej oczyszczania ścieków komunalnych.

W ramach projektu objętego przedmiotem zamówienia należy wykonać:

* prognozę bilansu ścieków (w tym deszczowych) i ładunków zanieczyszczeń doprowadzonych do oczyszczani,
* prognozę bilansu osadów i odpadów,
* pełną branżową dokumentację techniczną zgodnie z:
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (projekt budowlany, projekt wykonawczy, STWiOR, BIOZ, przedmiar robót i kosztorys inwestorski),
* Rozporządzeniem Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie zakresu i formy projektu budowlanego,
* Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno- użytkowym,
* uzyskać komplet wymaganych uzgodnień, opinii i decyzji administracyjnych, w tym:
* decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia - jeśli jest wymagana,
* decyzji o lokalizacji inwestycji celu publicznego - jeśli jest wymagana,
* decyzji pozwolenia na budowę.

Zamawiający w ramach projektu przewiduje :

1. Likwidację sita bębnowego zlokalizowanego na antresoli wraz z istniejącymi jego instalacjami.
2. W miejscu zlikwidowanego sita bębnowego zaprojektowanie węzła rozdziału, regulacji
i pomiaru ilości ścieków podawanych do reaktorów Rb 1, Rb 2.
3. Zaprojektowanie drugiego zbiornika fermentacji osadów, tak aby każdy reaktor miał odrębny zbiornik, lub aby zbiorniki mogły pracować szeregowo obsługując jeden lub dwa reaktory jednocześnie.
4. Zaprojektowanie opomiarowania zrzutu osadu z Rb1 i Rb2.
5. Opracowanie sposobu renowacji powierzchni betonowych istniejącego zbiornika przepompowni ścieków.
6. Opracowanie sposobu renowacji 2 szt. betonowych studni na kanale latawcowym.
7. Adaptacja części przestrzeni na antresoli na potrzeby socjalne (jadalnia)
8. Zaprojektowanie dodatkowego hydrantu zlokalizowanego w północno zachodniej stronie.
9. Zaprojektowanie budynku hali krat (wraz z niezbędnymi urządzeniami uwzględniając usuwanie drobnych frakcji) na ciągu kanalizacyjnym pomiędzy kanałem latawcowym
a pompownią ścieków wraz z projektami instalacji takich jak:
* Instalacja wod – kan.,
* Instalacja elektryczna,
* Instalacja cieplna,
* Instalacja odbioru i dezynfekcji skratek,
* Instalacja wentylacji i dezodoryzacji hali krat,
* Instalacja czujników gazów wraz z instalacją sygnalizacyjno–alarmową
i uruchamiającą wentylację.

Zamawiający wymaga:

1. wprowadzenia w projektach, kosztorysach możliwości etapowania wykonania i odbioru robót,
2. zaprojektowania innych niezbędnych do prawidłowej i zgodnej z przepisami pracy oczyszczalni obiektów, instalacji i urządzeń,
3. aby projekt przewidywał wprowadzenie nowych obiektów i urządzeń w istniejący system monitoringu oczyszczalni,
4. opracowania projektu przebudowy oczyszczalni uwzględniającego jej ciągłą pracę zgodnie z obowiązującymi przepisami,
5. przyjęcia w projekcie rozwiązań zapewniających:
* pełną automatykę kontroli i sterowania pracą oczyszczalni wraz z przekazem najważniejszych sygnałów do centralnej dyspozytorni,
* maksymalne ograniczenie uciążliwości oczyszczalni dla środowiska, okolicznych mieszkańców i pracowników oczyszczalni,
* niezawodność pracy całego obiektu jak i jego wydzielonych części,
* możliwie najniższe koszty eksploatacji,

Uwaga:

Dokumentacja istniejącej oczyszczalni ścieków znajduje się u kierownika oczyszczalni
w Kętach ul. Słowackiego 37, Pani Izabela Chmiel tel. 33 845 24 26 lub 509 447 227.

Po umówieniu się z kierownikiem oczyszczalni można dokonać wizji lokalnej na oczyszczalni w Łękach.

1. Wykonawca modeluje tabelę poniżej w zależności od swego składu. [↑](#footnote-ref-1)
2. Wykonawca usuwa niepotrzebne. [↑](#footnote-ref-2)
3. Wykonawca usuwa niepotrzebne. [↑](#footnote-ref-3)
4. Wykonawca usuwa niepotrzebne. [↑](#footnote-ref-4)